

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE DE 3 SALAS PADRÃO FUND. MUNICIPAL DE DOMINOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N° 202142901-1, JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOM JARDIM, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA LICITAÇÃO.	DATA: 28/11/2023	BDI: 28,34%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.10.25.01	ORÇAMENTO:	VERBA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	ORÇAMENTO:	ORÇ. 000
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	ORÇAMENTO:	001
DATA CERTAME:	29 DE NOVEMBRO DE 2023	ORÇAMENTO:	002
		ORÇAMENTO:	003
		ORÇAMENTO:	004
		ORÇAMENTO:	005
		ORÇAMENTO:	006
		ORÇAMENTO:	007
		ORÇAMENTO:	008
		ORÇAMENTO:	009
		ORÇAMENTO:	010
		ORÇAMENTO:	011
		ORÇAMENTO:	012
		ORÇAMENTO:	013
		ORÇAMENTO:	014
		ORÇAMENTO:	015
		ORÇAMENTO:	016
		ORÇAMENTO:	017
		ORÇAMENTO:	018
		ORÇAMENTO:	019
		ORÇAMENTO:	020
		ORÇAMENTO:	021
		ORÇAMENTO:	022
		ORÇAMENTO:	023
		ORÇAMENTO:	024
		ORÇAMENTO:	025
		ORÇAMENTO:	026
		ORÇAMENTO:	027
		ORÇAMENTO:	028
		ORÇAMENTO:	029
		ORÇAMENTO:	030
		ORÇAMENTO:	031
		ORÇAMENTO:	032
		ORÇAMENTO:	033
		ORÇAMENTO:	034
		ORÇAMENTO:	035
		ORÇAMENTO:	036
		ORÇAMENTO:	037
		ORÇAMENTO:	038
		ORÇAMENTO:	039
		ORÇAMENTO:	040
		ORÇAMENTO:	041
		ORÇAMENTO:	042
		ORÇAMENTO:	043
		ORÇAMENTO:	044
		ORÇAMENTO:	045
		ORÇAMENTO:	046
		ORÇAMENTO:	047
		ORÇAMENTO:	048
		ORÇAMENTO:	049
		ORÇAMENTO:	050
		ORÇAMENTO:	051
		ORÇAMENTO:	052
		ORÇAMENTO:	053
		ORÇAMENTO:	054
		ORÇAMENTO:	055
		ORÇAMENTO:	056
		ORÇAMENTO:	057
		ORÇAMENTO:	058
		ORÇAMENTO:	059
		ORÇAMENTO:	060
		ORÇAMENTO:	061
		ORÇAMENTO:	062
		ORÇAMENTO:	063
		ORÇAMENTO:	064
		ORÇAMENTO:	065
		ORÇAMENTO:	066
		ORÇAMENTO:	067
		ORÇAMENTO:	068
		ORÇAMENTO:	069
		ORÇAMENTO:	070
		ORÇAMENTO:	071
		ORÇAMENTO:	072
		ORÇAMENTO:	073
		ORÇAMENTO:	074
		ORÇAMENTO:	075
		ORÇAMENTO:	076
		ORÇAMENTO:	077
		ORÇAMENTO:	078
		ORÇAMENTO:	079
		ORÇAMENTO:	080
		ORÇAMENTO:	081
		ORÇAMENTO:	082
		ORÇAMENTO:	083
		ORÇAMENTO:	084
		ORÇAMENTO:	085
		ORÇAMENTO:	086
		ORÇAMENTO:	087
		ORÇAMENTO:	088
		ORÇAMENTO:	089
		ORÇAMENTO:	090
		ORÇAMENTO:	091
		ORÇAMENTO:	092
		ORÇAMENTO:	093
		ORÇAMENTO:	094
		ORÇAMENTO:	095
		ORÇAMENTO:	096
		ORÇAMENTO:	097
		ORÇAMENTO:	098
		ORÇAMENTO:	099
		ORÇAMENTO:	100

Serviço	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA UNIDA), PREPARO MANUAL AF_09/2019	M3	0,00120000	449,19	0,53
TOTAL Serviço:				0,53



VALOR:	14,93
VALOR ENCARGOS (8,85%):	3,13
VALOR BDI (28,34%):	4,14
VALOR COM BDI:	18,77

20.4.1. CPU BLOCO TERMINAL BLI-10 (UN)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU BLOCO TERMINAL BLI-10	UN	1,00000000	13,34	13,34
TOTAL Material:				13,34

VALOR:	13,34
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,34%):	3,78
VALOR COM BDI:	17,12

20.4.2. CPU CANALETA DE MONTAGEM 1 MÓDULO BLI 10 (UN)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU CANALETA DE MONTAGEM 1 MÓDULO BLI 10	UN	1,00000000	51,92	51,92
TOTAL Material:				51,92

VALOR:	51,92
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,34%):	14,71
VALOR COM BDI:	66,63

20.5.1. CPU CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA EMBUTIR 30X30 CM COM TAMPA (UN)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA EMBUTIR 30X30 CM COM TAMPA	UN	1,00000000	225,17	225,17
TOTAL Material:				225,17

VALOR:	225,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,34%):	63,81
VALOR COM BDI:	288,98

20.5.2. CPU CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA EMBUTIR 40X40 CM COM TAMPA (UN)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA EMBUTIR 40X40 CM COM TAMPA	UN	1,00000000	258,89	258,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 0 GALAS PÁRAO INDE REGISTRO DE DUNINGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 2021-42501-1 JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA LICITAÇÃO.	DATA: 29/11/2023	BDI: 28,34%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.25/01	FORTE: 100%	LEI: 100%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	ORÇ: 202197	11,00% 69,79% 190021
VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	REPARA: 027,1 COM DEDUÇÃO	63,63% 47,70% 050021
DATA CERTAME:	29 DE NOVENO DE 2023	GERO: 30/107 COM DEDUÇÃO	11,00%
		SINAPI: 30/107 COM DEDUÇÃO	63,63% 47,70% 050021
		Composição: PROPOSTA	0,00% 0,00%



TOTAL Material:	258,89
VALOR:	258,89
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,34%):	73,36
VALOR COM BDI:	332,25

20.5.3. 100566 CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002054 CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10° CM	SINAPI	UN	1,00000000	27,48	27,48
TOTAL Material:					27,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	15,41	5,33
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	18,59	6,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,10

VALOR:	39,58
VALOR ENCARGOS (93,95%):	3,77
VALOR BDI (28,34%):	11,21
VALOR COM BDI:	50,79

20.5.4. 100566 CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002054 CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10° CM	SINAPI	UN	1,00000000	27,48	27,48
TOTAL Material:					27,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	15,41	5,33
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	18,59	6,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,10

VALOR:	39,58
VALOR ENCARGOS (93,80%):	3,77
VALOR BDI (28,34%):	11,21
VALOR COM BDI:	50,79

20.5.5. CPU CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL PARA TELEFONIA Nº 40X40X12CM (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL PARA TELEFONIA Nº 40X40X12CM		UN	1,00000000	251,88	251,88
TOTAL Material:					251,88

VALOR:	251,88
--------	--------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 6 SALAS PADRÃO FUNDEMUNICÍPIO DE UMINHOU DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N° 2021-42601-1 JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA, CONFORME ANEXO, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA LICITAÇÃO.	DATA: 28/11/2023	BDI: 28,34%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.10.25/201	ORÇAMENTO:	VERSO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	ORÇAMENTO:	REVERSO
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	SINAPI:	0071 COM DESCONDIÇÃO
DATA CERTAME:	25 DE NOVENBRO DE 2023	SINAPI:	001407 COM DESCONDIÇÃO
		SINAPI:	001407 COM DESCONDIÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA



VALOR ENCARGOS:	0,80
VALOR BDI (28,34%):	71,41
VALOR COM BDI:	323,19

20.5.6. CPU CAIXA SUBTERRANEA PARA TELEFONIA R1 60X35X50CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	CAIXA SUBTERRANEA PARA TELEFONIA R1 60X35X50CM		UN	1,00000000	468,87	468,87
TOTAL Material:						468,87
VALOR:						468,87
VALOR ENCARGOS:						0,80
VALOR BDI (28,34%):						132,89
VALOR COM BDI:						601,87

20.6.1. 91834 ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, 3/4"	25	SINAPI	M	1,10000000	2,35
TOTAL Material:						2,35
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	15,41	1,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	19,59	1,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,44
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA PEGADA TIPO D 1/2. FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_052015	SINAPI	M	1,00000000	2,04	2,04
TOTAL Serviço:						2,04
VALOR:						6,86
VALOR ENCARGOS (8,85%):						1,25
VALOR BDI (28,34%):						1,94
VALOR COM BDI:						8,80

20.6.2. 91834 ELETRODUTO PVC 3/4 INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, 3/4"	25	SINAPI	M	1,10000000	2,35
TOTAL Material:						2,35
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	15,41	1,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	19,59	1,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 9 SALAS PARA FUND. RURAL 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: 20/11/2023	BDI: 26,34%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.11.25.01	ORÇAMENTO:	111.06%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	ORÇAMENTO DE MATERIAIS:	44.82%
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (NOventa) DIAS	ORÇAMENTO DE SERVIÇOS:	47.79%
DATA CERTAME:	29 DE NOVENBRO DE 2023	ORÇAMENTO DE BENS MATERIAIS:	11.05%
		ORÇAMENTO DE BENS IMATERIAIS:	0.00%
		ORÇAMENTO DE BENS DE CAPITAL:	0.00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,44
--	------

Serviço	Descrição	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU CEMBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA REIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,04	2,04
TOTAL Serviço:						2,04



VALOR:	6,86
VALOR ENCARGOS (33,86%):	1,25
VALOR BDI (26,34%):	1,94
VALOR COM BDI:	6,80

20.6.3. 91636 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	Descrição	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002990	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,10000000	3,72	4,09
TOTAL Material:						4,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	15,41	1,23
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	19,59	1,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,14

Serviço	Descrição	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU CEMBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA REIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,04	2,04
TOTAL Serviço:						2,04

VALOR:	9,27
VALOR ENCARGOS (33,65%):	1,47
VALOR BDI (26,34%):	2,62
VALOR COM BDI:	11,89

20.6.4. 95746 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P (M)

Material	Descrição	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021128	EM PROCESSO DE SATURAÇÃO: ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	1,05000000	8,96	9,42
TOTAL Material:						9,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08240000	15,41	1,26
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08240000	19,59	1,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,07

Serviço	Descrição	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 6 SALAS PADRÃO FINE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA (PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO	DATA: 29/11/2023	BDI: 26,34%		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.25/201	FORTE:	VERSO	ICR4	ICR5
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	ORSE:	302167	111,36%	69,18%
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	SEINFRA:	027-1 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,79%
DATA CERTAME:	29 DE NOVEMBRO DE 2023	ACRO:	252167 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI:	252167 COM DESONERAÇÃO	63,69%	47,36%
		Composição:	PRÓPRIA	3,00%	0,00%
					062021
					062021
					14000-1
					09000-1

91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU CABRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATE 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA REDIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,04	2,04
95753	LJVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	0,33330000	5,34	1,77
TOTAL Serviço						3,81



VALOR:	16,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,77
VALOR BDI (26,34%):	4,06
VALOR COM BDI:	20,66

20.6.5. 95746 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021138 IEM PROCESSO DEBATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	1,05000000	11,90	12,18
TOTAL Material					12,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXIL IAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10440000	15,41	1,60
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10440000	19,59	2,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					3,64

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU CABRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATE 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA REDIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,04	2,04
95754 LJVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	0,33330000	5,86	2,21
TOTAL Serviço					4,25

VALOR:	20,07
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,12
VALOR BDI (26,34%):	5,88
VALOR COM BDI:	25,75

20.6.8. 95748 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI-PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021130 IEM PROCESSO DEBATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	SINAPI	M	1,06000000	22,68	23,61
TOTAL Material					23,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXIL IAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17010000	15,41	2,62
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17010000	19,69	3,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO PRÉ-NOBILITADO NO DISTRITO DE DOMINGOS (NA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 202142921-1, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA (PROJETOS) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA: 20/11/2023	BDI: 28,34%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.20.071	ORÇ: VERSÃO	100% 023 027
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	ORSE: 202407	111,00% 89,18% 08/2021
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	OSINRA: 027-1 COM DESCRICIONAÇÃO	83,85% 47,78% 05/2021
DATA CERTAME:	29 DE NOVEMBRO DE 2023	PCRO: 202107 COM DESCRICIONAÇÃO	- - 11/2021
		SINAPI: 202107 COM DESCRICIONAÇÃO	83,85% 47,78% 05/2021
		Compõe: PROPOSTA	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,25
--	------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU CEMBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCANHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,04	2,04
96756	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	0,33330000	12,78	4,25

TOTAL Serviços:	6,29
-----------------	------



VALOR:	36,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,15
VALOR BDI (28,34%):	10,21
VALOR COM BDI:	46,25

20.8.7. 95747 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021135	EM PROCESSO DESATIVAÇÃO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEM-PESADO, DIÂMETRO 1 1/4", PAREDE DE 1,20 MM.	SINAPI	M	1,05000000	22,33	23,44

TOTAL Material:	23,44
-----------------	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	15,41	2,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	19,59	2,64

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,72
--	------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU CEMBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCANHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,04	2,04
95756	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	0,33330000	9,99	3,19

TOTAL Serviço:	5,23
----------------	------

VALOR:	33,29
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,60
VALOR BDI (28,34%):	9,46
VALOR COM BDI:	42,85

20.8.8. CPU ELETRODUTO GALVANIZADO 2 1/2 INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	ELETRODUTO GALVANIZADO 2 1/2 INCLUSIVE CONEXÕES		M	1,00000000	45,86	45,86

TOTAL Material:	45,86
-----------------	-------

VALOR:	45,86
VALOR ENCARGOS:	0,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE SALAS PADRÃO FINDE NO MUNICÍPIO DE DOMBENGLAS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 202142911-1, 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 2023.10.25.011	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	SES:	REF:
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	OBRA:	202107	111,00%	64,78%	260001
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS	SINRA:	02/1 COM DESONERACÃO	43,80%	47,78%	05/02/1
DATA CERTAME:	29 DE NOVEMBRO DE 2023	SICRO:	202107 COM DESONERACÃO	-	-	11/02/1
		SINAFI:	202107 COM DESONERACÃO	61,68%	47,78%	EXC0001
		Disponível:	PRÓPRIA:	3,00%	0,00%	

VALOR BDI (28,34%):	12,99
VALOR COM BDI:	58,85

20.6.9. C1158 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11049 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1,00000000	13,9900	13,9900
TOTAL Material					13,9900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL Mão de Obra					33,7860



VALOR:	47,77
VALOR ENCARGOS (83,85%):	20,87
VALOR BDI (28,34%):	13,53
VALOR COM BDI:	61,38

20.8.10. C1158 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11049 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1,00000000	13,9900	13,9900
TOTAL Material					13,9900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL Mão de Obra					33,7860

VALOR:	47,77
VALOR ENCARGOS (83,85%):	20,87
VALOR BDI (28,34%):	13,53
VALOR COM BDI:	61,30

21.1. CPU COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1800X1300MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1800X1300MM		UN	1,00000000	6.322,43	6.322,43
TOTAL Material					6.322,43

VALOR:	6.322,43
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,34%):	1.791,77
VALOR COM BDI:	8.114,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FINDE NO MUNICÍPIO DE DOMMUNOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 2021-42901-1, JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA DO ARARIPE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS	DATA: 28/11/2023	BDI: 28,34%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.25/2023	ORÇAMENTO:	VERSO: 302187
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	ORÇAMENTO:	REVERSO: 111,08% 69,12% 08,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	ORÇAMENTO:	SEINFRA 202107 COM DESCONVERSÃO 53,85% 47,39% 05,22%
DATA CERTAME:	29 DE NOVEMBRO DE 2023	ORÇAMENTO:	ECOTO 202107 COM DESCONVERSÃO - - 11,00%
		ORÇAMENTO:	SINAPI 202107 COM DESCONVERSÃO 32,88% 47,35% 08,00%
		ORÇAMENTO:	Correção FISCAL 1,00% 0,00%

21.2. CPU DUTO 200X300MM CHAPA DE AÇO PRETO 18 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU DUTO 200X300MM CHAPA DE AÇO PRETO 18	M	1,00000000	182,90	182,90
TOTAL Material:				182,90
VALOR:				182,90
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR BDI (28,34%):				51,83
VALOR COM BDI:				234,73



21.3. CPU EXAUSTOR CENTRIFUGO EC11-N SIROCO TRIFASICO OU SIMILAR (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU EXAUSTOR CENTRIFUGO EC11-N SIROCO TRIFASICO OU SIMILAR	M	1,00000000	5.197,89	5.197,89
TOTAL Material:				5.197,89
VALOR:				5.197,89
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR BDI (28,34%):				1.473,62
VALOR COM BDI:				6.670,71

22.1. 96989 CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004274 PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 300 MM, EM LATÃO CROMADO, LAJAS DESCIDAS, PARA PROTEÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	UN	1,00000000	128,20	128,20
TOTAL Material:				128,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12640000	15,41	1,94
88254 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12640000	19,58	2,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				4,41
VALOR:				130,61
VALOR ENCARGOS (83,88%):				1,38
VALOR BDI (28,34%):				37,81
VALOR COM BDI:				167,82

22.2. C3478 VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8" (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18037 VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	1,00000000	3,4400	3,4400
TOTAL Material:				3,4400

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,17000000	16,7700	2,8509

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 4 SALAS PADRÃO FRIO, NO BARRIO 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%
LOCALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.25/21	FONTE:	VERBA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	ORÇ:	30147
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	SINAPI:	0271 COM DESONERAÇÃO
DATA CERTAME:	29 DE NOVENBRO DE 2023	ALDO:	30147 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	302167 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA

0312	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,17000000	20,7700	3,5309
TOTAL Mão de Obra:						0,3619



VALOR:	8,82
VALOR ENCARGOS (83,86%):	3,89
VALOR BDI (28,34%):	2,75
VALOR COM BDI:	12,63

22.3. 98463 SUPORTE ISOLADOR PARA CORDALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004396	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,50	0,43
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	10,89	10,89
TOTAL Material:						11,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31840000	15,41	4,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31840000	19,69	6,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,06

VALOR:	22,35
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,44
VALOR BDI (28,34%):	6,33
VALOR COM BDI:	28,60

4. 101663 ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011927	ABRAÇADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM PARAFUSO INOX, LARGURA FITA 12,5 A 14 MM, D = 2" A 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	0,25	0,25
TOTAL Material:						0,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35750000	15,41	5,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35750000	19,69	7,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,85

VALOR:	19,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,01
VALOR BDI (28,34%):	5,41
VALOR COM BDI:	24,51

22.5. CPU CONJUNTO DE ESTALAMENTO RIGIDO 1,5M X2 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	CONJUNTO DE ESTALAMENTO RIGIDO 1,5M X2		UN	1,00000000	366,77	366,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 2 SALAS PAISAGIADAS NO DISTRITO DE GUMINHOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N° 202142801-1, JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GOA VIAJANTE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 20/11/2023	BDI: 28,34%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.25/2023	FONTE:	VERSÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	ORÇ:	303VET
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	REMPHA:	007-1 COM DESONERAÇÃO
DATA CERTAME:	20 DE NOVEMBRO DE 2023	ORÇD:	202-VET COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	303/VET COM DESONERAÇÃO
		Carregação:	PROPSA



TOTAL Material:	996,77
VALOR:	368,77
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,34%):	103,94
VALOR COM BDI:	470,71

22.6. 98463 SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CAPEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,20	0,40
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5"1/8", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	10,89	10,89
TOTAL Material:						11,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31840000	15,41	4,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31840000	19,59	6,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,06

VALOR:	22,35
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,44
VALOR BDI (28,34%):	6,33
VALOR COM BDI:	28,68

22.7. CPU CAIXA METALICA DE EQUALIZAÇÃO 20X20X14 CM DE BARRAMENTO CONTENDO PLACA (UN)

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	CAIXA METALICA DE EQUALIZAÇÃO 20X20X14 CM DE BARRAMENTO CONTENDO PLACA		UN	1,00000000	204,07	204,07
TOTAL Material:						204,07

VALOR:	204,07
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,34%):	57,83
VALOR COM BDI:	261,90

22.8. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,68800000	14,55	50,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						50,14

VALOR:	50,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):	17,17
VALOR BDI (28,34%):	16,75
VALOR COM BDI:	75,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 3 SALAS PADRÃO PRÉ-ESTRUTURADO DE CONCRETO DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 202142001-1, JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA DO ARACAJU, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA LICITAÇÃO.	DATA : 29/11/2023	BDI : 29,34%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.16.25.01	FONTES:	VERSÃO:
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	ORÇ	202107
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO SUPERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS	DETERNA	01.03%
DATA CERTAME:	29 DE NOVEMBRO DE 2023	SINAPI	01.69%
		PROPRIA	0.00%
			02.78%
			02.00%
			02.00%



22.9. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DILUB AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	18,97	4,81
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DILUB AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	35,39	9,95
TOTAL Equipamento Custo Horário:						11,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85000000	14,95	9,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,71

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95605	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO 1000DL AF_11/2016	SINAPI	MS	1,00000000	1,51	1,51
TOTAL Serviço:						1,51

VALOR:	22,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,19
VALOR BDI (23,34%):	6,31
VALOR COM BDI:	29,49

22.10. 96985 HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000379	EM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO! HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 58", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	LN	1,00000000	45,69	45,69
TOTAL Material:						45,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	15,41	3,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	19,69	4,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,85

VALOR:	54,54
VALOR ENCARGOS (83,81%):	2,76
VALOR BDI (24,34%):	15,45
VALOR COM BDI:	63,99

22.11. 96973 CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 8 SALAS PADRÃO FNDE NO LITORAL DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N° 202142501-1, 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 2523.10.25/2021	FORTE	VERSO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	ORSE	202487
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	SERVA	027.1 COM DESONERAÇÃO
DATA CERTAME:	29 DE NOVEMBRO DE 2023	REQU	202407 COM DESONERAÇÃO
		Composto	PROFMA

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-CURO	SINAPI	M	1,05000000	30,75	32,28
TOTAL Material					32,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	15,41	3,90
88294 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	19,99	4,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					8,89

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98463 SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	22,35	11,17
TOTAL Serviço					11,17



VALOR:	52,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,48
VALOR BDI (28,34%):	14,82
VALOR COM BDI:	69,13

22.12. 96974 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000867 CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-CURO	SINAPI	M	1,05000000	42,83	44,97
TOTAL Material					44,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32510000	15,41	5,00
88294 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32510000	19,99	6,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					11,36

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98463 SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	22,35	11,17
TOTAL Serviço					11,17

VALOR:	67,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,26
VALOR BDI (28,34%):	19,12
VALOR COM BDI:	96,88

22.13. 98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003464 CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	SINAPI	UN	1,00000000	16,00	16,00
TOTAL Material					16,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16630000	19,43	3,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 6 SALAS PADRÃO FNDE, NO LOTE 11870 DE QUADRA 01 DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N° 202-4291-1, JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 25/11/2023	BDI: 26,34%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.10.25/01	FORTE: VERSÃO	ICM: MES REF
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	ORÇ: 102107	111,08% 60,78% 09/2021
VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	SEINFRA: 021107 COM DESIGNAÇÃO	10,85% 47,76% 05/2021
DATA CERTAME:	25 DE NOVEMBRO DE 2023	SEINFRA: 021107 COM DESIGNAÇÃO	- - 1/2021
		SINAPI: 021107 COM DESIGNAÇÃO	10,85% 47,76% 06/2021
		Composição: PRÓPRIA	0,00% 0,00%

00370	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18930000	14,95	2,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,63

Serviço	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 0,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	169,52	2,39
TOTAL Serviço:						2,39
VALOR:						24,83
VALOR ENCARGOS (83,85%):						2,19
VALOR BDI (26,34%):						7,83
VALOR COM BDI:						31,85



22.14. C2457 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 (UN)						
Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0076	TERMINAL PRESSÃO PICABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	3,9900	3,9900
TOTAL Material:						3,9900

Mão de Obra	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:						7,5080
VALOR:						11,48
VALOR ENCARGOS (83,86%):						4,87
VALOR BDI (26,34%):						3,25
VALOR COM BDI:						14,73

22.15. C3909 SOLDA EXOTÉRMICA (UN)						
Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	24,4400	24,4400
0378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4000	3,4000
0379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	181,0300	7,2412
TOTAL Material:						35,1712

Mão de Obra	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	15,5500	1,2440
TOTAL Mão de Obra:						2,9056
VALOR:						38,07
VALOR ENCARGOS (83,85%):						1,80
VALOR BDI (26,34%):						10,78
VALOR COM BDI:						48,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 05 SALAS PALMAO FROES NO BARRIO DE DOMINIOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N° 202142991-1, 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:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.10.25/2023		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES		
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (SESSENTA) DIAS		
DATA CERTAME:	29 DE NOVEMBRO DE 2023		

23.1. C0864 CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0740	MÁQUINA DE SOLDAR (CHF)	SEINFRA	H	0,85000000	0,0500	0,0425
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0425

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0103	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	33,30000000	8,6300	296,8050
0103	ARAME RECOZIDO N.15 BWG	SEINFRA	KG	0,58000000	9,3400	5,5106
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,50000000	69,4800	34,7400
0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10000000	70,8400	11,3344
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,28000000	1,0200	7,4256
0628	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	3,30000000	27,4900	90,7170
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	112,00000000	0,5200	58,2400
0955	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,80000000	6,8300	12,2940
1091	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,85000000	16,9100	14,3735
1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,10000000	23,2300	25,5530
1132	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	4,36000000	47,3300	205,8655
1146	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,10000000	1,5700	3,2970
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,38000000	68,7100	26,1098
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,45000000	12,8300	5,7735
11848	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	2,25000000	4,4000	9,9000
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	11,00000000	81,9500	901,5500
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	SEINFRA	M	10,50000000	110,2900	1.158,0450
12283	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,85000000	20,9900	17,8415
TOTAL Material:						2.894,4104

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	16,7700	39,2418
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,80000000	16,7700	58,6950
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	20,7700	48,6018
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,90000000	20,7700	72,8950
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	5,50000000	20,7700	114,2350
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,91000000	20,7700	39,6707
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	12,50000000	15,5800	194,7500
TOTAL Mão de Obra:						628,2083

VALOR:	3.519,85
VALOR ENCARGOS (83,18%):	388,11
VALOR BDI (28,34%):	994,91
VALOR COM BDI:	4.505,56

23.2. C4058 BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA INCLUSIVE PEDRISCO E TUBOS DOS PASSA-PRATOS ESPESSURA 2CM (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FNDE NO BARRIO DE BUBINGOAS, RUA DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N° 2021/42801-1, 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	FORTE:	PRÓPRIA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	ORÇ:	111,08%
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	ORÇ:	69,78%
DATA CERTAME:	29 DE NOVEMBRO DE 2023	ORÇ:	47,76%
		ORÇ:	110,62%
		ORÇ:	47,76%
		ORÇ:	0,00%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	69,4800	0,5558
07893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	249,8900	249,8900
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5200	1,6640
TOTAL Material:						251,0098

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5600	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						56,0240



VALOR:	307,93
VALOR ENCARGOS (03,85%):	35,13
VALOR BDI (28,34%):	87,26
VALOR COM BDI:	395,19

23.3. C4968 PRATELEIRA ACABAMENTOS EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESPESSURA 2CM CONFORME PROJETO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	69,4800	0,5558
07893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	249,8900	249,8900
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5200	1,6640
TOTAL Material:						251,0098

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5600	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						56,0240

VALOR:	307,93
VALOR ENCARGOS (03,85%):	35,13
VALOR BDI (28,34%):	87,26
VALOR COM BDI:	395,19

23.4. C4068 PORTA OBJETOS EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESPESSURA 2CM CONFORME PROJETO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	69,4800	0,5558
07893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	249,8900	249,8900
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5200	1,6640
TOTAL Material:						251,0098

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5600	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						56,0240

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 6 SALAS PADRÃO FNDE MUNICIPALIDADE DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N° 202142601-1, JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BDA VILA NOVA, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 29/11/2023	EDI: 28.34%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.10.25/2023	ORÇAMENTO:	VERSO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	ORÇAMENTO:	REVERSO
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	ORÇAMENTO:	PROPRIA
DATA CERTAME:	29 DE NOVEMBRO DE 2023	ORÇAMENTO:	TERCEIRO



VALOR:	307,63
VALOR ENCARGOS (83,85%):	35,13
VALOR BDI (28,34%):	87,26
VALOR COM BDI:	308,19

23.5. CPU ESCANINHOS EM MDF REVESTIDO LAMINADO MELAMINICO ESPESSURA 1,8CM (M²)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	ESCANINHOS EM MDF REVESTIDO LAMINADO MELAMINICO ESPESSURA 1,8CM	M²	1,00000000	200,66	200,66
TOTAL Material:					200,66

VALOR:	200,66
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,34%):	56,81
VALOR COM BDI:	257,52

23.6. CPU BANCOS DE ALVENARIA/ASSENTO CONCRETO PRE-MOLDADO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	BANCOS DE ALVENARIA/ASSENTO CONCRETO PRE-MOLDADO	M	1,00000000	129,98	129,98
TOTAL Material:					129,98

VALOR:	129,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,34%):	36,81
VALOR COM BDI:	166,81

23.7. CPU BANCO EM ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERAMICA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	BANCO EM ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERAMICA	M	1,00000000	296,81	296,81
TOTAL Material:					296,81

VALOR:	296,81
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,34%):	72,77
VALOR COM BDI:	329,88

23.8. COM-33639322 PEITORIL DE GRANITO CINZA, LARGURA 24 CM (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COM-33639322	PEITORIL DE GRANITO CINZA, LARGURA 24 CM	M	1,00000000	60,82	60,82
TOTAL Não Oficial:					60,82

VALOR:	60,82
VALOR ENCARGOS:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO PND, NO DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME COMPROVASSO Nº 2021-42901-1, JUNTO EDUCACAO DO MUNICIPIO DE BDA VIACU PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA: 29/11/2023	BDI: 28,34%
MODALIDADE:	CONCORRENCIA PUBLICA Nº 2023.10.25/2023	FORTE:	VERSÃO:
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	ORÇ:	RECE:
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	SINAPI:	RECE:
DATA CERTAME:	29 DE NOVEMBRO DE 2023	SINAPI:	RECE:



VALOR BDI (28,34%):	17,23
VALOR COM BDI:	78,05

23.9. 100881 SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007598	BUCHA DE NYLON SEM ABA, S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA BOBEMBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	0,85	2,55
00007590	SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	16,78	16,78
TOTAL Material					21,33	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47430000	10,20	9,10
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940000	14,96	2,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					11,33	

VALOR:	32,66
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,70
VALOR BDI (28,34%):	9,25
VALOR COM BDI:	41,91

23.10. CPU BICICLETARIO 1,5 M (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CPU	BICICLETARIO 1,5 M		M	1,00000000	211,26	211,26
TOTAL Material					211,26	

VALOR:	211,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,34%):	59,87
VALOR COM BDI:	271,13

24.1. 99803 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PAVIMENTO ÚMIDO. AF_04/2019 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	14,95	1,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					1,45	

VALOR:	1,45
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,43
VALOR BDI (28,34%):	0,41
VALOR COM BDI:	1,88

24.2. CPU PLACA DE INAUGURAÇÃO METALICA 0,47X0,67M (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 4 SALAS MATERIAIS PLÁSTICOS NA ZONA RURAL DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 202142901-1, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA: 20/11/2023	BDI: 28,34%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.18.25.001	ORÇAMENTO:	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	ORÇAMENTO:		
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	ORÇAMENTO:		
DATA CERTAME:	29 DE NOVEMBRO DE 2023	ORÇAMENTO:		

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPLI	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA 0,47X0,57M	UN	1,00000000	651,71	651,71
TOTAL Material					651,71



VALOR:	651,71
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,34%):	184,69
VALOR COM BDI:	836,40

CENTRO DE LICITAÇÃO

Antonio Evandro Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Carlos Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 19334/4-D

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UT (UNIDADE ESCOLA DE 3 SALAS PARA O PRÉ-REQUISITO DE DOMÍNIOS DA COSTA - ZONA RURAL, CURF-PRIME TERMO DE COMPROMISSO N° 28/1428/11 - JUNHO A SEQUÊNCIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BUA VASCO, MUN. UBERLÂNDIA - MG, URB-URBEM PRINCIPAL 1.033) EM PREÇO UNITÁRIO E BILÂNEO DE DESTAQUE.				
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.10.25.001				
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES				
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIR A 60 (SESENTA) DIAS				
DATA CERTAME:	29 DE NOVEMBRO DE 2023				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10075	ESTRUTURA TRELIZADA DE COBERTURA, TIPO FIMB, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	SINAPI	Serviço	KG	61.476,70	16,40	1.005.207,48	14,83	14,83	A
GPU	TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL COM PREENCHIMENTO EM PIR 30MM O, 5X0, 430MM		Metaliz	M²	1.558,52	362,06	564.416,17	8,50	24,12	A
PNEU, FNDE -001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		Não Oficial	UM	1,00	360.677,96	360.677,96	5,24	29,36	A
92479	PISO DE GRANITO COM JUNTA PLÁSTICA A CADA 1,0M		Não Oficial	M2	1.780,56	92,40	164.525,99	2,39	31,75	A
92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	2.248,78	71,67	161.241,73	2,34	34,09	A
84213	TELHAMENTO COM TELHA DE ACOULAMINHO 0,6 X 0,6 M, COM ATÉ 3 ÁGUILAS, ESCALERO									
-	CONCRETO BOMBADO FCK=30 MPa; INCLUIDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADESIAMENTO		Não Oficial	M3	238,77	833,90	152.011,74	2,21	36,54	A
90557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORONAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA. LANÇAMENTO, ADESIAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	M3	234,82	571,10	134.163,91	1,95	40,49	A
100567	ESTALA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M	1.170,50	112,91	131.177,34	1,83	42,42	A
87491	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X38CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VAZOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_02/2014	SINAPI	Serviço	M2	1.416,15	79,24	112.374,21	1,63	44,05	A
87742	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:6, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PÁVOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESEÇA DE VAZOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	3.033,63	36,49	110.657,16	1,61	45,66	A
GPU	RESERVATÓRIO DE CHAPA DE AÇO CARBONO E SOLDA INTERNA E EXTERNA COM BOCA DE INSPEÇÃO E SISTEMA DE ANCORAGEM CONFORME PROLETO		Metaliz	LN	1,00	97.856,69	97.856,69	1,42	47,08	A
-	FORRO DE TELA ONDULADO EM ARAME GALVANIZADO - COR NATURAL		Não Oficial	M2	254,88	366,76	93.224,91	1,35	48,43	A
CU479	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL CIPRETEL T-EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	645,49	143,69	93.023,45	1,35	49,78	A
92775	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBREPOSTO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 3,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	KG	3.586,14	23,66	84.971,63	1,25	51,03	B
92778	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBREPOSTO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	KG			82.386,38	1,20	52,23	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CURVIM. (GRUPO DE 07 TUBOS) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO CRIAR, RUA JOSÉ DE DOMINGOS DA			
	CURVA - CURVA PADRÃO, CONFORME: TERMO DE COMPROMISSO Nº 20210201-1, JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO			
MODALIDADE:	MUNICÍPIO DE SUA VALENÇA, CONFORME: PROJE TÉCNICO SERTÃO, PARTE INTERV. DE 03 DE FEVEREIRO DE 2023.			
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.25.001			
VALIDADE DA PROPOSTA:	24 (VINTE E QUATRO) MESES			
DATA CERTAME:	03 DE NOVEMBRO DE 2023			

DATA:	28/11/2023	BDI:	28,34%
ORÇAMENTO:	111.000,00	RECURSOS:	111.000,00
RECURSOS:	111.000,00	RECURSOS:	111.000,00
RECURSOS:	111.000,00	RECURSOS:	111.000,00

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO INICIAL	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
9545	ARMÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_062017	SINAPI	Serviço	KG	3.724,73	22,06	82.167,84	1,19	53,42	B	
94231	RUIO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_072019	SINAPI	Serviço	M	1.203,60	57,46	61.164,36	1,18	54,60	B	
86536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZADOES. AF_062017	SINAPI	Serviço	M2	1.078,07	73,68	79.442,88	1,15	66,75	B	
CPU	PRESSURIZADOR ROMA (GRUPO DE PRESSÃO) GPR VSM 83 T OU EQUIVALENTE TECNICO		Material	UN	1,00	77.573,18	77.573,18	1,13	88,87	B	
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_052018	SINAPI	Serviço	M2	616,00	923,95	76.353,20	1,11	90,98	B	
C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	Serviço	M	5.034,41	14,88	74.912,02	1,09	98,07	B	
06954	FABRICAÇÃO, MONTAGEM, SERRAÇÃO E GALVANIZAÇÃO DE PERFILES DE AÇO 100X100X10										
CORVIMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZADOES. AF_062017											
-	CHAPA DE AÇO CARBONO PERFORADA, GALVANIZADA, INCLUSIVE PINTURA		Mão Oficial								
C2640	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	8.200,98	7,67	62.965,94	0,91	61,96	B	
87630	CONTRASSO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_072021	SINAPI	Serviço	M2	1.780,58	34,01	60.557,53	0,86	62,74	B	
C2473	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMANSSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	Serviço	M2	416,00	141,67	58.934,72	0,86	63,59	B	
96546	ARMÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_062017	SINAPI	Serviço	KG	2.401,27	18,91	57.764,26	0,84	64,43	B	
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	3.168,19	18,13	57.430,28	0,83	65,26	B	
87468	ALVENARIA DE VEDMÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 6X1 M39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA ÚTIL MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VAZOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_092014	SINAPI	Serviço	M2	880,85	58,40	52.917,06	0,77	66,03	B	
94568	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122019	SINAPI	Serviço	M2	76,32	691,82	52.795,70	0,77	66,80	B	
92779	ARMÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_122018	SINAPI	Serviço	KG	3.139,76	16,76	52.622,38	0,76	67,56	B	
-	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PCI IV - CERÂMICA 32X46 CM - INCLUSO REJANTE - BRANCO GEL		Mão Oficial	M2	396,09	126,77	50.087,70	0,73	68,29	B	
92387	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	SINAPI	Serviço	M	272,94	183,99	48.566,21	0,70	68,99	B	



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	DATA : 20/11/2023		
											BOI :	ME5	DATA REF.
<p>UBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CURVA TRUÇADO DE 01 TOMAR ESCOLA DE 5 SALAS PAUDRITIDE NOTURNO DE DOMINOS DA CUS (A - ZONA RURAL, CURVA - TERMO DE CUMPRIMENTO Nº 202142901-1, JUNHO A SETEMBRO, JARIA DE BRUCALHO DU MUNICIPALIDADE DE BUA VIZIENDE, CURVA - UEMÉ (PROJE LUIS) DO ANEXO), PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.</p> <p>MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.25.001</p>													
<p>EXECUÇÃO 24 (TRINTE E QUATRO) MESSES</p> <p>DOS SERVIÇOS: NAO INFERIOR A 03 (TRÊS) MÊSES</p> <p>VALOR DA PROPOSTA: NAO INFERIOR A 03 (TRÊS) MÊSES</p> <p>DATA CERTAME: 20 DE NOVEMBRO DE 2023</p>													
			Não Oficial		242,99	196,36	47.713,02	0,69	69,68	B			
98567	CERCADRAL NYLOR 8x1,50M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, CONFIDORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVAMENTE) REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRANIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_12/2018	SINAPI	Serviço	M2	1.364,99	34,80	47.500,26	0,69	70,37	B			
CPU	DIVISÓRIA ARTICULADA DE 20MM DE ESPESURA EM MDF REVESTIDO DE LAMINADO METÁLMICO	SINAPI	Materia	M²	98,62	458,37	45.194,50	0,66	71,03	B			
100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO: BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVAMENTE ACABAMENTO, ALZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	97,37	482,81	45.069,81	0,65	71,68	B			
94227	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM	SINAPI	Serviço	M	502,35	34,89	42.694,73	0,62	72,30	B			
96974	CORRALHA DE COBRE 90 MM, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M	470,00	88,62	40.711,40	0,59	72,89	B			
100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALZAR. AF_12/2018	SINAPI	Serviço	M2	80,66	499,68	40.320,32	0,59	73,48	D			
92780	ARMADA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	KG	2.477,66	16,01	39.667,16	0,56	74,05	B			
96543	ARMADA DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	1.645,39	23,69	39.374,18	0,57	74,63	B			
92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-CORTEIRO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENBADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	996,74	38,72	38.671,21	0,56	75,19	B			
94691	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN-LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NAO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	Serviço	M3	57,24	645,42	36.943,84	0,54	75,72	B			
C-1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	4.800,00	7,87	36.816,00	0,53	76,26	B			
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	3.917,07	8,25	36.272,07	0,53	76,78	B			
101084	PISO POCOTÁTEL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M	209,00	169,37	35.396,33	0,51	77,30	B			
92777	ARMADA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	KG	1.579,17	22,09	34.836,48	0,51	77,80	B			
101141	PISO EM CONCRETO 20 MPa PRE-FABRICO MECÂNICO, ESPESURA 7CM AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	416,00	85,50	31.844,80	0,46	78,26	B			
C0076	CHP1900 C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEPINAR, TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	3.914,00	30,77	30.377,53	0,44	78,70	B			



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO PRÉ-ESTABELECIDO NO DISTRITO DE DOMÍNGOS DA COSTA - ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE COMPERLASSO Nº 202142801-1, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BUA VIÇOSA, COM FORTALECIMENTO DE BARRILADA, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.20.001		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	28 (VINTE E QUATRO) MESES		
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIR A 60 (SESSENTA) DIAS		
DATA CERTAME:	20 DE NOVEMBRO DE 2023		
DATA:	20/11/2023	BDI:	28,34%
FONTE:	SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO:	PREÇO TOTAL
ORÇ:	302107	%:	
SEINFRA:	227.1 COM DESONERAÇÃO	ACUMUL. %:	
SEINFRA:	232.107 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI:	202.107 COM DESONERAÇÃO		
CONDIÇÕES:	PROPOSTA		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
97567	LUMINÁRIA LED EMBUTIR 30W COMPLETA (21X12X125MM)	SINAPI	Serviço	LN	95,00	312,35	29.674,20	0,43	70,14	B
C1815	LATEX DUAS DEMAS EM PAREDES INTERNAS SINASSA	SEINFRA	Serviço	M2	1.152,25	24,39	28.103,52	0,41	70,54	B
04980	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 14,5:4,5 EM MASSA SECA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	80,75	342,23	27.845,34	0,40	70,94	B
C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	Serviço	M	1.419,37	19,25	27.322,87	0,40	80,34	C
92882	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MMF, ANTI-CHAMA 0,6710 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	221,60	113,99	25.260,18	0,37	80,71	C
96544	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	1.084,63	23,11	25.059,80	0,36	81,07	C
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA INCLUSIVE PÉTORIS DOS PASSA-PRATOS	SEINFRA	Serviço	M2	51,78	335,19	24.444,84	0,34	81,41	C
101161	ALVENARIA DE MEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COROG) DE 7X20X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M2	122,25	193,51	23.655,60	0,34	81,77	C
95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	Serviço	M	1.109,78	20,66	22.925,00	0,33	82,10	C
99580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	M	244,40	93,22	22.782,87	0,33	82,43	C
C4204	FORRO DE GESSO ADARTOMADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	338,11	67,26	22.743,04	0,33	82,76	C
93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA CONFEGADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M2	20,00	1.125,08	22.521,50	0,33	83,09	C
CPU	REVESTIMENTO COM PLACA CIMENTÍCIA ESPESURA 10 MM		Materiais	M2	168,28	120,52	20.281,11	0,29	83,38	C
85678	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	M	414,00	47,10	19.507,00	0,28	83,67	C
97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL DN 38", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	295,00	61,32	18.150,72	0,26	83,93	C
93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO AF_04/2016	SINAPI	Serviço	M2	20,00	490,25	17.979,00	0,26	84,19	C
97086	ARMADAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	SINAPI	Serviço	KG	29,12	29,12	17.828,60	0,26	84,45	C
	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 10X10 CM - INCLUSIVE REJUNTAMENTO	SINAPI	Não Oficial	M2	62,25	283,08	17.676,41	0,26	84,71	C
90044	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OGA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	LN	108,20	168,20	17.089,35	0,25	84,95	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	DATA : 20/11/2023	
											hora	valor
COMISSÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UT (URMA) ESCOLA DE 5 SALAS PARA AUTISMO NO DISTRITO DE DORRIGUOS DA CUSUA - ZONA RURAL, COM-JURME. TERMO DE OBRAS, MESSO 16/202142801-1, JUNTO A SECRE. JARJA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIGÉNCIA, CONFORME PROJETO (LUS) 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 (SISSENTA) DIAS												
DATA CERTAME: 29 DE NOVEMBRO DE 2023												
												BDI : 28,34% FONTE: 20/11/2023 ORSE: 20/11/2023 SEINFRA: 027.1 COM DESONERACAO 111,08% 60,78% 08/2021 SPCRO NOVO: 2021/07 COM DESONERACAO 93,85% 47,78% 05/2021 SINAPI: 2021/07 COM DESONERACAO 83,60% 47,78% 10/2021 Composições: PROPIA 0,00% 0,00%
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATEANTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGEM EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	37,63	442,78	16.662,16	0,24	85,20	C		
95765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 500X330CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANISUEIRA DE INCENDO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUCHO EM LATAO 1 1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2021	SINAPI	Serviço	UN	9,00	1.807,48	16.267,14	0,24	85,43	C		
92980	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 05/10 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	258,60	63,73	16.086,62	0,23	85,67	C		
C1156	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	Serviço	M	289,20	51,30	15.888,96	0,23	85,90	C		
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	24,72	626,60	15.541,22	0,23	86,12	C		
50702	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO, DN 200MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M	103,60	141,94	14.704,96	0,21	86,55	C		
66847	ARMADILHA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	863,62	16,91	14.600,20	0,21	86,77	C		
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	M	205,62	55,71	14.240,50	0,21	86,97	C		
CPU	CISTERNAS MODULARES TECNOTRI OU EQUIVALENTE TECNICO 600L											
C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Material	UN	6,00	2.345,00	14.070,54	0,20	87,18	C		
81930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 4500750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M2	25,54	645,96	13.944,58	0,20	87,36	C		
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM ÁREAS DE MAIOR TRÁFEGO. AF_09/2014	SINAPI	Serviço	M2	1.335,80	10,42	13.919,04	0,20	87,56	C		
CPU	ESCANINHOS EM MDF REVESTIDO LAMINADO MELAMINICO ESPESURA 1,9CM											
96504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	Material	M²	52,50	297,52	13.519,80	0,20	87,97	C		
96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CONCRETO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA, COM RETROSCAVADEIRA. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	M2	1.006,41	13,28	13.366,12	0,19	88,17	C		
96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA, COM MINI-ESCAVADORA. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	M3	237,06	59,28	13.239,72	0,19	88,36	C		
C0063	CUMEIRA DE ALUMÍNIO E=0,8mm	SINAPI	Serviço	M2	332,28	30,64	13.171,58	0,19	88,55	C		
96087	TANQUE SÉPTICO 4,7X3X1,2M CONFORME PROJETO	SEINFRA	Serviço		88,65	88,65	12.887,48	0,18	88,74	C		
		SINAPI	Serviço		12.154,06	12.154,06	12.154,06	0,18	88,91	C		



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

TOMADA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE ESCRITAS, PROVAO FINE, NO DISTRITO DE DOMINGOS DA LUZ (PA - ZONA RURAL, URBANIZADA - TERMO DE LICITABILIDADE Nº 021/2021 - JUNTA SECRETADEIRA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BUA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTERNA DE DESPESAS E PROJEISSO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.25.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	MAI INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	28 DE NOVEMBRO DE 2023

DATA:	28/11/2023	BDI:	26,34%
FONTE:	ORSE	valor:	111,06% 09,70%
	SEINFRA	valor:	69,80% 47,76%
	SICRO NOVO	valor:	63,85% 47,76%
	SINAPI	valor:	63,85% 47,76%
Composições:	PROPOSTA	valor:	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
86019	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CIMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	Serviço	M2	416,63	20,66	11.840,95	0,17	89,09	C
86407	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	496,48	13,28	11.891,97	0,17	89,26	C
91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBEI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	13,53	846,62	11.494,77	0,17	89,42	C
95048	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	881,00	16,22	14.305,55	0,16	89,58	C
C4038	PLATELEIRA ACABAMENTOS EM GRANITO CINZA ANDORRINA-ESPESSURA 2CM SONIFORME PROJETO	SEINFRA	Serviço	M2	27,71	395,19	10.950,71	0,16	89,74	C
CPU	ELETRODUTO GALVANIZADO, 50 MM (2"1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES		Neo Orçobi	M	110,60	99,85	10.999,49	0,16	89,90	C
59302	EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	LN	10,00	912,94	9.129,40	0,13	90,18	C
92815	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAMENTOS, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	KG	400,05	22,58	9.025,13	0,13	90,31	C
CPU	BANCOS DE ALVENARIA/ASSENTO CONCRETO PRE-MOLDADO	SINAPI	Material	M	53,00	185,31	9.840,93	0,13	90,44	C
87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PAVOS SEM VÃOS. AF_08/2014	SINAPI	Serviço	M2	41,38	212,82	8.806,49	0,13	90,58	C
82356	EXECUÇÃO DE PASSIVO EM REBOQUE INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M2	135,95	64,15	8.771,19	0,13	90,68	C
88050	FILTRO ANAERÓBIO 3,1 X 1,7 X 1,2M CONFORME PROJETO	SINAPI	Serviço	LN	1,00	8.474,28	8.474,28	0,12	90,81	C
93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	238,00	35,58	8.468,04	0,12	90,94	C
101741	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M	361,29	21,03	7.603,60	0,12	91,06	C
95748	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEM PESADO, DN 40 MM (1,1/2"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	Serviço	M	180,76	46,26	8.361,96	0,12	91,18	C
CPU	COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1800X1300MM		Material	LN	1,00	8.114,20	8.114,20	0,12	91,30	C
CPU	BANCO EM ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERÂMICA		Material	M	24,00	329,58	7.909,92	0,11	91,41	C
C1166	DUTO PERFORADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (36X38)mm	SEINFRA	Serviço	M	127,52	57,27	7.303,07	0,11	91,52	C
95712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 80 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	M	247,25	28,89	7.167,75	0,10	91,52	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CURVA:		SELECÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM(A) ESCOLA DE 5 SALAS PARA O PRÉDIO DO DISTRITO DE DUMINGOS DA COSTA - ZONA URBANA, CURVA URBANA, TERMO DE COMPROMISSO N.º 2021/42801-1, JUNTO À SECRE. GERAL DA EDUCAÇÃO DO ALCANTARA DE SUA VIABILIDADE, CONFORME PROJ. (LIS) EM ANEXO, PARA O INTEGRAMTE DESSE PROCESSO.		DATA: 28/11/2023		BDI: 28,34%				
MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.25.001		FORMA:		VALORES:				
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		28 (VINTE E QUATRO) MESES		ORÇ:		VALOR:				
VALIDADE DA PROPOSTA:		NÃO INFERIOR A 90 (NOSSENTA) DIAS		ORÇ. INICIAL:		VALOR:				
DATA CERTAME:		29 DE NOVEMBRO DE 2023		ORÇ. FINAL:		VALOR:				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
85747	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_13/2016_P	SINAPI	Serviço	M	165,75	42,85	7.102,30	0,10	91,73	C
87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 6CM. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	M2	168,84	45,12	7.616,82	0,10	91,83	C
100665	BARRA DE APOIO META, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 900CM, PARA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	16,00	356,72	5.707,52	0,10	91,93	C
94065	SUMIDOURO CIRCULAR 3,8MM PROFUNDIDADE 6,16 M CONFORME PROJETO	SINAPI	Serviço	UN	1,00	6.852,91	6.852,91	0,10	92,03	C
87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	M2	268,25	26,54	7.119,36	0,10	92,13	C
TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015										
CPU	EXALSTOR CENTRIFUGO EC11-N SÍROCO TRIFÁSICO OU SIMILAR		Material	M	1,00	6.670,71	6.670,71	0,10	92,23	C
COM-33039322	PEITORIL DE GRANITO CINZA, LARGURA 24 CM		Material	M	85,36	78,05	6.663,91	0,10	92,42	C
90844	PORTA DE MADEIRA- PM3-50X210 CM COM VISOR, INCLUSO DOBRADIÇAS, MONTAGEM, INSTALAÇÃO DO BATE-TE E FECHAMENTO, CONFORME PROJETO DE SOLUÇÕES		Material	UN	6,00	1.308,06	7.971,97	0,09	92,51	C
101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE 6 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	SINAPI	Serviço	UN	22,00	255,91	5.629,82	0,09	92,61	C
CM175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 Kbps E DUAS PORTAS 10/100/1000 Kbps - PADRÃO RACK 1U	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	8.480,66	14.162,53	0,09	92,70	C
90580	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	157,84	40,67	6.415,36	0,09	92,80	C
88494	APLICAÇÃO E LIVAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_05/2014	SINAPI	Serviço	M2	338,11	18,72	6.329,42	0,09	92,89	C
PMBV_FINDE-45	LUMINÁRIA LED EMBUTIR 31W COMPLETA (220X1250MM)		Material	UN	29,00	217,62	6.307,66	0,09	92,98	C
CPU	CENTRAL DE ALARME ENDOREÇAVEL COM MÍNIMO 30 LAÇOS PARA SISTEMA CLASSE B		Material	UN	1,00	6.250,31	12.557,97	0,09	93,07	C
97587	LUMINÁRIA LED EMBUTIR 31W COMPLETA (220X1250MM)	SINAPI	Serviço	UN	20,00	312,96	6.247,20	0,09	93,16	C
CPU	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE DIMENSÕES ATÉ 490X60		Material	UN	110,00	55,46	6.100,60	0,09	93,25	C
91523	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	700,00	8,67	6.059,00	0,09	93,34	C
92775	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA DO SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M3	26,00	226,88	5.902,88	0,09	93,42	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	EXECUCAO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM(A) ESCOLA DE 5 SALAS PALESTRADA EM RUA DOIS IRMÃO DE DOMÍNIO DA CURVA - ZONA RURAL, CORUPEMA. INSCRIÇÃO DE LICITAÇÃO Nº 202/2020-1, JORNAL A SECURE JORNAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAYMBÉ. CANTILHÃO PROJE 1135) ENTREGA: PARTE INICIAL DE ESTE PROCESSO.	DATA:	28/11/2023	BDI:	29,34%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023/10.25/001	FORMA DE PAGAMENTO:	À VISTA	DIÁRIO:	111,00% 88,75% 80,20%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	SINAFRA:	127,1 COM PESONERAÇÃO	DIÁRIO:	83,85% 47,70% - 11/2023
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 DIAS	SINAFRA:	202/207 COM DESONERAÇÃO	DIÁRIO:	83,85% 47,70% 04/2021
DATA CERTAME:	28 DE NOVEMBRO DE 2023	SINAFRA:	202/217 COM DESONERAÇÃO	DIÁRIO:	0,00% 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACRÉDITO %	CL
C4568	PORTÃO PIVOTANTE NYLOR, COMPÓSITO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM PÓSTO EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SINAFRA	Serviço	M2	5,92	590,17	5.654,49	0,08	93,51	C
62761	ARMADAÇÃO DE PLAFONAGEM DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	KG	320,00	18,00	5.789,47	0,08	93,59	C
58880	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_04/2004	SINAPI	Serviço	M	61,49	94,02	5.781,29	0,08	93,88	C
66084	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	128,00	44,58	5.762,11	0,08	93,76	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SUBTENSÃO	SINAFRA	Serviço	UN	44,47	143,17	6.345,28	0,09	93,84	C
CPU	CABO BLINDADO DE ALUMINE DE INCENDIO PP 2X1,5 MM SHIELD CAPA VERMELHA		Material	M	228,00	24,98	5.694,24	0,08	93,92	C
61607	LUMINARIA ARAMDELA TIPO TARTARUGA DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	46,00	120,57	5.546,22	0,08	94,00	C
61066	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MODELO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	176,00	31,44	5.533,44	0,08	94,08	C
64473	COTONELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 / 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/GRADUAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2016	SINAPI	Serviço	UN	43,00	128,31	5.517,33	0,08	94,16	C
68803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SINAPI	Serviço	M2	2.335,25	1,95	5.459,56	0,08	94,24	C
94318	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 68 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	SINAPI	Serviço	M3	231,26	23,47	5.427,97	0,08	94,32	C
102118	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 31 A 40 M, Q. D. 0,5 A 1,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	2.693,30	5.210,72	0,08	94,40	C
CPU	TORNHEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO LINHA DECA/MAT/ECO REF. 11730 DECA OU SIMILAR		Material	UN	16,00	317,52	5.080,32	0,07	94,47	C
61679	CHARISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS COM COLHER DE PEDREIRO - ARGAMASSA TRAZO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	1.256,68	3,87	5.025,89	0,07	94,54	C
58463	SUPOORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	UN	175,00	28,68	5.019,00	0,07	94,62	C
100703	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ICUMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	SINAPI	Serviço	KG	257,44	19,48	5.014,95	0,07	94,69	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

URUBA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UTILIZADA ESCOLA DE 3 SALAS PADRÃO FINE, NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - CURVA ABC, CURVA ABC, TERMO DE CUMPRIMENTO N° 202162007-1, JUNTA SEGURANÇA DE EDIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CURVA ABC, ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL, EM ANEXO, PARTE INTERNA DE DESTA PROCESSO.		DATA:	28/11/2023	BDI:	28,34%
MODALIDADE:	CONCURRENÇA PÚBLICA N° 2023/028/001		FORMA DE PAGAMENTO:	20/107	RENTAL:	111,06% 66,70%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	34 (VINTE E QUATRO) MESES		DATA DE INÍCIO:	02/11/2023	RENTAL:	63,85% 47,76%
VALIDADE DA PROPOSTA:	180 DIAS (SESENTA E DOIS)		DATA DE FIM:	02/11/2024	RENTAL:	-
DATA CERTAME:	29 DE NOVENBRU DE 2023		PROPOSTA:	PROPOSTA	RENTAL:	0,00% 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
100067	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	12,00	417,04	5.004,48	0,07	94,75	C
101738	RODAPÊ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M	149,40	32,84	4.905,39	0,07	94,83	C
89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	34,00	143,30	4.872,20	0,07	94,90	C
88711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	M	246,11	19,50	4.799,14	0,07	94,97	C
C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, PISERVÍCIOS EM COBERTAS	SEINFRA	Serviço	M2	418,00	11,47	4.771,92	0,07	95,04	C
90635	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1"1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2018	SINAPI	Serviço	UN	13,00	366,94	4.755,92	0,07	95,11	C
60659	CONCRETO ARMADO COM REDE DE FIBRA DE CARBONO DE 12 TONELADA C/ MASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	529,67	4.767,03	0,07	95,18	C
92391	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PSICOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M2	95,12	49,84	4.740,78	0,07	95,25	C
C1614	LATEX/LUAS DEBORA EM PAREDES EXTERNAS, SIMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	173,68	26,00	4.530,79	0,07	95,32	C
03884	CONJUNTO DE MASTRO PI TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	4.525,56	4.525,56	0,07	95,38	C
89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRAIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	M	132,16	33,89	4.479,90	0,06	95,45	C
CPU	BICICLETARIO 1.5 M		Material	M	16,50	271,13	4.473,64	0,06	95,51	C
100888	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	435,86	4.353,60	0,06	95,57	C
C4530	INTERRUPTOR TETRAPOLAR 25A	SEINFRA	Serviço	UN	26,00	166,08	4.313,08	0,06	95,64	C
92201	FIXAÇÃO (ENCLAVAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2018	SINAPI	Serviço	M	706,41	5,85	4.132,00	0,06	95,70	C
102181	BOX EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 10 MM H= 1,80M	SINAPI	Serviço	M2	7,20	599,05	4.079,89	0,06	95,76	C
92203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2018	SINAPI	Serviço	M	247,98	19,06	3.960,24	0,06	95,81	C
95268	POCO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,5 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPAO. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	9,00	436,17	3.925,53	0,06	95,87	C
92381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,25 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2018	SINAPI	Serviço	M3	424,26	9,18	3.895,62	0,06	95,93	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADA, %	CL	DATA: 26/11/2023		BID: 26,34%
											hora	valor	
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) ESCOLA DE 3 SALAS PARA O PRÉ-RENOVAMENTO DO TERRENO DE DOMINGOS DA DUSIA - ZONA RURAL, CURVA ABC - TERMO DE COMPROMISSO Nº 202142907-3, JUNTA SUCRE PARA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BUA VIAGEM-PE, CONF-ORNE PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTERESSANTE DAS 16 PROPOSTAS.													
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.25.001													
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 24 (VINTE E QUATRO) MESES													
VALIDADE DA PROPOSTA: NAO INFERIR A 80 (OISSERT) DIAS													
DATA CERTAME: 29 DE NOZEMBRO DE 2023													
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADA, %	CL	hora	valor	BID: 26,34%
102130	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, H=10 A 24 M, Ø 6,1 A 21,9 MMH - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	1.502,17	3.004,34	0,06	95,98	C	08/2021	3021/07	111,00% 90,70%
CPU	PORTÃO DE ABRIR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PERFURADA GALVANIZADA INCLUSIVE PINTURA (P01 E P03)		OUTROS	M²	10,04	342,43	3.746,18	0,06	96,04	C	08/2021	3021/07	111,00% 90,70%
CPU	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		Mobiliz	M²	10,00	367,56	3.675,60	0,05	96,09	C	08/2021	3021/07	111,00% 90,70%
100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	67,00	41,91	3.646,17	0,05	96,14	C	08/2021	3021/07	111,00% 90,70%
95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	Serviço	UN	13,00	278,37	3.631,81	0,05	96,20	C	08/2021	3021/07	111,00% 90,70%
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	Serviço	M2	6,65	541,57	3.573,44	0,05	96,25	C	08/2021	3021/07	111,00% 90,70%
COM-424	CABO DE PASSAGEM DE EMBUTIR 40 X 40CM EM ALVENARIA COM TAMPA		Não Obat	UN	10,00	357,31	3.573,10	0,05	96,30	C	08/2021	3021/07	111,00% 90,70%
97088	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	SINAPI	Serviço	M2	29,52	117,80	3.477,46	0,05	96,35	C	08/2021	3021/07	111,00% 90,70%
C3762	RACK FECHADO 44 UFS, 570mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 18"	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	3.391,82	3.391,82	0,05	96,40	C	08/2021	3021/07	111,00% 90,70%
C1280	ESMILTE DUAS DEIXÕES EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	130,26	28,01	3.358,68	0,05	96,45	C	08/2021	3021/07	111,00% 90,70%
C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	3.385,55	3.385,55	0,05	96,50	C	08/2021	3021/07	111,00% 90,70%
95973	CORRALHA DE COBRE NÚ 35 MM, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M	50,00	67,13	3.358,56	0,05	96,55	C	08/2021	3021/07	111,00% 90,70%
93359	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2021	SINAPI	Serviço	M3	43,95	75,90	3.335,86	0,05	96,60	C	08/2021	3021/07	111,00% 90,70%
101857	DISJUNTOR TRIFOLAR TERMOMAGNETO 160A-4PXA	SINAPI	Serviço	UN	3,00	1.104,36	3.313,08	0,05	96,64	C	08/2021	3021/07	111,00% 90,70%
100003	LÂMPADA TUBULAR LED DE 1820 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2020_P	SINAPI	Serviço	UN	98,00	37,47	3.222,42	0,05	96,69	C	08/2021	3021/07	111,00% 90,70%
92380	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MPF, ANTI-CHAMA, 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	238,50	13,38	3.161,13	0,05	96,74	C	08/2021	3021/07	111,00% 90,70%
95370	PARDEDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DOWALL) PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM CURVAS SIMPLES, SEMI-VAOS. AF_05/2017_P	SINAPI	Serviço	M2	48,19	65,42	3.152,59	0,05	96,79	C	08/2021	3021/07	111,00% 90,70%
95449	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	M	148,80	20,47	3.045,94	0,04	96,83	C	08/2021	3021/07	111,00% 90,70%
CPU	CABO DE COBRE 2X 1,5 MM² 400760V		Material	M	228,00	13,20	3.039,60	0,04	96,87	C	08/2021	3021/07	111,00% 90,70%
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	Serviço	M3	24,60	123,49	3.034,50	0,04	96,91	C	08/2021	3021/07	111,00% 90,70%



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 TORRÃO ESCOLA DE 5 SALAS PARA O PAQUÍSTÃO DO DISTRITO DE DOMINOS DA CUSIA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N° 282743001-3, JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOM JARDIM, CONFORME PROJETOS EM ANEXO, PARA O INÍCIO DESTE PROCESSO.		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.26.001		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES		
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOventa) DIAS (NOventa) DIAS		
DATA CERTAME:	28 DE NOVEMBRO DE 2023		
DATA:	28/11/2023	BOM:	28,34%
FONTE:	ORSE	valor	111,06%
ORSE:	027.1 COM DESONERACAO	valor	83,50%
SMRD NOVO:	282107 COM DESONERACAO	valor	47,70%
SINAPI:	202107 COM DESONERACAO	valor	47,70%
Composições:	PRÓPRIA	valor	0,80%
		valor	0,10%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
16075	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PÓD. FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	1.489,58	2.979,36	0,04	96,06	C
CPU	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE ENDEREÇÁVEL									
94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO, EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_052016	SINAPI	Serviço	M	96,92	30,73	2.967,89	0,04	97,04	C
CPU	PORTA DE ABRIR PAI 100X210CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO									
58511	TUBO PVC, SERBER, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_120014	SINAPI	Serviço	M	68,48	42,83	2.919,30	0,04	97,13	C
58307	TOMADA DE REDE RJ-45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_112019	SINAPI	Serviço	UN	56,00	51,70	2.895,20	0,04	97,17	C
58937	CUBA DE EMBUTIR OVAL, EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM/OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VALVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_092020	SINAPI	Serviço	UN	15,00	188,91	2.833,65	0,04	97,21	C
COM-25705-668	ELETRODUTO GALVANIZADO, 50 MM (DN27), INCLUSIVE CONEXÕES									
CPU	BOTEIRA ANTI PENICO									
92642	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	SINAPI	Serviço	UN	13,00	211,24	2.746,12	0,04	97,33	C
92784	ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAVADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM. AF_122015	SINAPI	Serviço	KG	125,71	21,72	2.730,42	0,04	97,37	C
CPU	PORTA DE ABRIR PA2 60X210 EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO									
CPU	SWITCH (10X100)BASE TX 24 PORTAS									
9212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCL. INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_032016	SINAPI	Serviço	M2	2,52	1.036,12	2.611,02	0,04	97,49	C
99401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRAIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122014	SINAPI	Serviço	M	44,74	56,12	2.510,81	0,04	97,52	C
92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PRÉ-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_092020	SINAPI	Serviço	M2	109,15	23,97	2.607,86	0,04	97,56	D
C1438	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	Serviço	M2	12,55	198,22	2.487,86	0,04	97,59	C
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_022020	SINAPI	Serviço	UN	35,65	35,65	2.489,86	0,04	97,63	C
CPU	CAIXA DE AREIA SEM GRELHA 50X50CM									
						183,05	2.379,78	0,03	97,66	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO PRUE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA QUARTA - CURVA KURAL, CUNHA D'ÁGUA, TERMO DE COMPROMISSO N° 202142801-1, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BELA VISTA DO PARANÁ, INSCRIÇÃO Nº 1949115, INTERCOMUNICADORA DE TELEFONIA LOCAL E PRODUÇÃO DE ÁGUA.		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023/025/001		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	21 (VINTE E QUATRO) MESES		
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOventa) DIAS (SESENTA) DIAS		
DATA CERTAME:	28 DE NOVEMBRO DE 2023		
DATA:	29/11/2023	BDI:	28,34(%)
Nome:	ORSE	VRBDO:	303,107
ORSE:	027.F COM RESERVAÇÃO	NRMA:	111,00% 98,73%
SACRO NOVO:	202107 COM RESERVAÇÃO	NRMA:	80,85% 47,70%
SINAPI:	202107 COM RESERVAÇÃO	NRMA:	80,85% 47,70%
Composição:	PROPRIA	NRMA:	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
95745	ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	Serviço	M	82,18	29,75	2.373,84	0,03	97,70	C
11100	DIUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	Serviço	M	29,00	80,26	2.367,67	0,03	97,73	C
CPU	ELETRÓDUTO GALVANIZADO 2 1/2 INCLUSIVE CONEXÕES		MATERIAL	M	30,85	59,86	2.345,17	0,03	97,77	C
97974	POÇO DE VISITA PARA ESGOTO 100X100CM	SINAPI	Serviço	UN	5,00	440,88	2.204,45	0,03	97,80	C
CPU	SPOT BALIZADOR LED 12V		MATERIAL	UN	18,00	121,40	2.185,20	0,03	97,83	C
COM-361	CAIXA DE PASSAGEM DE ENLUTR 30 X 30CM EM ALVENARIA COM TAMPA		MÃO DE OBRA	UN	7,00	310,77	2.175,39	0,03	97,86	C
96547	SABONETEIRA PLÁSTICA TPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 500 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	26,00	82,07	2.133,82	0,03	97,89	C
95745	INSTALAÇÃO AF_01/2020		Serviço	UN	689,36	689,36	2.085,14	0,03	97,92	C
95982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	87,60	20,50	1.996,75	0,03	97,95	C
90698	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	M	35,20	56,14	1.978,13	0,03	97,98	C
90840	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	M	31,38	82,82	1.805,02	0,03	98,01	C
81932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 400750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	113,10	17,24	1.942,84	0,03	98,04	C
85401	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 60 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMIS DE ENCANHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	24,00	79,89	1.912,56	0,03	98,07	C
-CPU	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO COM ACIONAMENTO POR ALAVANCA		MATERIAL	UN	6,00	312,34	1.874,04	0,03	98,06	C
95900	CUBA DE ENLUTR AÇO INOXIDÁVEL, 40 X 34 X 14 CM	SINAPI	Serviço	UN	10,00	184,20	1.842,80	0,03	98,12	C
94784	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2 COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	UN	10,00	183,86	1.838,90	0,03	98,15	C
81887	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	19,00	96,09	1.818,11	0,03	98,17	C
CPU	SMART FILTRO TECNOLÓGICO EQUIVALENTE TÉCNICO		MATERIAL	UN	2,00	901,03	1.802,06	0,03	98,20	C
85452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	M	25,85	73,00	1.791,02	0,03	98,23	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	META			
											DATA	BOI	RES	
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FIDE NO DISTRITO DE DIRINGOBU DA CURVA - CURVA RURAL, CURVA RURAL, TERMO DE COMPROMISSO N° 20214260-1, JUNTO A SELEX PARA LEILÃO/AÇÃO DO MUNICÍPIO DE BELA VISTA DO CARVALHO, CURVA RURAL, PROJETO EXECUTIVO ANEXO 1, PARTE INTERVENIENTE DESTA PROCESSO.											25/11/2023	25,34%		
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023-10-25-001											20/2007	111,06%	06/2021	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 24 (VINTE E QUATRO) MESSES											SEINFRA	027.1 COM DESCONTABILIZAÇÃO	06/2021	
VALIDADE DA PROPOSTA: MAIOR VALOR ATIVO (SUSCITAÇÃO) LIMPAS											BCRD NOVO	202107 COM DESCONTABILIZAÇÃO	11/2021	
DATA CERTAME: 28 DE NOVENBRIO DE 2023											SINAPI	202107 COM DESCONTABILIZAÇÃO	06/2021	
											Comparações	Prumira	0,00%	0,00%
RESUMO														
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL				
101870	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUSTR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	869,59	1.717,18	0,02	98,25	C				
98132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANDOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, CUJAS DIMENSÕES AF_05/2017	SINAPI	Serviço	M2	105,93	16,15	1.710,77	0,02	98,28	C				
101807	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	SINAPI	Serviço	UN	2,00	844,90	1.689,80	0,02	98,30	C				
98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENOS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 1,20 M), COM TRATOR DE ESTERAS AF_05/2018	SINAPI	Serviço	M2	4.500,00	0,35	1.575,00	0,02	98,32	C				
CPU	ACABAMENTO PARA REGISTRO LINHA LINK - REF 4900 CPOLINK DECA DO SIMILAR	SINAPI	Materiais	UN	30,00	55,89	1.676,70	0,02	98,35	C				
CPU	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA AMBULTR 40X40 CM COM TAMPA	SINAPI	Materiais	UN	5,00	332,25	1.661,25	0,02	98,37	C				
98984	GRUPO DE COURE FLEXÍVEL 3000W, 230V, 1F, 1P, 50/60HZ, 0,87/1,0 KW, PAIXA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	50,30	32,81	1.659,34	0,02	98,40	C				
101863	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUSTR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	817,94	1.635,88	0,02	98,42	C				
100863	BARRA DE APOIO EM T, EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	780,63	1.561,06	0,02	98,44	C				
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.561,02	1.561,02	0,02	98,47	C				
89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 80MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	10,00	155,07	1.550,70	0,02	98,49	C				
89524	VALVULA DE REGULAÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE, ROSCÁVEL 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	SINAPI	Serviço	UN	3,00	511,84	1.534,92	0,02	98,51	C				
94480	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO ONDE POSSÍVEL RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2018	SINAPI	Serviço	UN	5,00	305,56	1.517,20	0,02	98,53	C				
96736	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELÉTRICIDADE DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2018_P	SINAPI	Serviço	UN	48,00	31,61	1.517,20	0,02	98,55	C				
97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa, PARA ESPESURA DE 20 CM - LANÇAMENTO, ACIONAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2017	SINAPI	Serviço	M3	2,87	526,57	1.511,26	0,02	98,58	C				
97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL DN 68", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	16,00	94,20	1.507,20	0,02	98,60	C				
B1834	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	Serviço	M	167,49	1,473,91	1.473,91	0,02	98,62	C				
C3908	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	Serviço	UN	30,00	1.465,50	1.465,50	0,02	98,64	C				



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO INICIAL	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	BDI : 28,34%	
											DIÁRIO	IMPOSTOS
OBRA: RECONSTRUÇÃO DE OBRAS ESCOLARES DO DISTRITO DE EXERCÍCIOS DA CUIABÁ - ZONA RURAL, CUNHA-MILITANTE Nº 202142801-1, JUNTA A SEDE (RUA DE EDUCAÇÃO JOO BRUNO) DE SUA VIZINHANÇA, CUNHA-MILITANTE PROJ. Nº 1.025) EM ANEXO) PARTE INFLUENTE DESTE PROCESSO.												
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.25.001												
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 24 (VINTE E QUATRO) MESES												
VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOventa) DIAS												
DATA CERTAME: 20 DE FEVEREIRO DE 2023												
BDI 1	BDI 2	DIÁRIO	IMPOSTOS									
111,05%	88,76%	202,07	111,05%									
83,89%	47,76%	027,1	83,89%									
202,107	COM DESONERACAO	202,107	202,107									
83,89%	47,76%	027,1	83,89%									
0,10%	0,00%	PROPRIA	0,10%									
QUANTIDADE	UNIDADE	TIPO	FONTE	PREÇO INICIAL	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL			
30,00	UN	Serviço	SINAPI	40,58	30,00	1.408,38	0,02	98,05	C			
6,00	M	Materia		234,73	6,00	1.408,38	0,02	98,88	C			
9,37	M2	Serviço	SEINFRA	150,23	9,37	1.407,68	0,02	98,79	C			
18,00	M	Serviço	SINAPI	77,09	18,00	1.387,82	0,02	99,72	C			
31,00	UN	Serviço	SINAPI	44,27	31,00	1.372,37	0,02	99,74	C			
6,00	UN	Serviço	SINAPI	227,55	6,00	1.358,30	0,02	98,76	C			
65,21	KG	Serviço	SINAPI	20,71	65,21	1.350,50	0,02	98,78	C			
2,00	UN	Serviço	SINAPI	670,79	2,00	1.341,58	0,02	98,80	C			
16,00	UN	Serviço	SINAPI	82,07	16,00	1.313,12	0,02	98,82	C			
108,97	M	Serviço	SINAPI	12,37	108,97	1.310,85	0,02	98,84	C			
113,00	UN	Serviço	SINAPI	11,58	113,00	1.308,54	0,02	99,86	C			
2,00	UN	Materia	SINAPI	850,40	2,00	1.300,80	0,02	98,88	C			
43,95	MG	Serviço	SINAPI	29,49	43,95	1.256,08	0,02	98,90	C			
6,40	M²	Materia		198,30	6,40	1.267,84	0,02	98,91	C			
1,00	UN	Materia		1.255,48	1,00	1.255,48	0,02	98,93	C			
57,00	UN	Serviço	SINAPI	21,59	57,00	1.230,83	0,02	98,95	C			
440,13	M2	Serviço	SINAPI	2,79	440,13	1.227,95	0,02	98,97	C			
104,00	UN	Serviço	SINAPI	11,62	104,00	1.208,46	0,02	98,99	C			
102,515	M2	Serviço	SINAPI	03,88	102,515	1.179,63	0,02	99,00	C			



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

URUBA	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (01)M² ESCORRIMENTO DE 5 SACAS PADRÃO PRÉ-MOLDADO NO DISTRITO DE DOMINICOS DA CUSTIA - ZONA URBAL COM-URBE - TERMO DE COMPROMISSO Nº 202142001-1, JUNTA A SECRE. JARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BUA VANGUAR, URB-URBE PROBLE 1035, LEM AMEJO, PARTE INDEPENDENTE DE PLACEDISSO	DATA : 28/11/2023	BDI : 20,34%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.25.001	versão	BDI : 20,34%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	valor	BDI : 20,34%
VALORES DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	valor	BDI : 20,34%
DATA CERTAME:	28 DE NOVEMBRO DE 2023	valor	BDI : 20,34%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACRÉVIL %	CL
C4582	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 270V-30KA	SEMPRA	Serviço	LN	6,00	142,13	1.132,04	0,02	59,02	C
B9446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRAIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	M	154,50	5,60	1.129,10	0,02	59,04	C
B6915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	LN	9,00	118,41	1.065,69	0,02	59,05	C
B9362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	LN	123,00	8,54	1.060,42	0,02	59,07	C
B6064	HASTE DE ATERRAMENTO M8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	LN	15,00	69,99	1.046,85	0,02	59,08	C
B2377	NIPLE EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	LN	11,00	95,24	1.047,64	0,02	59,10	C
B5834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRAIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	LN	24,00	42,59	1.022,16	0,01	59,11	C
CPU	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL		Metal	UN	7,00	145,37	1.016,19	0,01	59,13	C
CPU	LAVATORIO DE SOBREFOR DECA OU EQUIVALENTE		Metal	UN	2,00	508,76	1.013,52	0,01	59,14	C
cp-40	luzes 40w galvanizado pesado 4"	Compostos	Serviço	UN	24,00	41,40	993,60	0,01	59,16	C
B6760	LIVRA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	Serviço	LN	54,00	18,22	983,88	0,01	59,17	C
CPU	VALVULA PARA MICTÓRIO ANTI-VANDALISMO SISTEMA HIDROMECÂNICO DN=3/4 REF LINHA PRESMATIC ANTI-VANDALISMO DA DCOOL OU EQUIVALENTE		Metal	UN	3,00	319,63	959,49	0,01	59,18	C
B1697	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	LN	28,00	34,04	953,12	0,01	59,20	C
B6724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	LN	98,00	9,52	932,32	0,01	59,21	C
PNBV_FINDE -49	CABIDE METÁLICO, DECA OU EQUIVALENTE		Mão Oficial	LN	10,00	94,35	943,50	0,01	59,23	C
B1834	ELETRODUTO PVC 3/4 INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	Serviço	M	100,19	9,80	981,47	0,01	59,24	C
100850	CHUVEIRO ELÉTRICO COM UM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	91,24	912,40	0,01	59,25	C
B6500	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANGULA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	10,00	90,60	906,40	0,01	59,27	C
101805	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, 50A-65A	SINAPI	Serviço	UN	2,00	906,35	906,35	0,01	59,28	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UT (TUBA) ESCURTOR DE SÁDAS PADRÃO FIBRE NO DISTRITO DE DOMÍNGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CUMPRIME (TÍTULO DE CUMPRIMENTO N° 2021422001-1, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BUA VISTA, ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE) PARA O INTERIORE DESTE MUNICÍPIO.				
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022-10-25-001				
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES				
VALIDADE DA PROPOSTA:	PARA INFERIOR A DO REGISTRO DE PREÇOS				
DATA CERTAME:	29 DE NOVEMBRO DE 2023				
DATA:	28/11/2022	BOI:	20,34%	DATA REF.:	
FONTE:	201/07	UNIDADE:	201/07	BOI:	111,08% 89,75%
DRSE:	027.1 COM DESONERAÇÃO	BOI:	83,35% 67,76%	BOI:	95,26%
SINAPI:	2021/07 COM DESONERAÇÃO	BOI:	-	BOI:	13,82%
SINAPI:	2021/07 COM DESONERAÇÃO	BOI:	83,35% 47,76%	BOI:	89,21%
CONCEPÇÕES:	PRECISA	BOI:	0,00%	BOI:	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
100706	TARJETA TIPO LIVRE OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	11,00	82,12	903,32	0,01	99,29	C
94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/BIODRENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2016	SINAPI	Serviço	UN	7,00	128,13	896,91	0,01	99,31	C
85878	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3/12 X 1/12 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	15,00	59,35	890,25	0,01	99,32	C
85601	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	60,00	14,47	868,20	0,01	99,33	C
85877	VALVULA EM METAL CROMADO 1/12 X 1/12 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	24,00	36,88	881,12	0,01	99,34	C
87481	ALVENARIA DE MEDIDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS, NA VERTICAL DE 12X10X20CM, ASSALMOADA, PARA BANHEIRO, COM PREPARO EM BETONEIRA AF_04/2014	SINAPI	Serviço	M2	8,36	91,99	861,03	0,01	99,35	C
GPU	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA 0,47X0,57M		Material	UN	1,00	836,40	836,40	0,01	99,37	C
84458	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/BIODRENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2016	SINAPI	Serviço	UN	5,00	166,35	831,75	0,01	99,38	C
85669	LUBA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUMAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	33,00	24,92	822,36	0,01	99,39	C
86732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	65,00	12,30	799,50	0,01	99,40	C
86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	132,75	785,50	0,01	99,41	C
80373	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	SINAPI	Serviço	UN	50,00	15,38	771,50	0,01	99,43	C
80048	ARMONAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	SINAPI	Serviço	KG	42,42	18,32	777,13	0,01	99,44	C
85865	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	M	55,00	13,63	749,15	0,01	99,45	C
86828	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	14,00	51,51	721,14	0,01	99,46	C
80887	DISJUNTOR TRIPOLAR, TIPO BIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	684,71	684,71	0,01	99,47	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CURSIFICADORA DE 100MM ESCALADA 5 SACOS PADRÃO FIBRE NO DIS TRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA URBANA, CURSIFICADORA DE CUMPRIMENTO N° 2216201-1, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PIRA VADADA, RJ, COM LANCE PROPOSTA 1023_10_25_001			
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023_10_25_001			
EXECUÇÃO:	24 (VINTE E QUATRO) MESES			
SERVIÇOS:	PARA INFERIOR A R\$ (RESERVA) LUIS			
VALIDADE DA PROPOSTA:	20 DE NOVEMBRO DE 2023			
DATA:	20/11/2023			
CERTAME:	PROPIA			
DATA:	20/11/2023	BDI:	28,34%	
ORÇAMENTO:	201407	ORÇAMENTO:	111.069,00	DATA INÍCIO: 08/2021
ORÇAMENTO:	037,1 COM DESONERAÇÃO	ORÇAMENTO:	83,85% 47,70%	DATA FIM: 03/2021
ORÇAMENTO:	2021/07 COM DESONERAÇÃO	ORÇAMENTO:	-	DATA INÍCIO: 10/2021
ORÇAMENTO:	SINAPI	ORÇAMENTO:	83,85% 47,78%	DATA FIM: 03/2021
ORÇAMENTO:	Compartilhado	ORÇAMENTO:	0,00% 0,00%	

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
88904	LAVATÓRIO LÓQUA BRANCA SUSPENSO, 20,5 X 30CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	138,27	691,35	0,01	98,48	C
CPU	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP - REGULAGEM EXTERNA 3/4 NPT 3/4 NPT	SINAPI	Materiais	UN	1,00	690,02	690,02	0,01	98,49	C
93653	DEJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102000	SINAPI	Serviço	UN	54,00	12,50	675,00	0,01	98,50	C
86687	TÉ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_120214	SINAPI	Serviço	UN	14,00	47,08	659,12	0,01	98,51	C
COM-635	CAIXA DE PASSAGEM PARA RAMAIS SUBTERRÂNEOS CBS	SINAPI	Não Oficial	UN	1,00	647,25	647,25	0,01	98,52	C
88287	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120214	SINAPI	Serviço	UN	53,00	12,02	637,06	0,01	98,53	C
95728	LUVA DE EMENDA PARA ELÉTRICIDADE, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM, UNID.	SINAPI	Serviço	UN	43,88	14,48	635,44	0,01	98,54	C
87327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL DN 14, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120215	SINAPI	Serviço	M	18,00	35,19	633,42	0,01	98,55	C
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120215	SINAPI	Serviço	UN	23,00	26,50	611,67	0,01	98,55	C
108452	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 58 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012000	SINAPI	Serviço	UN	3,00	201,86	605,58	0,01	98,56	C
CPU	CAIXA SUBTERRÂNEA PARA TELEFONIA RI 60X35X50CM	SINAPI	Materiais	UN	1,00	601,87	601,87	0,01	98,57	C
88587	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMBIAMENTO. AF_120214	SINAPI	Serviço	UN	7,00	84,60	592,20	0,01	98,58	C
88081	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_120214	SINAPI	Serviço	UN	7,00	81,81	573,37	0,01	98,59	C
C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 36"	SINAPI	Serviço	M	45,00	12,80	587,00	0,01	98,60	C
CPU	ACABAMENTO DE REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 1" TARGA DECA OU SIMILAR	SINAPI	Materiais	UN	10,00	55,59	555,90	0,01	98,60	C
88834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NOMINAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_120214	SINAPI	Serviço	UN	13,00	42,59	553,67	0,01	98,61	C
90008	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	SINAPI	Serviço	UN	7,00	78,87	552,00	0,01	98,62	C
94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_052016	SINAPI	Serviço	UN	6,00	56,33	528,96	0,01	98,63	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
80868	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM DRENHO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	105,00	4,90	519,75	0,01	59,64	C
C1161	DUDDIA PVC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	84,66	507,96	0,01	59,64	C
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	46,00	11,28	500,26	0,01	59,69	C
C4530	INTERRUPTOR BIPOLAR DR-25A	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	156,08	468,24	0,01	59,68	C
GPU	SFÃO PARA MICTÓRIO DECA 1651 1X2 ACABAMENTO CROMADO OU SIMILAR		Material	UN	3,00	165,44	496,32	0,01	59,67	C
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM FOLETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	15,00	31,06	477,90	0,01	59,67	C
GPU	REGISTRO DE GAVETA COM NASTE ASCENDENTE DE BRONZE 2 1/2		Material	UN	1,00	475,77	475,77	0,01	59,68	C
88591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	4,00	117,76	471,04	0,01	59,69	C
GPU	CONJUNTO DE ESTALAMENTO RIGIDO 1,5M X2		Material	UN	1,00	470,71	470,71	0,01	59,68	C
88605	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	13,00	35,70	464,10	0,01	59,70	C
101796	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	445,46	445,46	0,01	59,71	C
88646	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	SINAPI	Serviço	UN	36,00	12,21	439,56	0,01	59,71	C
101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBRESOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	144,35	433,05	0,01	59,72	C
88686	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL DN 50MM X 1,1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	SINAPI	Serviço	UN	36,00	11,34	430,92	0,01	59,72	C
86726	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	40,00	10,63	425,20	0,01	59,73	C
88696	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	2,00	209,64	419,69	0,01	59,74	C
86746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2016	SINAPI	Serviço	UN			414,88	0,01	59,74	C
88666	TE, PVC, SANITÁRIO 100MM-50MM	SINAPI	Serviço	UN			408,54	0,01	59,75	C

DATA: 28/11/2022		BDI: 20,34%
Nome: ORSE	versão: 2021/07	hora: 11:01% 02:18%
SEINFRA	107:1 COM DESONERAÇÃO	111:06% 02:18%
SINAPI	202:107 COM DESONERAÇÃO	83:08% 47:76%
Computação	202:107 COM DESONERAÇÃO	83:08% 47:76%
	proporção	0,00% 0,30%



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	DATA : 28/11/2023		BDI : 20,34%	
											versão	hora		
<p>OBRA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 TORRE ESCOLA DE 3 SALAS PARA O DISTRITO DE DOMINOS DA JUSTIA - ZONA RURAL, CURF-URMAE, TERMO DE CUMPRIMENTO Nº 202142801-1, JUNTO A SECRETRIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO, VIGENTE, COM CANCELAMENTO EM ANEXO I PARTE INTEGRANTE DESTA PROPOSTA.</p> <p>MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023_10.26.001</p>														
<p>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 3ª (VINTE E QUATRO) MESES</p> <p>VALIDADE DA PROPOSTA: 90 DIAS INFERIORES A 90 (NOSSENTA) DIAS</p> <p>DATA CERTAME: 29 DE NOVEMBRO DE 2023</p>														
C2507	TORNERA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800V (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	192,03	384,06	0,01	59,75	C				
91949	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	9,00	42,17	379,53	0,01	98,78	C				
C4008	PORTA OBJETOS EM GRANTO CINZA ANDORINHA ESPESURA 2CM CONFORME PROLETO	SEINFRA	Serviço	M2	0,96	395,19	379,38	0,01	99,77	C				
50023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBITIR 2P+T 30A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	8,00	46,97	375,78	0,01	99,77	C				
CPU	ADAPTADOR PARA CAIXA D'ÁGUA 150MMx2.12	SINAPI	Materiais	UN	1,00	370,62	370,62	0,01	99,78	C				
85025	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	16,00	23,07	359,12	0,01	99,78	C				
85030	CURVA DE EMBITIR ACO INOX, DN 50 X 40 X 2,00													
C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 30MM ²	SEINFRA	Serviço	UN	25,00	14,73	369,25	0,01	99,79	C				
CPU	TAMPA CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ 2.12													
96249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBRIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	SINAPI	Serviço	UN	4,00	90,45	361,80	0,01	99,80	C				
96671	DISJUNTOR TRIFÁSICO TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	96,55	348,20	0,01	99,81	C				
97488	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 85 (2.1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	327,34	327,34	0,00	99,81	C				
CPU	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL PARA TELEFONIA N.º 3 40X40X12CM													
99726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	45,00	7,04	316,80	0,00	99,82	C				
CPU	ADAPTADOR STORZ - ROSCAS INTERNA													
100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 16X16X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Materiais	UN	1,00	312,63	312,63	0,00	99,83	C				
97549	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAJAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	8,00	50,75	304,74	0,00	99,83	C				
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	6,00	50,27	301,62	0,00	99,84	C				
96441	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSINA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	21,00	16,67	350,07	0,00	99,84	C				
CPU	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA EMBITIR 30X30 CM COM TAMPA													



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	SALICURAO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 3 SALAS PADRÃO FNREC NO DISTRITO DE DOMINGOS TORRES (A - ZONA RURAL, CAMPUS - TERMO DE CUMPRIMENTO N° 202142809-1, JUNTO A SEDE (ARMA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BUA VARGEM), CURUMEL-TERMO PROJETO LUSI) EM PREZOS, PARTE INELIGÍVEL DO PROCEL/RSU.				
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023 - 10.25.001				
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	34 (VINTE E QUATRO) MESES				
VALIDADE DA PROPOSTA:	MAIOR INFERIOR A NO (NOSSER) ANOS				
DATA CERTAME:	29 DE NOVEMBRO DE 2023				
DATA:	20/11/2023	BDI:	29,34%		
FONTE:	versão	HORA:	M55		
ORSE	2021/07	111,00%	69,78%		
SEINFRA	337-1 COM RESOMERAÇÃO	89,35%	47,76%		
SICRO NOVO	332-1/07 COM DESONERACAO	-	-		
SINAPI	332-1/07 COM DESONERACAO	89,35%	47,76%		
Composições	PROPRIAS	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
8553	TE EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (2MT), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	71,68	286,72	0,00	89,85	C
86827	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122014	SINAPI	Serviço	UN	13,00	21,96	285,48	0,00	89,86	C
8654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	SINAPI	Serviço	UN	21,00	13,06	274,26	0,00	89,86	C
86622	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" VZ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012019	SINAPI	Serviço	UN	1,00	272,10	272,10	0,00	89,86	C
90209	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBITUR 2P+T (0 A INCLUIDO) SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122016	SINAPI	Serviço	UN	5,00	53,17	265,85	0,00	89,87	C
CPU	CAIXA METÁLICA DE EQUALIZAÇÃO 200X20X14 CM DE BARRAMENTO CONTEUDO PLACA INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	SINAPI	Material	UN	1,00	261,90	261,90	0,00	89,87	C
85482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 CM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMARINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_122014	SINAPI	Serviço	UN	8,00	31,12	248,96	0,00	89,88	C
94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA (C EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062016	SINAPI	Serviço	UN	1,00	247,74	247,74	0,00	89,88	C
89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122014	SINAPI	Serviço	UN	3,00	82,16	246,48	0,00	89,89	C
89632	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122014	SINAPI	Serviço	UN	2,00	120,43	240,86	0,00	89,89	C
89705	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	SINAPI	Serviço	UN	6,00	38,27	229,62	0,00	89,89	C
89510	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122014	SINAPI	Serviço	UN	10,00	22,61	226,10	0,00	89,90	C
89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122014	SINAPI	Serviço	UN	58,00	3,81	220,98	0,00	89,90	C
C3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSPI)	SEINFRA	Serviço	M3	19,65	10,63	208,90	0,00	89,90	C
CPU/50	Luzes tipo galvanizado jateado 2"	Composições	Serviço	UND	11,00	19,22	211,42	0,00	89,91	C
85673	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 63A-3/4	SINAPI	Serviço	UN	2,00	101,79	203,58	0,00	89,91	C
85673	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 80A-3/4	SINAPI	Serviço	UN	2,00	101,79	203,58	0,00	89,91	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

ORÇAO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CURVA PROJEÇÃO DE TOMAR ESCALADA DE 5 SACAS PARA O PRÉDIO DA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO MUNICÍPIO DE CURVA VELHA - TERMO DE EMPENHO Nº 20242807-1, JUNTO À SECRE. GERAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CURVA VELHA, COM FINE DE INGRESSO DE ALUNOS, PARA O INÍCIO DE 2025.			DATA:	28/11/2023	BDI:	28,34%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.25.001			POSTO:	202107	HCMA:	111,35% 09,78% 08/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES			ORÇ:	027107	COM DESONERACAO:	63,65% 47,76% 05/2021
VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO SUPERIOR A 60 (SISSENTA) DIAS			SINAPI:	202107	COM DESONERACAO:	93,60% 47,76% 08/2021
DATA CERTAME:	28 DE NOVEMBRO DE 2023			Composicao p/ob:	PRÓPRIA	%:	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
90375	BUCINA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	SINAPI	Serviço	UN	21,00	9,08	190,68	0,00	99,91	C
91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO FISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	10,00	18,77	187,70	0,00	99,92	C
92672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	92,91	185,82	0,00	99,92	C
-	TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO - FIXADA NA ESCADARIA		Mão Oficial	M2	2,73	68,02	185,09	0,00	99,92	C
95440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	22,00	8,34	183,48	0,00	99,93	C
95648	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	11,00	18,44	180,84	0,00	99,93	C
91000	BRANCO - ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA		Material	UN	6,00	22,50	180,48	0,00	99,93	C
95737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2011	SINAPI	Serviço	UN	9,00	20,43	180,27	0,00	99,93	C
91806	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	12,00	14,22	170,64	0,00	99,94	C
95366	JOELHO 90 GRAUS COMBUDHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25/20MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	10,00	17,03	170,30	0,00	99,94	C
95980	CAPIOTR TIPO FRANKLIN PAPA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	UN	1,00	167,62	167,62	0,00	99,94	C
C-030	INTERRUPTOR BIPOLAR DR-40A	SENPIRA	Serviço	UN	1,00	166,08	166,08	0,00	99,94	C
93355	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	11,00	14,22	156,42	0,00	99,95	C
94677	LUAVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUITORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	2,00	74,08	148,12	0,00	99,95	C
101663	ARRUADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	24,51	147,06	0,00	99,95	C
92026	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	5,04	28,67	144,50	0,00	99,96	C
92682	PIPEL EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	14,33	143,30	0,00	99,95	C
98849	RODAPÉ GERMINO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 40x40CM. AF_09/2014	SINAPI	Serviço	M2	8,77	160,85	140,85	0,00	99,96	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CURVA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PROPRÍAS DO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL, LINDHIME TERMO DE COMPROMISSO N° 202142901-1, JUNTA DA SECREFARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SUA VIGILANCIA, CURVA UNIAE, PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.			
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.25.001			
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	28 (VINTE E QUATRO) MESES			
VALIDADE DA PROPOSTA:	180 (SESENTA) DIAS			
DATA CERTAME:	20 DE NOVEMBRO DE 2023			
DATA:	20/11/2023	DDI:	20,34%	
MONTE	versão	HORA	119,00% 99,75%	
ORSE	202107	DATA REF.	09/2021	
SERFPA	027.1 COM DESONERAÇÃO	59,85%	67,70%	
SICRO NVO	202107 COM DESONERAÇÃO	11/2021	08/2021	
SINAPI	202207 COM DESONERAÇÃO	03,89%	47,70%	
Compartidos	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
92793	ARMADURA DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRESA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	KG	9,58	21,29	140,73	0,00	59,96	C
94702	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCEMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	UN	1,00	138,57	138,57	0,00	59,96	D
89026	TE, PVC, SANITÁRIO 100MM-75MM	SINAPI	Serviço	UN	2,00	88,00	138,18	0,00	59,96	C
91988	INTERRUPTOR PARALELO (3MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	2,00	67,89	135,78	0,00	59,96	C
GPU	CANALETA DE MONTAGEM 1 MÓDULO DI 10	SINAPI	Material	UN	2,00	66,63	133,26	0,00	59,97	C
92793	PARADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	Serviço	UN	10,00	7,30	121,40	0,00	59,97	C
89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, EM 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	11,00	11,70	128,36	0,00	59,97	C
91020	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, UN 32 MM (IT), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	9,90	11,89	117,71	0,00	59,97	C
80785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	5,00	23,33	117,85	0,00	59,97	C
91987	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	2,00	57,75	115,00	0,00	59,97	C
89085	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 50MM -50MM	SINAPI	Serviço	UN	2,00	54,98	109,92	0,00	59,98	C
89730	ACELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	5,00	21,00	105,00	0,00	59,98	C
89028	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	LN	1,00	95,94	95,94	0,00	59,98	C
89504	UNIAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	LN	2,00	45,71	91,42	0,00	59,98	C
89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	1,00	88,88	88,88	0,00	59,98	C
90544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUIDO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	41,51	83,02	0,00	59,98	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	BIDI :						
											DATA :	VERBA	MODA	VED	DATA REF.		
ORÇAMENTO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 1 SALAS PARA O DEPARTAMENTO DA COSTA - ZONA RURAL, LUMP-OPME (E-HMO) DE COMPROMISSO N° 202142897-1, JUNTO A SECRE PARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BUA VARGEM, COM-UM PROJEITO EM APREJO, PARTE INTERSAM DE LUS E PROGRESSO.												28/11/2023	200/007	111,00%	99,79%	03/2024	
MODALIDADE: COMCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.10.25.001												2021/07	111,00%	99,79%	03/2024		
EXECUÇÃO DOB. SERVIÇOS: 24 (VINTE E QUATRO) MESES												SEINFRA	227,1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	03/2024
VALOR DA PROPOSTA:												SICRO NOVO	2621/07	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	03/2024
DATA CERTAME: 28 DE NOVENBRRO DE 2023												SINAPI	2621/07	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	03/2024
CERTAME:												Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL							
8553	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	SINAPI	Serviço	UN	14,00	5,72	80,08	0,00	59,98	C							
C4823	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 75MM	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	18,63	74,52	0,00	59,99	C							
85707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	2,00	36,55	73,10	0,00	59,99	C							
C0075	CAP (TAMPA) OU PLUG (BUA) PVC PRESSOTO D=100mm SOLD.	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	16,73	66,92	0,00	59,99	C							
85605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	3,00	21,08	65,94	0,00	59,99	C							
85608	LUVA DE CORTE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	1,00	53,35	53,35	0,00	59,99	C							
85482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA FLUVAL. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	2,00	31,12	62,24	0,00	59,99	C							
85607	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA FLUVAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	2,00	30,30	60,60	0,00	59,99	C							
C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 60MM	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	14,27	57,08	0,00	59,99	C							
85607	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	2,00	22,58	45,16	0,00	59,99	C							
85884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	8,91	44,55	0,00	59,99	C							
85622	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	3,00	14,15	42,54	0,00	59,99	C							
85443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	3,00	13,61	40,83	0,00	59,99	C							
85380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	4,00	10,16	40,64	0,00	59,99	C							
85795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	1,00	36,27	36,27	0,00	100,00	C							
94709	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFRFICAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2018	SINAPI	Serviço	UN	1,00	36,70	36,70	0,00	100,00	C							
CPU	BLOCO TERMINAL BU-10		Miscel	UN	2,00	17,12	34,24	0,00	100,00	C							
85625	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	2,00	16,76	33,52	0,00	100,00	C							



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO DE MÓDULO DE 120M ² DE LARGURAOS UA CUSIA - ZONA RURAL, COM LINDA: TERREO DE CUMPRIMENTO Nº 202/14280/1, JUNTA ELÁSTICA, JUNTA DE EDIFICAÇÃO OU MUNICÍPIO DE DUVA VIAGEM, CURVA-URUBI PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRAE E DES E PROCESSO.				
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023/10.25.000				
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES				
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIR A 90 (SESSENTA) DIAS				
DATA CERTAME:	29 DE NOVEMBRO DE 2023				
DATA:	28/11/2023	DOI:	20.249	DATA REF:	09/2021
FONTE:	verbas	MODA:	111,00%	MODA:	60,76%
ORÇAMENTO:	202307	ORÇAMENTO:	93,45%	ORÇAMENTO:	47,76%
COMPOSIÇÃO:	007-1 COM DESOMERACAO	COMPOSIÇÃO:	03,45%	COMPOSIÇÃO:	47,76%
	202107 COM DESOMERACAO	COMPOSIÇÃO:	0,00%	COMPOSIÇÃO:	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89536	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	2,00	14,24	28,48	0,00	100,00	C
94708	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIRMAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	UN	1,00	26,06	26,06	0,00	100,00	C
08074	CURVA EM CONFE. DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	SINAPI	Serviço	UN	2,00	13,71	27,42	0,00	100,00	C
CPU-49	Luz aço galvanizado (8 eixo 1'2"	Composição	Serviço	UND	2,00	12,41	24,82	0,00	100,00	C
91886	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	3,00	8,16	24,46	0,00	100,00	C
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	22,49	22,49	0,00	100,00	C
91890	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_13/2015	SINAPI	Serviço	M	1,80	14,99	21,14	0,00	100,00	C
89541	LUA, PVC, SOLDÁVEL, DN 12MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	2,00	5,68	11,72	0,00	100,00	C
89753	LUA SIMPLIS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	1,00	9,83	9,83	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00% 7.131.215,37

Outros -0,64

Valor total do Orçamento 7.131.215,37



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 TURMA ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO PRIME NO DISTRITO DE DORRINHOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N° 2021/02901-1, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIZINHANÇA, CONFORME PROJETO (S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

MUNICÍPIO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023/30.20.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 24 (VINTE E QUATRO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A (S)OBSSESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 20 DE NOVEMBRO DE 2023

FORMA DE PAGAMENTO: DATA: 28/11/2023

VERSÃO: 2021.07

RECURSOS: 111,00% 00,70% 02/2021

SEMRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,05% 47,70% 02/2021

BICHO NOVO: 2021/07 COM DESONERAÇÃO - 11/2021

BRAPPI: 2021/07 COM DESONERAÇÃO 63,95% 47,70% 08/2021

CONCEPÇÕES: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	527.461,95	100,00 % 527.461,95								
2	MOMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	36.962,47	15,00 % 5.544,37	85,00 % 31.418,10							
3	FUNDAÇÕES	695.352,63		70,00 % 486.746,98	30,00 % 208.605,65						
4	SUPERESTRUTURA	1.740.761,37		10,00 % 174.076,13	70,00 % 1.218.532,96	20,00 % 346.152,28					
5	SISTEMA DE MEDIÇÃO METRICAL			15,00 % 42.686,14	40,00 % 113.829,72	45,00 % 128.058,46					
6	ESQUADRIAS	340.950,90				10,00 % 34.095,09	90,00 % 306.855,81				
7	SISTEMAS DE COBERTURA	947.618,57				20,00 % 189.523,71	80,00 % 758.094,86				
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	47.500,24				100,00 % 47.500,24					
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNO	436.553,90				15,00 % 65.483,08	85,00 % 371.070,82				
10	SISTEMAS DE PISOS	434.821,36				15,00 % 65.223,20	85,00 % 369.598,16				
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	113.394,36				20,00 % 22.678,87	80,00 % 90.715,49				
12	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	229.094,93				10,00 % 22.909,49	90,00 % 206.185,44				
13	DRENAAGEM DE AGUAS PLUVIAIS	79.933,17				20,00 % 15.986,63	80,00 % 63.946,54				
14	INSTALAÇÃO SANITARIA	77.519,52				20,00 % 15.503,90	80,00 % 62.015,62				
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	59.658,63				20,00 % 11.931,73	80,00 % 47.726,90				

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) ESCOLA DE 5 SALAS PARADO PRDE NOTURNO DO DISTRITO DE DORRINHOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N° 202.842801-1, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.				
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.10.29.001				
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES				
VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS				
DATA CERTAME:	28 DE NOVEMBRO DE 2023				
DATA:	28/11/2023	BDI:	25,34%		
FORTE:	202107	VERSÃO:	202107		
ORÇ:	027.100M DESCRICIONAÇÃO	SIORA:	111,06%	MS:	88,70%
SENERIA:	027.100M DESCRICIONAÇÃO	SIORA:	83,85%	MS:	47,70%
SICRO MOV:	302107 COM DESCRICIONAÇÃO	SIORA:	80,06%	MS:	47,70%
SNAPI:	302107 COM DESCRICIONAÇÃO	SIORA:	0,00%	MS:	0,00%
Composições:	PRCP/RS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS
16	INSTALAÇÃO DE GAS COMBUSTIVEL	5.245,87									
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCEDIO	135.321,58									
18	INSTALAÇÃO ELETRICA -220V	378.856,86									
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	28.148,47									
INSTALAÇÕES DE CARREGAMENTO ESTRUTURADO											
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECANICA	16.193,29									
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA)	58.694,57									
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	85.304,84									
24	SERVIÇOS FINAIS	6.295,96									
		7.131.215,37	533.066,32	692.241,21	1.469.824,94	461.982,01	162.153,55	420.785,24	564.028,04	490.012,19	415.418,43
			533.066,32	1.225.247,53	2.685.072,47	3.157.054,48	3.319.208,03	3.738.993,27	4.304.021,31	4.800.033,50	5.216.051,93

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS	13º MÊS	14º MÊS	15º MÊS	16º MÊS	17º MÊS	18º MÊS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	527.461,95									
2	MÓVIMENTO DE TERRA PARA FUNDACÕES	36.962,47									
3	FUNDACÕES	695.352,83									
4	SUPERESTRUTURA	1.740.761,37									



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM TUMÃO ESCOLA DE 6 SALAS PADRÃO PRIME NÍVEL DO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N° 202142801-1, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VINGANÇA, COM GRUPO PROJETO (C) E B ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.10.25.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 28 (VINTE E QUATRO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: MAIOR INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 29 DE NOVEMBRO DE 2023

DATA: 20/11/2023
 FONTE: ORSE
 SEMFINA: 087.1 COM DESONERAÇÃO
 SIOCI NOVO: 28.21.07 COM DESONERAÇÃO
 SINAPI: 2023.001 COM DESONERAÇÃO
 Condições: PROCPNA

BOT: 28,34%

HORA: MES
 111,00% 68,78%
 93,95% 47,76%
 85,95% 47,76%
 0,00% 0,00%

DATA: 09/2021
 02/2021
 11/2021
 08/2021



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS	13º MÊS	14º MÊS	15º MÊS	16º MÊS	17º MÊS	18º MÊS
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	284.574,32									
6	ESQUADRIAS	340.950,90									
7	SISTEMAS DE COBERTURA	647.618,57									
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	47.500,24									
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNO	435.523,90	20,00%	20,00%	5,00%						
			67.310,78	67.310,78	21.527,70						
10	SISTEMAS DE PISOS	434.621,38	20,00%	20,00%							
			86.924,27	108.655,37							
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	113.384,38			25,00%	40,00%					
				34.018,30	28.348,59	45.357,74					
12	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	229.094,93	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%					
			68.728,47	45.818,98	22.909,49	22.909,52					
13	DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS	79.933,17	20,00%	20,00%	20,00%	5,00%					
			15.986,63	23.979,95	19.983,29	3.996,67					
14	INSTALAÇÃO SANITARIA	77.519,52	20,00%	20,00%	20,00%						
			15.503,90	15.503,90	15.503,92						
15	LOUÇAS , ACESSORIOS E METAIS	59.658,63				10,00%	20,00%	20,00%	40,00%		
						5.965,86	11.931,72	17.897,58	23.863,47		
16	INSTALAÇÃO DE GAS COMBUSTIVEL	5.245,87	20,00%	20,00%	20,00%						
			1.573,76	1.573,76	1.573,76						
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCEDIO	135.321,58	5,00%	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		
			6.766,07	13.532,15	13.532,15	27.064,31	27.064,31	40.596,47	33.830,43		
18	INSTALAÇÃO ELETRICA -220V	378.850,88	10,00%	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	
				37.885,08	37.885,08	37.885,08	75.771,37	94.714,21	94.714,21	10,00%	
					20,01%					37.885,71	
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	28.148,47									
											22.518,78

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 TURMA ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO EM: NOTURNO DE DOMÍNGOS DA DISTRITA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 202142901-1, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIZINHANÇA, CONFORME PROJETO SI EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.25.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 24 (VIRTE E QUATRO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTIN) DIAS

DATA CERTAME: 29 DE NOVEMBRO DE 2023

DATA: 29/11/2023 **BDI:** 28,34%

RENE: 2021/07 **HORA:** 111,05% **DATA MP:** 19/02/21

ORSE: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,35% 47,78% 15/02/21

SINIFRA: 2321/01 COM DESONERAÇÃO 83,35% 47,78% 11/02/21

BICRO NOVO: 2321/01 COM DESONERAÇÃO 83,35% 47,78% 01/02/21

SINAFI: 2321/01 COM DESONERAÇÃO 0,00% 0,00% 01/02/21

Composições: PROPOSTA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS	13º MÊS	14º MÊS	15º MÊS	16º MÊS	17º MÊS	18º MÊS
20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	125.982,38				20,00%	25.196,47	37.794,71	35,00%	30,00%	20,00%
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECANICA	16.193,29				60,00%	8.096,64	8.096,65	60,00%		
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA)	68.694,67				15,00%	8.804,18	5.969,45	10,00%	30,00%	15,00%
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	85.304,84						17.608,37		11.738,91	8.804,18
24	SERVIÇOS FINAIS	5.365,86									15,00%
											12.795,72
		7.131.215,37	274.454,05	323.627,11	167.194,27	129.647,62	156.884,69	206.018,24	231.379,15	74.821,11	21.599,90
			5.490.505,98	5.814.133,09	5.961.327,36	6.110.974,98	6.267.839,67	6.473.857,91	6.705.237,06	6.780.058,17	6.801.658,07

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	19º MÊS	20º MÊS	21º MÊS	22º MÊS	23º MÊS	24º MÊS	Total parcelas
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	527.461,95							100,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	36.962,47							527.461,96
3	FUNDAÇÕES	695.352,83							100,00%
4	SUPERESTRUTURA	1.740.761,37							36.962,47
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	284.574,32							100,00%
6	ESQUADRIAS	340.850,90							100,00%
7	SISTEMAS DE COBERTURA	947.618,57							695.352,83
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	47.500,24							900,00%
									1.740.761,37
									100,00%
									284.574,32
									100,00%
									340.850,90
									100,00%
									947.618,57
									100,00%
									47.500,24



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FINE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 202142901-1, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO SI EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.			
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.25.001			
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES			
VALIDADE DA PROPOSTA:	MAIO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS			
DATA CERTAME:	29 DE NOVENBRO DE 2023			
DATA:	29/11/2023	BDI:	26,34%	
ORÇ:	202107	HORA:	11,08% 89,76%	
ORSE:	327-1 COM DESONERACAO	ORSE:	83,89% 47,76%	
SICRO NOVO:	202107 COM DESONERACAO	SICRO NOVO:	83,89% 47,76%	
SINAPI:	332107 COM DESONERACAO	SINAPI:	83,89% 47,76%	
Condições:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	19º MÊS	20º MÊS	21º MÊS	22º MÊS	23º MÊS	24º MÊS	Total parcelas
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNO	436.553,90							100,00 % 436.553,90
10	SISTEMAS DE PISOS	434.621,38							100,00 % 434.621,38
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	113.394,36				5,00 %			100,00 % 113.394,36
12	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	229.094,93				5.669,73			100,00 % 229.094,93
13	PREENCHIMENTO DE VAZOS E PISOS	79.933,17							100,00 % 79.933,17
14	INSTALAÇÃO SANITARIA	77.519,52							100,00 % 77.519,52
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	59.658,63							100,00 % 59.658,63
16	INSTALAÇÃO DE GAS COMBUSTIVEL	5.245,87							100,00 % 5.245,87
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCEDIO	136.321,58							100,00 % 136.321,58
18	INSTALAÇÃO ELETRICA -220V	378.856,86							100,00 % 378.856,86
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	28.148,47							100,00 % 28.148,47
20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	125.982,38							100,00 % 125.982,38
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECANICA	16.193,29							100,00 % 16.193,29
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA)	58.694,57	30,00 %	5.869,46					100,00 % 58.694,57
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	85.304,84	25,00 %	21.326,21	15,00 %	30,00 %	15,00 %	15,00 %	100,00 % 85.304,84
			21.326,21	12.786,72	25.591,45	12.795,74			



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE OBTURADOR DE 5 SALAS PADRÃO FRIE NO DISTRITO DE DOMÍNGOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N° 202142001-1, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIGORANCE, CONFORME PROJETO: EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.10.25.001

EXECUÇÃO: 24 (VINTE E QUATRO) MESES

DOS SERVIÇOS: MAIOR INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 30 DE NOVENBRO DE 2023

DATA CERTAME:

DATA: 28/11/2023
 FONTE: 2021/07
 DRSE: 3871 COM DESONERAÇÃO
 SICIO NOV0: 2021/07 COM DESONERAÇÃO
 SINA P: 2321/07 COM DESONERAÇÃO
 Caracterização: PROPRIA

BOI: 20.34%
 NOVA: 111.00% 03.70%
 03.35% 47.70%
 03.35% 47.70%
 0.00% 0.00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	19º MÊS	20º MÊS	21º MÊS	22º MÊS	23º MÊS	24º MÊS	Total parcela
24	SERVIÇOS FINAIS	6.295,96					40,00%	50,00%	100,00%
		7.131.215,37	27.195,69	12.795,72	25.591,45	12.795,74	2.516,38	3.777,58	6.295,96
			6.828.853,76	6.841.649,48	6.897.240,93	6.880.036,67	6.886.224,73	7.131.215,37	7.131.215,37

CEMPEL CENTRO NORTE PRAIEIRALTA
 Antonia Eudice Gomes de Freitas
 Superintendente

[Handwritten Signature]
 FERNANDA CARLA MENDONÇA
 SUPERINTENDENTE (P/VI)
 CREA Nº 15.156-1/D



COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO HMDE NA ZONA RURAL - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA Nº 2021-4230-1-1, 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: 28,34%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2823/10.28/2021	FORNECEDOR:	VERBA:	RECEITA:
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES	ORÇAMENTO:	302187	131.286,00	80.781,00
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (NOVENTA) DIAS	SERVIÇOS:	127,1 COM DESONERAÇÃO	83.651,00	47.761,00
DATA CERTAME:	29 DE NOVEMBRO DE 2023	DIÁRIO:	202 VOT COM DESONERAÇÃO	-	-
		BNAP:	302 VOT COM DESONERAÇÃO	83.651,00	47.761,00
		Carregação:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	I - DESPESAS INDIRETAS	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	TOTAL	6,50
	II - BENEFÍCIO	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
	TOTAL	8,20
I	III - IMPOSTOS	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15



BDI = 28,34%

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

CENPEL CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTCA

Antônia Exmar Gomes de Freitas
Socia Administradora

Francisco Carlos Mendes
Engenheiro Civil
CREA Nº 12227-0

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 6 SALAS PADRÃO FNDE N.º 2021-42901-1, JUNTO DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA E PROJETO DE LICENCIAMENTO Nº 2021-42901-1, JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 20/11/2023 MR: 20,34%																														
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023-10.2901	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORNEC.</th> <th>VERSÃO</th> <th>ICMS</th> <th>IGSS</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202107</td> <td>11,00%</td> <td>46,10%</td> <td>09/2023</td> </tr> <tr> <td>SEI/PRA</td> <td>027-1 COM DESONERATION</td> <td>30,00%</td> <td>47,30%</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>SECO</td> <td>202107 COM DESONERATION</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>11/2023</td> </tr> <tr> <td>SEAFI</td> <td>202107 COM DESONERATION</td> <td>30,00%</td> <td>47,30%</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>Compartilhada</td> <td>ROPPRA</td> <td>0,00%</td> <td>0,20%</td> <td></td> </tr> </table>	FORNEC.	VERSÃO	ICMS	IGSS	REF.	ORSE	202107	11,00%	46,10%	09/2023	SEI/PRA	027-1 COM DESONERATION	30,00%	47,30%	04/2023	SECO	202107 COM DESONERATION	-	-	11/2023	SEAFI	202107 COM DESONERATION	30,00%	47,30%	04/2023	Compartilhada	ROPPRA	0,00%	0,20%	
FORNEC.	VERSÃO	ICMS	IGSS	REF.																												
ORSE	202107	11,00%	46,10%	09/2023																												
SEI/PRA	027-1 COM DESONERATION	30,00%	47,30%	04/2023																												
SECO	202107 COM DESONERATION	-	-	11/2023																												
SEAFI	202107 COM DESONERATION	30,00%	47,30%	04/2023																												
Compartilhada	ROPPRA	0,00%	0,20%																													
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	34 (VINTE E QUATRO) MESES																															
VALIDADEZ DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS																															
DATA CERTAME:	20 DE NOVEMBRO DE 2023																															



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,48
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,36
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 6 SALAS PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE DOMINÉOS DA COSTA - ZONA RURAL, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO N° 392142601-1 JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 23/11/2023	ODE: 29,34%		
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2923.10.24/2021	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MESES:
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	24 (VINTE E QUATRO) MESES		ORSE	202107	11,00%	09/2023
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 90 (SESENTA) DIAS		SEPPRA	027.1 COM DESIGNAÇÃO	03,85%	07/2023
DATA CERTAME:	28 DE NOVEMBRO DE 2023		SICRO	200.001 COM DESIGNAÇÃO	-	11/2021
			SINAR	200.001 COM DESIGNAÇÃO	03,85%	09/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,48

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	3,07
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,36
TOTAL		7,91	3,12

A + B + C + D = 83,85 47,76



CENPEL-CENTRO NORTE PROJETS LTDA

Antonio Exarcas Gomes da Freitas
Sócio Administrador


 Francisco de Assis
 Engenheiro Civil
 CREA N° 10.554 - 0

À
Prefeitura Municipal de Boa Viagem
Praça Monsenhor José Candido, N° 100
Centro - Boa Viagem - Ceará



Att: Comissão Permanente de Licitação
Ref: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.10.25.001**
**Objeto: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 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 VIAGEM - CEARÁ.**

DATA: 29/11/2023 ÀS 09:00 HRS.

PROPOSTA
DE
PREÇOS

Handwritten signature

À
Prefeitura Municipal de Boa Viagem
Praça Monsenhor José Candido, Nº 100
Centro - Boa Viagem - Ceará



Att: Comissão Permanente de Licitação
Ref: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.25.001**

Objeto: 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 A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ.

DATA: 29/11/2023 ÀS 09:00 HRS.

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores;

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.25.001**, pelo valor global de: **R\$ 7.146.690,05 (SETE MILHÕES, CENTO E QUARENTA E SEIS MIL, SEISCENTOS E NOVENTA REAIS E CINCO CENTAVOS)**.

O prazo de execução será de **24 (VINTE E QUATRO) meses corridos**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para este fim o Sr. **Elizeu Bastos Lira**, carteira de identidade nº **95002116452**, expedida em **10/11/2010**, Órgão Expedidor **SSP-CE**, e CPF. Nº **209.229.903-44**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de até **10 dias (dez) dias consecutivos** contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que temos pleno conhecimento das condições necessárias para a execução dos serviços, inclusive quanto ao local, características e graus de complexidade existentes na área, bem como, das peculiaridades que possam implicar direta ou indiretamente na execução do

objeto acima mencionado e que não alegaremos desconhecimento dessas condições posteriormente e temos pleno conhecimento e aceitamos todos os critérios técnicos inerentes do presente edital.

Declaramos que na nossa proposta estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados a direita ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Fortaleza, 29 de novembro de 2023.



Leonardo Braga da Silva
Representante Legal
Rg. 2007009066240-SSPDS-CE
CPF. 062.834.473-25

Antônio Evardo Gomes Bastos
Eng.º Civil
CREA-CE: 10279-9 - RFP 001638954



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE SALAS PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM/CE	DATA:	29/11/2022	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE SALAS ADRÃO FNDE - BOA VIAGEM/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL I BOA VIAGEM/CE	ORÇ:	202107	111,85%	09/18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	DESCRIÇÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	85,95%	47,30%
		ORÇ:	202107 COM DESONERAÇÃO	-	-
		DESCRIÇÃO:	202107 COM DESONERAÇÃO	44,98%	47,30%
		ORÇ:	202107 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 533.818,16	7,47%
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R\$ 38.188,71	0,53%
3	FUNDAÇÕES	R\$ 724.695,54	10,14%
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 1.913.290,02	25,37%
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	R\$ 286.263,92	4,15%
6	ESQUADRIAS	R\$ 351.955,10	4,92%
7	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$ 998.485,14	13,07%
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 48.165,80	0,65%
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	R\$ 444.936,57	6,23%
10	SISTEMAS DE PISOS	R\$ 442.709,85	6,19%
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 116.183,53	1,61%
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 241.173,65	3,37%
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 83.906,29	1,17%
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 79.908,15	1,12%
15	LOUCAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 52.649,29	0,88%
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	R\$ 5.485,33	0,08%
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 142.091,72	1,99%
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 390.859,48	5,47%
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	R\$ 29.585,09	0,41%
20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 128.916,46	1,80%
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	R\$ 17.077,70	0,24%
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPOA)	R\$ 50.855,95	0,86%
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 89.172,11	1,26%
24	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 6.341,59	0,09%



VALOR BDI TOTAL: R\$ 1.578.743,44 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 5.567.946,51

VALOR TOTAL: R\$ 7.146.690,05

Sete Milhões Cento e Quarenta e Seis Mil Seiscentos e Noventa reais e Cinco centavos

ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL - CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152855-8

CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 LEONARDO BRAGA DA SILVA
 REPRESENTANTE LEGAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM-CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 5 SALAS ADRAÇÃO FNDE - BOA VIAGEM-CE

LOCAL: DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL 7 DOA VIAGEM-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE

DATA: 25/11/2023 BDI: 25,35%

FORTE VERSÃO BDI MBI DATA NET.

ORSE 202167 1,11,00% 85,78% 09/2021

SEINFRA 007:1 COM DESONERAÇÃO 83,80% 47,70% 08/2021

BIORD NOVO 202167 COM DESONERAÇÃO - 13/2021

SINAPI 202167 COM DESONERAÇÃO 83,80% 47,70% 08/2021

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEMI BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	COM-10468938	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Composições Próprias	M2	10,00	R\$ 302,98	R\$ 65,90	R\$ 3.686,90
1.2	96459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	616,00	R\$ 101,01	R\$ 28,64	R\$ 79.084,40
1.3	C3850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.282,27	R\$ 363,92	R\$ 1.646,19
1.4	C1632	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.744,87	R\$ 778,11	R\$ 3.522,78
1.5	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	SINAPI	M2	2,52	R\$ 849,03	R\$ 236,15	R\$ 2.717,01
1.6	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	M2	20,00	R\$ 914,18	R\$ 259,17	R\$ 1.773,35
1.7	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SINAPI	M2	20,00	R\$ 729,81	R\$ 206,90	R\$ 18.734,20
1.8	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	4.600,00	R\$ 8,08	R\$ 1,72	R\$ 37.944,00
1.9	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	4.800,00	R\$ 0,28	R\$ 0,36	R\$ 1.728,00
1.10	COMP-27428703	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 281.189,00	R\$ 79.717,03	R\$ 360.906,08
MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAMENTOS								
EDIFICAÇÃO								
2.1.1	98521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROIMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA, COM RETROSCAVADEIRA. AF_08/2017	SINAPI	M3	196,39	R\$ 31,59	R\$ 8,96	R\$ 7.963,61
2.1.2	94318	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,28 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	SINAPI	M3	229,63	R\$ 19,10	R\$ 5,41	R\$ 5.628,23
2.1.3	94525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_08/2017	SINAPI	M3	275,35	R\$ 31,81	R\$ 9,05	R\$ 11.319,30
2.1.4	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	279,12	R\$ 2,16	R\$ 0,62	R\$ 761,54
2.1.5	93383	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	SINAPI	M3	326,24	R\$ 7,36	R\$ 2,09	R\$ 3.062,97

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 0482
 Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 UNIM ESCOLA DE 3 SALAS PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM-CE		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 03 SALAS ADRAÇÃO FNDE - BOA VIAGEM-CE		
LOCAL:	DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL / BOA VIAGEM-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE		
DATA:	28/11/2023	BDI:	28,25%
FORMA DE PAGAMENTO:	VERSO	RENTAL:	111,00% 09,75%
ORÇAMENTO:	202107	RENTAL:	80,00% 47,75%
REVISÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	RENTAL:	140,00% 140,00%
REVISÃO:	202107 COM DESONERAÇÃO	RENTAL:	140,00% 140,00%
REVISÃO:	31/01/07 COM DESONERAÇÃO	RENTAL:	140,00% 140,00%
REVISÃO:	Proposta	RENTAL:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
2.2	RESERVATÓRIO							
2.2.1	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CIMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA, COM RETROSCAVADEIRA. AF. 06/2017	SINAPI	M3	8,71	R\$ 31,59	R\$ 8,96	R\$ 981,27
2.2.2	96526	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF. 06/2017	SINAPI	M3	11,47	R\$ 31,91	R\$ 9,05	R\$ 363,19
2.2.3	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 06/2020	SINAPI	M2	20,38	R\$ 2,18	R\$ 0,62	R\$ 459,81
2.2.4	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 04/2016	SINAPI	M3	10,71	R\$ 7,36	R\$ 2,09	R\$ 57,06
2.3	ESTRUTURA METÁLICA							
2.3.1	96521	PREVISÃO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 06/2020	SINAPI	M3	79,62	R\$ 21,59	R\$ 8,96	R\$ 101,21
2.3.2	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 06/2020	SINAPI	M2	56,03	R\$ 2,18	R\$ 0,62	R\$ 376,11
2.3.3	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 04/2016	SINAPI	M3	39,80	R\$ 7,36	R\$ 2,09	R\$ 292,09
2.4	MURO							
2.4.1	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CIMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA, COM RETROSCAVADEIRA. AF. 06/2017	SINAPI	M3	52,34	R\$ 31,59	R\$ 8,96	R\$ 1.821,06
2.4.2	94318	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO AREILHO-ARENOSO. AF. 05/2016	SINAPI	M3	1,63	R\$ 19,10	R\$ 5,41	R\$ 2.122,39
2.4.3	96526	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF. 06/2017	SINAPI	M3	44,46	R\$ 31,91	R\$ 9,05	R\$ 39,95
2.4.4	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 06/2020	SINAPI	M2	84,00	R\$ 2,18	R\$ 0,62	R\$ 1.621,06
2.4.5	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 04/2016	SINAPI	M3	47,61	R\$ 7,36	R\$ 2,08	R\$ 236,89
3	FUNDAÇÕES							
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - ESTACAS							R\$ 724.696,54
								R\$ 139.711,78



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM/CE
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 5 SALAS ADRÃO FNDE - BOA VIAGEM/CE
LOCAL: DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL /BOA VIAGEM-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE

DATA: 25/11/2023
FORMA DE PAGAMENTO: 2021/07
ORSE: 001.1 LOW BUDGET/RECONSTRUÇÃO
SINAPI: 2021/07 COM DESONERATION
COMPOSIÇÕES: PRÓPRIA



BDI: 28,35%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		FRECO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
3.1.1	101897	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO), AF_01/2020 - EDIFICAÇÃO	SINAPI	M	672,00	R\$ 92,29	R\$ 118,45	R\$ 79.598,40
3.1.2	101897	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO), AF_01/2020 - MURO	SINAPI	M	196,00	R\$ 92,29	R\$ 118,45	R\$ 23.216,20
3.1.3	101897	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO), AF_01/2020 - RESERVATÓRIO	SINAPI	M	42,00	R\$ 92,29	R\$ 118,45	R\$ 4.974,00
3.1.4	101897	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO), AF_01/2020 - METÁLICA	SINAPI	M	209,50	R\$ 92,29	R\$ 118,45	R\$ 31.922,28
3.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS							
3.2.1	96519	SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_08/2017	SINAPI	M2	177,16	R\$ 23,04	R\$ 29,37	R\$ 3.404,42
3.2.2	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017	SINAPI	M2	509,09	R\$ 66,35	R\$ 87,73	R\$ 44.052,47
3.2.3	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 9,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	SINAPI	KG	461,41	R\$ 18,75	R\$ 24,07	R\$ 11.106,14
3.2.4	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	SINAPI	KG	1.303,85	R\$ 17,65	R\$ 23,04	R\$ 30.040,70
3.2.5	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	SINAPI	KG	666,35	R\$ 16,24	R\$ 20,84	R\$ 18.054,73
3.2.6	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	SINAPI	KG	788,90	R\$ 13,80	R\$ 17,71	R\$ 13.971,42
3.2.7	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	SINAPI	KG	681,60	R\$ 13,26	R\$ 17,02	R\$ 11.600,83
3.2.8	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	SINAPI	KG	42,42	R\$ 15,00	R\$ 19,25	R\$ 816,59
3.2.9	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	SINAPI	KG	400,05	R\$ 16,24	R\$ 23,41	R\$ 9.365,17
3.2.10	96557	CONCRETO DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FOK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_06/2017	SINAPI	M3	91,63	R\$ 468,22	R\$ 609,98	R\$ 55.188,16
3.3	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS - MURO							
3.3.1	96518	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_08/2017	SINAPI	M2	26,81	R\$ 23,04	R\$ 28,57	R\$ 792,77

Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM/CE	DATA: 29/11/2023	BIDI: 28,35%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 5 SALAS ADRAO FNDE - BOA VIAGEM/CE	FONTE: 202107	VERSÃO: 08/2021
LOCAL: DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL 7 BOA VIAGEM/CE	SINAPI: 007.1 COM DESONERACAO	REVIS: 111,06% 80,78% 08/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	SINAPI: 302107 COM DESONERACAO	REVIS: 83,85% 47,78% 05/2021
	SINAPI: 302107 COM DESONERACAO	REVIS: 83,85% 47,78% 08/2021
	Classificação: PROPOSTA	REVIS: 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.3.2	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	SINAPI	M2	101,48	R\$ 68,35	R\$ 19,38	R\$ 87,73	R\$ 8.902,84
3.3.3	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	SINAPI	KG	237,16	R\$ 18,75	R\$ 5,32	R\$ 24,07	R\$ 5.708,44
3.3.4	96540	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	SINAPI	KG	318,53	R\$ 16,24	R\$ 4,60	R\$ 20,84	R\$ 6.638,17
3.3.5	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	SINAPI	KG	658,44	R\$ 19,33	R\$ 5,48	R\$ 24,81	R\$ 16.354,00
3.3.6	96537	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2017	SINAPI	M3	18,07	R\$ 468,22	R\$ 132,74	R\$ 600,96	R\$ 10.858,35
3.4		CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS - RESERVATÓRIO							R\$ 6.230,19
3.4.1		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	4,32	R\$ 25,34	R\$ 6,33	R\$ 29,51	R\$ 127,74
3.4.2	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	SINAPI	M2	17,26	R\$ 68,35	R\$ 19,38	R\$ 87,73	R\$ 1.515,97
3.4.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	SINAPI	KG	45,12	R\$ 17,95	R\$ 5,09	R\$ 23,04	R\$ 1.039,95
3.4.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	SINAPI	KG	95,81	R\$ 16,24	R\$ 4,60	R\$ 20,84	R\$ 1.990,43
3.4.5	96537	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2017	SINAPI	M3	2,59	R\$ 468,22	R\$ 132,74	R\$ 600,96	R\$ 1.555,48
3.5		CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS - METAUCA							R\$ 88.399,55
3.5.1	96819	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	52,67	R\$ 23,04	R\$ 5,53	R\$ 29,57	R\$ 1.557,45
3.5.2	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	SINAPI	M2	126,81	R\$ 68,35	R\$ 19,38	R\$ 87,73	R\$ 11.133,81
3.5.3	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	SINAPI	KG	349,32	R\$ 18,75	R\$ 5,32	R\$ 24,07	R\$ 8.408,13
3.5.4	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	SINAPI	KG	247,84	R\$ 17,95	R\$ 5,09	R\$ 23,04	R\$ 5.710,23
3.5.5	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	SINAPI	KG	888,92	R\$ 15,24	R\$ 4,60	R\$ 20,84	R\$ 18.525,09
3.5.6	96537	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2017	SINAPI	M3	38,38	R\$ 468,22	R\$ 132,74	R\$ 600,96	R\$ 23.064,84



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

UBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 5 SALAS ADRAÇÃO FNDE - BOA VIAGEM-CE

LOCAL: DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL / BOA VIAGEM-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE

DATA: 28/11/2023 BDI: 28,34%

FORTE: 2021/07 HORA 2021/07 M3 28,34%

DESE: 2021/07 111,00% DA TBN 08/2021

SEINFRA: 027.1 COM DESONERATION 03,80% AT. 10% 05/2021

SECORNOVO: 2021/07 COM DESONERATION 03,80% AT. 10% 11/2021

SINAPI: 2021/07 COM DESONERATION 03,80% AT. 10% 08/2021

Composições: PROPIA 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
3.6		CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES						R\$ 199.460,68
3.6.1	96519	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_05/2017	SINAPI	M2	161,96	R\$ 23,04	R\$ 6,53	R\$ 4.759,16
3.6.2	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	80,21	R\$ 278,88	R\$ 79,08	R\$ 28.710,37
3.6.3	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	844,75	R\$ 58,89	R\$ 16,70	R\$ 63.854,65
3.6.4	96544	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_05/2017	SINAPI	KG	33,84	R\$ 18,75	R\$ 5,32	R\$ 814,53
3.6.5	96545	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1.381,41	R\$ 17,85	R\$ 5,09	R\$ 31.827,69
3.6.6	96546	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_05/2017	SINAPI	KG	377,22	R\$ 16,24	R\$ 4,68	R\$ 12.029,25
3.6.7	96547	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_05/2017	SINAPI	KG	52,39	R\$ 13,80	R\$ 3,91	R\$ 927,83
3.6.8	96943	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	699,28	R\$ 19,33	R\$ 5,48	R\$ 17.348,64
3.6.9	98557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2017	SINAPI	M3	65,16	R\$ 468,22	R\$ 132,74	R\$ 36.156,55
3.7		CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - MURO						R\$ 39.537,02
3.7.1	96519	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	44,45	R\$ 23,04	R\$ 6,53	R\$ 1.314,66
3.7.2	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,57	R\$ 278,88	R\$ 79,08	R\$ 204,03
3.7.3	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	177,83	R\$ 58,89	R\$ 16,70	R\$ 13.442,17
3.7.4	96545	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_05/2017	SINAPI	KG	474,53	R\$ 17,95	R\$ 5,09	R\$ 10.933,17
3.7.5	96546	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_05/2017	SINAPI	KG	226,77	R\$ 19,33	R\$ 5,48	R\$ 5.626,16
3.7.6	98557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2017	SINAPI	M3	13,94	R\$ 468,22	R\$ 132,74	R\$ 8.016,81
3.8		CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - RESERVATÓRIO						R\$ 10.806,79



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PAUSA TRUZE NO DISTRITO DE DOMÍNGOS DA COSTA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM	DATA: 25/11/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 5 SALAS AGRAD FINE - BOA VIAGEM	FONTE: SINAPI	DATA REF: 09/2021
LOCAL: DISTRITO DE DOMÍNGOS DA COSTA - ZONA RURAL / BOA VIAGEM-CE	DESE: 2021/07	PER: 11,00% - 03,70% - 05/0021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SINAPI: 2021/07 COM DESONERACAO	PER: 53,85% - 47,70% - 05/0021
	SINAPI: 2021/07 COM DESONERACAO	PER: 43,85% - 47,70% - 05/0021
	CONDIÇÕES: PROPOSTA	PER: 0,00% - 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI		
3.8.1	96519	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	7,60	R\$ 23,04	R\$ 6,53	R\$ 29,57	R\$ 226,21
3.8.2	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	45,89	R\$ 58,89	R\$ 16,70	R\$ 75,59	R\$ 3.468,83
3.8.3	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_05/2017	SINAPI	KG	2,92	R\$ 18,75	R\$ 5,32	R\$ 24,07	R\$ 70,28
3.8.4	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	SINAPI	KG	5,49	R\$ 17,95	R\$ 5,09	R\$ 23,04	R\$ 126,49
3.8.5	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	132,28	R\$ 16,24	R\$ 4,60	R\$ 20,84	R\$ 2.756,72
3.8.6	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	22,03	R\$ 13,60	R\$ 3,91	R\$ 17,51	R\$ 369,01
3.8.7	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	40,34	R\$ 19,33	R\$ 5,48	R\$ 24,81	R\$ 1.000,84
3.8.8	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	SINAPI	M3	4,59	R\$ 468,22	R\$ 132,74	R\$ 600,96	R\$ 2.758,41
3.9		CONCRETO ARMADO - RADIER - RESERVATÓRIO							R\$ 10.715,88
3.9.1	97165	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	SINAPI	M2	25,01	R\$ 53,02	R\$ 26,37	R\$ 119,39	R\$ 2.995,94
3.9.2	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	266,49	R\$ 17,95	R\$ 5,09	R\$ 23,04	R\$ 6.139,00
3.9.3	97950	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESURA DE 20 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	SINAPI	M3	2,87	R\$ 431,64	R\$ 122,37	R\$ 554,01	R\$ 1.590,01
3.10		CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - METÁLICA							R\$ 2.080,45
3.10.1	96519	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	1,00	R\$ 23,04	R\$ 6,53	R\$ 29,57	R\$ 47,31
3.10.2	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	9,60	R\$ 58,89	R\$ 16,70	R\$ 75,59	R\$ 725,68
3.10.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	22,46	R\$ 16,24	R\$ 4,60	R\$ 20,84	R\$ 468,07
3.10.4	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_09/2017	SINAPI	KG	10,58	R\$ 19,33	R\$ 5,48	R\$ 24,81	R\$ 262,49
3.10.5	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2017	SINAPI	M3	0,96	R\$ 468,22	R\$ 132,74	R\$ 600,96	R\$ 576,92



CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.811.858/0001-28 -
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARA
 - CEP: 60.115-191 - FONE: 85-2188-6291 - EMAIL: construtora.impacto@icmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PAUBRÃO FNDE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM-CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 6 SALAS ADRÃO FNDE - BOA VIAGEM-CE

LOCAL: DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL / BOA VIAGEM-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE

DATA: 29/11/2023

VERSÃO: 302107

FORMA: 111,00% 81,78% 09/2021

SEM BDI: 102,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

COM BDI: 302107 COM DESONERAÇÃO 93,80% 47,76% 11/2021

COMP.: 302107 COM DESONERAÇÃO 93,80% 47,76% 08/2021

PROPOSTA: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
4		SUPERESTRUTURA						R\$ 1.813.290,02
4.1		CONCRETO ARMADO - PILARES						R\$ 204.674,47
4.1.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF. 09/2020	SINAPI	M2	886,58	R\$ 30,57	R\$ 8,78	R\$ 35.241,56
4.1.2	92776	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	SINAPI	KG	3,98	R\$ 18,78	R\$ 5,32	R\$ 86,92
4.1.3	92778	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	SINAPI	KG	1.855,71	R\$ 16,18	R\$ 4,59	R\$ 36.543,10
4.1.4	92779	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	SINAPI	KG	1.561,27	R\$ 13,08	R\$ 3,71	R\$ 26.228,34
4.1.5	92781	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 20,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	SINAPI	KG	126,75	R\$ 14,79	R\$ 4,19	R\$ 2.405,72
4.1.7	92775	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	SINAPI	KG	1.550,78	R\$ 19,33	R\$ 5,48	R\$ 38.474,85
4.1.8	COMP-92537111	CONCRETO BOMBEADO FCK= 30 MPa; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	Composições Próprias	M3	61,77	R\$ 485,05	R\$ 137,51	R\$ 38.455,53
4.2		CONCRETO ARMADO - PILARES - MURO						R\$ 21.200,80
4.2.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF. 09/2020	SINAPI	M2	96,16	R\$ 30,87	R\$ 8,78	R\$ 3.822,36
4.2.2	92776	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	SINAPI	KG	536,77	R\$ 16,38	R\$ 4,59	R\$ 11.148,71
4.2.3	92775	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	SINAPI	KG	133,16	R\$ 19,33	R\$ 5,48	R\$ 3.303,70
4.2.4	COMP-92537111	CONCRETO BOMBEADO FCK= 30 MPa; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	Composições Próprias	M3	4,70	R\$ 485,05	R\$ 137,51	R\$ 2.926,03
4.3		CONCRETO ARMADO - PILARES E VIGAS - RESERVATÓRIO						R\$ 3.649,77

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 12408
 Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM/CE				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 5 SALAS ADRÃO FNDE - BOA VIAGEM/CE				
LOCAL:	DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL / BOA VIAGEM-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE				
IMPACTO	DATA:	29/11/2023	BDI:	28,35%	DATA REF.:
	FONTE:	202167	MOBIL:		08/2021
	SEM BDI:	R\$ 30,87	COM BDI:	R\$ 39,75	08/2021
	SEM BDI:	R\$ 16,18	COM BDI:	R\$ 20,77	11/2021
	SEM BDI:	R\$ 19,33	COM BDI:	R\$ 24,81	08/2021
	SEM BDI:	R\$ 485,05	COM BDI:	R\$ 622,56	08/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
4.3.1	9243	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-OBREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	SINAPI	M2	16,00	R\$ 30,87	R\$ 39,75	R\$ 636,00
4.3.2	9276	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	79,45	R\$ 16,18	R\$ 4,59	R\$ 1.650,18
4.3.3	9275	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	27,61	R\$ 19,33	R\$ 5,48	R\$ 685,00
4.3.4	COMP-9053711	CONCRETO BOMBEADO FCK= 30 MPa, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	Composições Próprias	M3	1,09	R\$ 485,05	R\$ 137,51	R\$ 678,50
4.4	CONCRETO ARMADO - VIGAS							
		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO.COM						
4.4.2	9276	PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	SINAPI	KG	252,60	R\$ 16,78	R\$ 5,32	R\$ 6.087,66
4.4.3	9277	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	1.146,08	R\$ 17,94	R\$ 5,09	R\$ 26.393,78
4.4.4	9278	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	1.635,22	R\$ 16,18	R\$ 4,58	R\$ 33.963,52
4.4.5	9279	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	1.699,59	R\$ 13,68	R\$ 3,88	R\$ 29.844,80
4.4.6	9280	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	916,38	R\$ 13,09	R\$ 3,71	R\$ 15.385,18
4.4.7	9281	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	193,63	R\$ 14,79	R\$ 4,19	R\$ 3.678,88
4.4.8	9275	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	1.049,70	R\$ 19,33	R\$ 5,48	R\$ 40.929,06
4.4.9	COMP-9053711	CONCRETO BOMBEADO FCK= 30 MPa, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	Composições Próprias	M3	88,34	R\$ 485,05	R\$ 137,51	R\$ 54.996,95
4.5	CONCRETO ARMADO - VIGAS - MURO							
								R\$ 141.043,66



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM/CE
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FNDE - BOA VIAGEM/CE
LOCAL: DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL / BOA VIAGEM/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE



DATA: 29/11/2023 **BDI:** 29,35%
FORTE: SINAPI **VERSÃO:** 3.02.107 **MOEDA:** R\$ **DATA REF.:** 09/2021
SEINFRA: 00,11 COM DESONERAÇÃO 111,05% 98,78% 09/2021
SICRND/MD: 202107 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,70% 09/2021
SINAPI: 202107 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021
Consultorias: PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
4.5.1	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	SINAPI	M2	1.055,77	R\$ 57,94	R\$ 16,40	R\$ 78.380,36
4.5.2	92777	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	SINAPI	KG	433,11	R\$ 17,94	R\$ 5,09	R\$ 9.974,52
4.5.3	92778	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	SINAPI	KG	45,49	R\$ 16,18	R\$ 4,59	R\$ 944,83
4.5.4	92779	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	SINAPI	KG	3,47	R\$ 13,68	R\$ 3,88	R\$ 60,93
4.5.5	92775	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	SINAPI	KG	226,89	R\$ 19,33	R\$ 5,45	R\$ 5.628,14
4.6		ADENSAMENTO	Própria	M3	75,26	R\$ 485,05	R\$ 137,51	R\$ 46.853,87
4.6.1	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF_D03/2016	SINAPI	M	238,00	R\$ 29,92	R\$ 8,20	R\$ 8.834,56
4.7		CONCRETO ARMADO - PISO PARA QUADRA						R\$ 60.429,20
4.7.1	92506	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	SINAPI	M2	5,04	R\$ 23,05	R\$ 6,54	R\$ 149,16
4.7.2	C26/2	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	20,80	R\$ 116,97	R\$ 33,16	R\$ 3.122,70
4.7.3	C16/31	LONA PLÁSTICA PRETA, PISERVIDOS EM COBERTAS	SEINFRA	M2	416,00	R\$ 9,02	R\$ 2,56	R\$ 4.817,28
4.7.4	97088	ARMADAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADNER, COM USO DE TELA O-92, AF_D9/2017	SINAPI	KG	615,88	R\$ 23,86	R\$ 6,76	R\$ 19.852,12
4.7.5	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPa, PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA TCM, AF_08/2020	SINAPI	M2	416,00	R\$ 62,72	R\$ 17,78	R\$ 33.486,00
4.8		CONCRETO ARMADO - LAJE						R\$ 9.487,59
4.8.1	93038	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	SINAPI	M2	99,73	R\$ 18,43	R\$ 5,22	R\$ 2.334,96
4.8.2	93795	ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50	SINAPI	KG	6,58	R\$ 17,43	R\$ 4,94	R\$ 147,08

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVICOS EIRELI - CNPJ: 09.611.888/0001-28 -
 RUA MOISENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARA
 - CEP: 60.115-191 - FONE: 85-2190-6591 - EMAIL: consultoria.impacto@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 JUMÁ, ESCOLA DE 3 SALAS PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE DÔMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM/CE	DATA: 28/11/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 3 SALAS ADRÃO FNDE - BOA VIAGEM/CE	PERÍODO: 2023/07	MARCA: 111,06% 60,79%
LOCAL: DISTRITO DE DÔMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM/CE	DISE: 027.1 COM DESONERAÇÃO	DATA DEP: 09/02/21
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	SCINFRA: 2021.07 COM DESONERAÇÃO	05/05/21
	SINAPI: 2021.07 COM DESONERAÇÃO	11/08/21
	Composições	08/08/21
	PROPOSTA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
4.8.3	92785	DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015						
4.8.4	92784	ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	106,06	R\$ 17,61	R\$ 4,99	R\$ 2.417,30
4.9	COMP-1053711	CONCRETO BOMBADO FCK= 30 MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	Composições Próprias	M3	7,37	R\$ 485,05	R\$ 137,51	R\$ 4.588,27
4.9.1	92538	CONCRETO ARMADO - LAJE - MURO						R\$ 1.175,16
4.9.2	92784	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	10,45	R\$ 18,43	R\$ 5,22	R\$ 247,14
4.9.3	COMP-1053711	ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	18,75	R\$ 17,61	R\$ 4,99	R\$ 22,60
4.10	COMP-1053711	CONCRETO BOMBADO FCK= 30 MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	Composições Próprias	M3	0,81	R\$ 485,05	R\$ 137,51	R\$ 504,27
4.10.1	92786	CONCRETO ARMADO - LAJE - RESERVATÓRIO						R\$ 2.220,55
4.10.2	92786	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	SINAPI	M2	4,61	R\$ 93,02	R\$ 26,37	R\$ 119,39
4.10.3	COMP-1053711	ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	85,21	R\$ 16,90	R\$ 4,79	R\$ 1.414,40
4.11	ESTRUTURA METÁLICA	CONCRETO BOMBADO FCK= 30 MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	Composições Próprias	M3	0,43	R\$ 485,05	R\$ 137,51	R\$ 267,70
4.11.1	100775	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO F.NK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE PERIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	SINAPI	KG	61.475,70	R\$ 13,43	R\$ 3,81	R\$ 1.059.841,07
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL							R\$ 296.263,92
5.1	ELEMENTOS VAZADOS							R\$ 24.469,56
5.1.1	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	122,25	R\$ 155,95	R\$ 44,21	R\$ 24.469,56
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO							R\$ 142.066,94



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 3 SALAS PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL - BUA VIAGEM/CE			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FNDE - BUA VIAGEM/CE			
LOCAL:	DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL / BUA VIAGEM/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BUA VIAGEM/CE			
DATA:	29/11/2023	BID:	26,35%	
FONTZ:	SENFRA	VERSO:	SENFRA	DATA RES:
CRIBE:	007.1	COM-GERAÇÃO:	007.1	09/2021
SENFRA:	007.1	COM-GERAÇÃO:	007.1	09/2021
SIGNO NOVO:	202107	COM-GERAÇÃO:	202107	11/2021
SINAPI:	202107	COM-GERAÇÃO:	202107	09/2021
Composições:	PRÓPRIA 0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
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	SINAPI	M2	1.406,55	R\$ 63,86	R\$ 19,11	R\$ 115.323,03
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	SINAPI	M2	345,27	R\$ 47,93	R\$ 13,59	R\$ 21.241,01
5.2.3	87481	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X18X39CM (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	SINAPI	M2	9,36	R\$ 74,29	R\$ 21,05	R\$ 852,48
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	SINAPI	M2	6,85	R\$ 47,93	R\$ 13,59	R\$ 421,41
5.2.5	93301	FIXAÇÃO (ENCLIVAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	SINAPI	M	708,41	R\$ 4,62	R\$ 1,31	R\$ 4.180,01
5.3	DIVISÓRIAS							
5.3.1	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SENFRA	M2	25,54	R\$ 441,67	R\$ 125,21	R\$ 666,86
5.3.2	COMP-265300048	DIVISÓRIA ARTICULADA DE 70MM DE ESPESSURA EM MDF REVESTIDO DE LAMINADO METAMÍNICO	Composições Próprias	M2	96,62	R\$ 377,15	R\$ 106,92	R\$ 484,07
5.3.3	96370	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	SINAPI	M2	48,19	R\$ 53,47	R\$ 15,16	R\$ 68,63
5.3.4	102101	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	SINAPI	M2	7,20	R\$ 463,03	R\$ 131,27	R\$ 594,30
5.3.5	COMP-60242250	REVESTIMENTO COM PLACA CIMENTÍCIA, ESPESSURA 10 MM	Composições Próprias	M2	168,28	R\$ 100,29	R\$ 28,43	R\$ 21.051,00
5.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO - MURO							
5.4.1	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	SINAPI	M2	11,60	R\$ 63,86	R\$ 18,11	R\$ 91,99
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	SINAPI	M2	538,48	R\$ 47,93	R\$ 13,59	R\$ 33.004,26
COMISSÃO DE LICITAÇÃO								
R. 12472								
Rubrica								

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.888/0001-28 -
 RUA MONSENHOR BRUNO 1193 - SALA 415 - ALDEOTA - PORTALEZA - CEARÁ
 - DEP. 60.115-191 - FONE: 85-2180-6081 - EMAIL: construtora_impacto@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE DOMÍNGOS DA COSTA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM			DATA :	28/11/2023	BIDI :	28,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 5 SALAS AÓRIO FNDE - BOA VIAGEM			ORÇÃO:	2021/07	HORA:	111,05% (69,76% - 00/00/21)
LOCAL:	DISTRITO DE DOMÍNGOS DA COSTA - ZONA RURAL / BOA VIAGEM			SEMPRA:	027.1 COM DESONERVAÇÃO	COM DESONERVAÇÃO:	53,65% (47,76% - 1/00/21)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM			SINAPI:	2021/07 COM DESONERVAÇÃO	COM DESONERVAÇÃO:	83,89% (67,76% - 08/00/21)
				Composições:	PROPRIA	PROPRIA:	5,00% (0,00% - 0/00/21)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
5.4.3	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF. 03/2015	SINAPI	M	247,99	R\$ 13,10	R\$ 3,71	R\$ 4.166,71
5.4.4	87469	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 8X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSESTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2014	SINAPI	M2	2,26	R\$ 47,93	R\$ 13,59	R\$ 138,04
6	ESQUADRIAS							R\$ 351.955,10
6.1	PORTAS DE MADEIRA							R\$ 24.249,30
6.1.1	90944	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMIFOGA (LEVE DU MIEDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	9,00	R\$ 924,53	R\$ 262,40	R\$ 10.679,67
6.1.2	90944	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMIFOGA (LEVE DU MIEDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	8,00	R\$ 924,53	R\$ 262,10	R\$ 7.119,79
6.1.3	COMP-67793145	PORTA DE MADEIRA - FM3 - 90 X 210 CM COM VISOR, INCLUSO DOBRADIÇAS, MONTAGEM, INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Proprias	UN	5,00	R\$ 1.005,04	R\$ 284,03	R\$ 6.449,65
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS							R\$ 4.725,07
6.2.1	100705	TARJETA TIPO LIVREOCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	11,00	R\$ 66,17	R\$ 18,78	R\$ 84,83
6.2.2	100895	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 318,02	R\$ 80,18	R\$ 498,18
6.2.3	COMP-99018999	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,80M X 0,4M, ESPESURA 1 MM PARA AS PORTAS	Composições Proprias	M2	6,40	R\$ 163,34	R\$ 46,31	R\$ 1.341,76
6.3	PORTAS EM ALUMÍNIO							R\$ 76.448,17
6.3.1	COMP-23141775	PORTA DE ABRIR - PA1 - 100X210 EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO	Composições Proprias	UN	2,00	R\$ 1.202,94	R\$ 340,47	R\$ 3.082,82
6.3.2	COMP-32056609	PORTA DE ABRIR - PA2 - 90X210 EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO	Composições Proprias	UN	2,00	R\$ 1.000,81	R\$ 309,24	R\$ 2.800,10
6.3.3	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	11,34	R\$ 515,75	R\$ 146,22	R\$ 661,97
6.3.4	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	6,60	R\$ 694,74	R\$ 196,96	R\$ 891,70
								R\$ 5.885,22

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS ERELI - CNPJ: 00.811.868/001-28 - RUA MONSENHOR BRUNO 1103 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ - CEP. 60115-191 - FONE: 85-2100-4091 - EMAIL: construtora_impacto@total.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Rubrica

Fls. 12493

Página 13

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 6 SALAS PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM-CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 6 SALAS ADRIÃO FNDE - BOA VIAGEM-CE

LOCAL: DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL / BOA VIAGEM-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE

DATA: 20/11/2023

BOI: 29,35%

FORTE: SINAPI
 ORSE: 202107
 SEMEFA: 0671 COM DESONERAÇÃO
 SICRO NÓVO: 202107 COM DESONERAÇÃO
 SINAPI: 202107 COM DESONERAÇÃO
 Compostagem: PROPRIA

VALOR: 111,00%
 DESONERAÇÃO: 83,80%
 DESONERAÇÃO: 47,70%
 DESONERAÇÃO: 83,80%
 DESONERAÇÃO: 47,70%
 DESONERAÇÃO: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BOI	BOI	COM BOI	
6.3.5	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBEI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	6,93	R\$ 694,74	R\$ 196,96	R\$ 891,70	R\$ 6.179,48
6.3.6	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	SINAPI	M2	38,76	R\$ 410,89	R\$ 116,26	R\$ 526,35	R\$ 20.401,33
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	SINAPI	M2	35,81	R\$ 410,09	R\$ 116,26	R\$ 526,35	R\$ 18.901,23
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	SINAPI	M2	5,99	R\$ 410,09	R\$ 116,26	R\$ 526,35	R\$ 3.152,84
6.3.9	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	3,30	R\$ 515,75	R\$ 146,22	R\$ 661,97	R\$ 2.184,50
6.3.10	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	5,52	R\$ 515,75	R\$ 146,22	R\$ 661,97	R\$ 3.654,07
6.3.11	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	4,08	R\$ 515,75	R\$ 146,22	R\$ 661,97	R\$ 2.700,84
6.4	JANELAS DE ALUMÍNIO								
6.4.1	94560	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	5,46	R\$ 565,94	R\$ 160,44	R\$ 726,38	R\$ 3.965,03
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	SINAPI	M2	2,10	R\$ 362,98	R\$ 102,90	R\$ 465,88	R\$ 978,35
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	SINAPI	M2	5,74	R\$ 362,98	R\$ 102,90	R\$ 465,88	R\$ 2.674,15
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	SINAPI	M2	10,36	R\$ 362,98	R\$ 102,90	R\$ 465,88	R\$ 4.826,52
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	SINAPI	M2	19,43	R\$ 362,98	R\$ 102,90	R\$ 465,88	R\$ 9.052,05
6.4.6	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	4,20	R\$ 379,24	R\$ 107,51	R\$ 486,75	R\$ 2.054,35
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	SINAPI	M2	19,32	R\$ 378,24	R\$ 107,51	R\$ 486,75	R\$ 9.394,01



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) ESCOLAS DE 5 SALAS PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM/CE		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 5 SALAS ACRÃO FNDE - BOA VIAGEM/CE		
LOCAL:	DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL / BOA VIAGEM/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE		
DATA:	29/11/2023	BDI:	28,35%
FEHTE:	VERBA:	HORA:	MES:
SEINFRA	202107	111,00%	09/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
SINAPI	202107 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
SINAPI	202107 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	00/00/01

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
6.4.8	106674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	20,30	R\$ 379,24	R\$ 480,75	R\$ 9.881,03
6.4.9	106674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	53,56	R\$ 379,24	R\$ 480,75	R\$ 28.085,46
6.4.10	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	12,80	R\$ 565,94	R\$ 726,38	R\$ 9.192,39
6.4.11	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	2,40	R\$ 565,94	R\$ 726,38	R\$ 1.743,31
6.4.12	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	20,18	R\$ 565,94	R\$ 726,38	R\$ 14.643,82
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	SINAPI	M2	3,36	R\$ 565,94	R\$ 726,38	R\$ 2.440,64
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	SINAPI	M2	15,54	R\$ 565,94	R\$ 726,38	R\$ 11.287,96
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	SINAPI	M2	16,80	R\$ 565,94	R\$ 726,38	R\$ 12.203,16
6.4.16	COMP-10332420	TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO- FIXADA NA ESQUADRIA	Composições Próprias	M2	2,73	R\$ 52,25	R\$ 67,06	R\$ 183,07
6.5								R\$ 3.776,27
6.5.1	04335	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDBRA	SEINFRA	M2	6,65	R\$ 442,43	R\$ 125,43	R\$ 3.776,27
6.6								R\$ 122.208,98
6.6.1	COMP-42085316	PORTÃO DE ABRIR EM CHIAPA DE AÇO CARBONO PERFORADA, GALVANIZADA INCLUSIVE PINTURA (POI E PCS)	Composições Próprias	M2	10,94	R\$ 364,17	R\$ 106,91	R\$ 5.364,30
6.6.2	04556	PORTÃO PIVOTANTE NYLONFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA-EDRNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,92	R\$ 484,63	R\$ 137,39	R\$ 6.170,44
6.6.3	COMP-33966517	CERCA/GRADIL NYLONFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLÍMIDA 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	Composições Próprias	M2	34,69	R\$ 150,47	R\$ 42,77	R\$ 6.717,37

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

 RUBRICA

 R\$ 12495

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PAÇOÁ FNDE NO DISTRITO DE DOMÍNGOS DA COSTA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM-CE
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 5 SALAS ADRAÇÃO FNDE - BOA VIAGEM-CE
LOCAL: DISTRITO DE DOMÍNGOS DA COSTA - ZONA RURAL / BOA VIAGEM-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE



DATA: 28/11/2023 **BDI:** 25,35%
FONTE: VERBA
ORSE: 202167 **MOA:** 111,00% 03,70% 080021
SINAPI: 0071 COM DESONERACAO 03,85% 47,78% 050021
SECO NVO: 202167 COM DESONERACAO 03,85% 47,78% 110021
SINAPI: 202167 COM DESONERACAO 03,85% 47,78% 080021
Composições: PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
6.6.4	COMP-32956617	BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M2	104,15	R\$ 150,87	R\$ 42,77	R\$ 193,64
6.6.5	COMP-45826202	CERCA GRADIL NYLON FOR 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 (EXCLUSIVO ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M2	151,80	R\$ 326,82	R\$ 52,85	R\$ 419,47
6.6.6	COMP-32956617	CERCA GRADIL NYLON FOR 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 (EXCLUSIVO ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M2	104,15	R\$ 150,87	R\$ 42,77	R\$ 193,64
7.1	EDIFICACAO							R\$ 990.495,14
7.1.1	COMP-65144970	TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL COM PREENCHIMENTO EM PIR 30 MM, 0,5 X 0,43 MM	Composições Próprias	M2	1.859,82	R\$ 269,46	R\$ 82,07	R\$ 371,55
7.1.2	00709	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP. = 6mm	SEINFRA	M2	9,37	R\$ 121,91	R\$ 34,56	R\$ 158,47
7.1.3	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	88,71	R\$ 69,33	R\$ 19,66	R\$ 88,99
7.1.4	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	84,60	R\$ 69,33	R\$ 19,66	R\$ 88,99
7.1.5	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	63,20	R\$ 69,33	R\$ 19,66	R\$ 88,99
7.1.6	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	20,90	R\$ 69,33	R\$ 19,66	R\$ 88,99
7.1.7	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	190,78	R\$ 69,33	R\$ 19,66	R\$ 88,99
7.1.8	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	74,49	R\$ 69,33	R\$ 19,66	R\$ 88,99
7.1.9	00993	CUMEIRA DE ALUMÍNIO E=0,8mm	SEINFRA	M	157,49	R\$ 54,52	R\$ 15,46	R\$ 69,98
7.1.10	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	307,09	R\$ 55,08	R\$ 15,62	R\$ 70,70
7.1.11	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	421,05	R\$ 55,08	R\$ 15,62	R\$ 70,70
						R\$ 55,08	R\$ 15,62	R\$ 70,70

RUBRICA
 R\$ 1.496
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM/CE		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 5 SALAS ADRÃO FNDE - BOA VIAGEM/CE		
LOCAL:	DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL 7 BOA VIAGEM/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE		
DATA:	28/11/2023	BDI:	28,33%
FONTE:	VERSO:	HORA:	MES:
CFSE	202167	111,06%	09/2021
SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	07,76%
SICRO NOVO	202167 COM DESONERAÇÃO	-	11/03/21
SINAPI	202167 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07,76%
Composições Próprias	Própria	0,00%	3,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
7.1.12	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	206,80	R\$ 55,06	R\$ 15,62	R\$ 14.620,76
7.1.13	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	258,46	R\$ 55,06	R\$ 15,62	R\$ 18.980,12
7.2	QUADRA							R\$ 165.568,80
7.2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	724,81	R\$ 93,73	R\$ 28,57	R\$ 87.194,64
7.2.2	C0993	CUMEIRA DE ALUMÍNIO E=0,8mm	SEINFRA	M	32,30	R\$ 54,52	R\$ 15,46	R\$ 2.260,35
7.2.3	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	632,70	R\$ 83,73	R\$ 28,57	R\$ 76.113,81
8	IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 48.165,50
8.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	1.076,06	R\$ 28,06	R\$ 7,96	R\$ 38.831,72
8.2	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_09/2018	SINAPI	M2	80,03	R\$ 28,06	R\$ 7,96	R\$ 2.162,28
8.3	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_03/2018	SINAPI	M2	197,46	R\$ 28,06	R\$ 7,96	R\$ 7.112,61
8.4	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	29,40	R\$ 28,06	R\$ 7,96	R\$ 1.058,99
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO							R\$ 444.936,57
9.1	EDIFICAÇÃO							R\$ 391.158,23
9.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIFONEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2.179,69	R\$ 8,15	R\$ 1,74	R\$ 7,69
9.1.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIFONEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.734,85	R\$ 8,15	R\$ 1,74	R\$ 7,69
9.1.3	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS CEGOS DE FACHADA, (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.119,23	R\$ 29,17	R\$ 8,27	R\$ 37,44
9.1.4	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS CEGOS DE FACHADA, (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2014	SINAPI	M2	615,72	R\$ 29,17	R\$ 8,27	R\$ 37,44
9.1.5	COMP-61089138	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 32 X 45 CM - INCLUSO REJUNTE - BRANCO GELO	Composições Próprias	M2	398,09	R\$ 97,95	R\$ 27,68	R\$ 125,33
9.1.6	COMP-07139422	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 10 X 10 CM - INCL REJUNTAMENTO	Composições Próprias	M2	102,05	R\$ 69,20	R\$ 20,87	R\$ 106,06

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS BREL - CNPJ: 08.611.888/0001-28 -
 RUA MORSCHENDOR BRUNO 1163 - SALA 413 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ
 - CEP: 60.115-181 - FONE: 85-2160-5091 - EMAIL: construtora_impacto@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM-CE	DATA: 28/11/2023	BDI: 28,38%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 5 SALAS ADRIÃO FNDE - BOA VIAGEM-CE	FORMA DE PAGAMENTO: 202/167	MENS. DATA REF.: 11,00% 08/78% 05/02/21
LOCAL: DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL / BOA VIAGEM-CE	SINAFRA: 007 COM DESONERACAO	007 00% 47,76% 05/03/21
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	SICRONOVO: 2021/07 COM DESONERACAO	- 1/03/21
	SINAPI: 2021/07 COM DESONERACAO	00,00% 47,76% 08/03/21
	Composições PROFRA:	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.1.7	87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANDOS SEM VÃOS. AF_08/2014	SINAPI	M2	41,38	R\$ 173,23	R\$ 49,11	R\$ 222,34	R\$ 9.200,43
9.1.8	101738	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM FIXADO COM COLA. AF_08/2020	SINAPI	M	149,40	R\$ 26,42	R\$ 7,49	R\$ 33,91	R\$ 5.088,15
9.1.9	C4284	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	338,11	R\$ 55,26	R\$ 15,67	R\$ 70,93	R\$ 23.982,14
9.1.10	C4479	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	846,49	R\$ 118,17	R\$ 33,60	R\$ 151,67	R\$ 98.053,14
9.1.11	COMP-6528048	FORRO DE TELA ONDULADO EM ARAME GALVANIZADO - COR NATURAL	Composições Profra	M2	254,88	R\$ 280,02	R\$ 79,39	R\$ 359,41	R\$ 91.609,42
9.2	MURETA								R\$ 53.778,34
		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO	SINAPI	M2	1.298,68	R\$ 3,89	R\$ 0,88	R\$ 3,97	R\$ 5.155,76
		PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014							
		EMBÓLIO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.298,68	R\$ 29,17	R\$ 8,27	R\$ 37,44	R\$ 48.622,58
10	SISTEMAS DE PISOS								R\$ 442.709,85
10.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA								R\$ 261.944,57
10.1.1	87530	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	1.780,68	R\$ 27,46	R\$ 7,78	R\$ 35,24	R\$ 62.747,84
10.1.2	87520	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	266,23	R\$ 21,41	R\$ 6,07	R\$ 27,48	R\$ 7.041,20
10.1.3	COMP-61573519	PISO DE GRANTINA COM JUNTA PLÁSTICA A CADA 1,0M	Composições Profra	M2	1.780,68	R\$ 71,45	R\$ 20,26	R\$ 91,71	R\$ 163.295,99
10.1.4	87551	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	SINAPI	M2	256,23	R\$ 43,08	R\$ 12,21	R\$ 55,29	R\$ 14.166,96
10.1.5	88640	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_08/2014	SINAPI	M	16,06	R\$ 7,09	R\$ 2,01	R\$ 9,10	R\$ 146,15
10.1.6	101741	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_08/2020	SINAPI	M	391,29	R\$ 48,93	R\$ 4,81	R\$ 21,77	R\$ 8.518,38
10.1.7	88649	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	12,89	R\$ 75,37	R\$ 21,65	R\$ 98,02	R\$ 1.263,48



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PROPRÍAS E 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS ADRIÃO FADE - BOA VIAGEM - CE				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 5 SALAS ADRIÃO FADE - BOA VIAGEM - CE				
LOCAL:	DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL / BOA VIAGEM - CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE				
DATA:	30/11/2023	BDI1:	23,33%		
FONTE:	VERBA:	HORA:	PREÇO:	DATA REF.:	
ORÇ	232107	111,08%	R\$ 7,78%	09/2021	
SENFR	0971	COM DESONERACÃO	83,28%	-7,76%	05/2021
SICR NOV	202107	COM DESONERACÃO	-	-	11/2021
SINAPI	302107	COM DESONERACÃO	84,85%	-7,70%	08/2021
Compartilhado PROPRIA 0,00% 0,00%					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
10.1.8	96589	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_05/2020	SINAPI	M	48,60	R\$ 76,37	R\$ 21,65	R\$ 4.703,77
10.2		PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						R\$ 180.765,28
10.2.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	57,24	R\$ 525,40	R\$ 148,95	R\$ 38.589,79
10.2.2	97700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	156,94	R\$ 38,44	R\$ 10,33	R\$ 7.325,41
10.2.3	98950	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	157,84	R\$ 32,75	R\$ 9,28	R\$ 6.634,02
10.2.4	C3470	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRILICO	SENFR	M2	410,00	R\$ 112,11	R\$ 31,78	R\$ 59.858,24
10.2.5		CONCRETO PARA PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRILICO						R\$ 9.065,51
10.2.6	92301	COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	135,95	R\$ 51,96	R\$ 14,73	R\$ 66,69
10.2.7	101094	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	85,12	R\$ 40,76	R\$ 11,56	R\$ 52,32
10.2.8	191094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	SINAPI	M	98,50	R\$ 138,45	R\$ 39,25	R\$ 17.503,45
10.2.9	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	SINAPI	M	29,50	R\$ 138,45	R\$ 39,25	R\$ 5.242,15
10.2.10	C3141	CÓLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSPI)	SENFR	M3	13,55	R\$ 12,80	R\$ 3,63	R\$ 177,70
10.2.11	66504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2016	SINAPI	M2	1.006,41	R\$ 10,75	R\$ 3,05	R\$ 13,80
10.2.12	94383	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	96,62	R\$ 24,57	R\$ 6,97	R\$ 3.044,24
11		PINTURAS E ACABAMENTOS						R\$ 115.188,63
11.1		EDIFICAÇÃO						R\$ 91.215,00
11.1.1	8894	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	338,11	R\$ 14,67	R\$ 4,16	R\$ 16,83
11.1.2	89467	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	895,49	R\$ 10,48	R\$ 2,97	R\$ 13,45
11.1.3	95132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAINOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS	SINAPI	M2	105,93	R\$ 14,91	R\$ 3,64	R\$ 16,46



CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.869/0001-28 -
 RUA MOISENHOR BRUNO 1163 - SALA 415 - ALPACOTA - FORTALEZA - CE/PA
 - DEP: 68.115-191 - FONE: 85-2180-6051 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM/CE			
DATA :	20/11/2023	BDI :	28,35%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 5 SALAS ADRÃO FNDE - BOA VIAGEM/CE			
LOCAL:	DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL / BOA VIAGEM/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE			
IMPACTO	FORTE	VERBAO	ORÇ	DATA REF.
	ORÇ	2021/07	111/000	09/2021
	SENFRA	107.1 COM DESONERAÇÃO	60,85%	47,70%
	SENFRA	202.007 COM DESONERAÇÃO	-	-
	SINAPI	202.007 COM DESONERAÇÃO	45,85%	47,78%
	Compartilhado	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
11.1.4	96132	DEMAÇOS AF_05/2017						
11.1.5	C-615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SENFRA	M2	484,46	R\$ 19,27	R\$ 5,46	R\$ 11.980,70
11.1.6	C-615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SENFRA	M2	338,11	R\$ 19,27	R\$ 5,46	R\$ 6.361,46
11.1.7	C-615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SENFRA	M2	212,59	R\$ 19,27	R\$ 5,46	R\$ 5.257,10
11.1.8	C-615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SENFRA	M2	11,19	R\$ 19,27	R\$ 5,46	R\$ 276,48
11.1.9	C-615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SENFRA	M2	105,93	R\$ 19,27	R\$ 5,46	R\$ 2.019,65
11.1.10	C-280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESCUADRIAS DE MADEIRA	SENFRA	M2	113,40	R\$ 20,50	R\$ 5,84	R\$ 2.908,20
11.1.11	C-280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESCUADRIAS DE MADEIRA	SENFRA	M2	16,88	R\$ 20,50	R\$ 5,84	R\$ 448,31
11.1.12	C-614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SENFRA	M2	173,86	R\$ 20,85	R\$ 5,95	R\$ 4.007,29
11.1.13	C-261	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SENFRA	M2	258,72	R\$ 14,38	R\$ 4,06	R\$ 4.979,03
11.1.14	C-261	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SENFRA	M2	1.173,21	R\$ 14,38	R\$ 4,06	R\$ 21.657,46
11.2	MURETA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SENFRA	M2	426,58	R\$ 14,38	R\$ 4,06	R\$ 7.874,67
11.2.1	C-261	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SENFRA	M2	1.201,41	R\$ 14,38	R\$ 4,06	R\$ 22.179,03
11.2.2	C-261	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SENFRA	M2	97,27	R\$ 14,38	R\$ 4,06	R\$ 1.795,60
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA							
12.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO							
12.1.1	8848	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM FRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	194,50	R\$ 4,75	R\$ 1,35	R\$ 1.188,45
12.1.2	8847	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM FRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	105,97	R\$ 10,13	R\$ 2,87	R\$ 1.377,61



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM-CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 5 SALAS ADRIAD FNDE - BOA VIAGEM-CE

LOCAL: DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL / BOA VIAGEM-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE

DATA: 28/11/2023

BDI: 28,33%

FONTE

ORSE

SEINFRA

SIDRONOMO

SINAPI

Composições

PREÇO

DATA DEP.

11/08/2011

02/11/2017

02/11/2017

02/11/2017

02/11/2017

02/11/2017

02/11/2017

02/11/2017

02/11/2017

02/11/2017

02/11/2017

02/11/2017

02/11/2017

02/11/2017

02/11/2017

02/11/2017

02/11/2017

02/11/2017

02/11/2017

02/11/2017

02/11/2017

02/11/2017

02/11/2017

02/11/2017

02/11/2017

02/11/2017

02/11/2017

02/11/2017

02/11/2017

02/11/2017

02/11/2017

02/11/2017

02/11/2017

02/11/2017

02/11/2017

02/11/2017

02/11/2017

02/11/2017

02/11/2017

02/11/2017

02/11/2017



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.1.3	89449	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	148,80	R\$ 16,78	R\$ 4,75	R\$ 21,51	R\$ 3.200,88
12.1.4	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	132,16	R\$ 27,78	R\$ 7,88	R\$ 35,66	R\$ 4.712,83
12.1.5	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	44,74	R\$ 46,01	R\$ 13,04	R\$ 59,05	R\$ 2.641,90
12.1.6	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	25,63	R\$ 57,31	R\$ 16,25	R\$ 73,56	R\$ 1.885,34
12.1.7	94704	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFRIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 22,62	R\$ 6,41	R\$ 29,03	R\$ 29,03
12.1.8	94705	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA AF 09/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 29,74	R\$ 8,43	R\$ 38,17	R\$ 38,17
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 FIBRAFRIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 202,87	R\$ 57,51	R\$ 260,38	R\$ 260,38
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	SINAPI	UN	58,00	R\$ 3,05	R\$ 0,86	R\$ 3,91	R\$ 228,78
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	SINAPI	UN	14,00	R\$ 4,61	R\$ 1,31	R\$ 5,92	R\$ 82,88
12.1.12	89595	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1-1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	38,00	R\$ 9,18	R\$ 2,60	R\$ 11,78	R\$ 447,64
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	SINAPI	UN	10,00	R\$ 18,43	R\$ 5,22	R\$ 23,65	R\$ 236,50
12.1.14	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	SINAPI	UN	3,00	R\$ 9,97	R\$ 2,83	R\$ 12,80	R\$ 38,40
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	SINAPI	UN	7,00	R\$ 9,97	R\$ 2,83	R\$ 12,80	R\$ 89,60
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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 9,97	R\$ 2,83	R\$ 12,80	R\$ 12,80



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM/CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 5 SALAS ADORÃO FNDE - BOA VIAGEM/CE

LOCAL: DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL 7 BOA VIAGEM/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE

DATA: 28/11/2023

VERBA: 2021/07

CRÉDITO: 007.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 2021/07 COM DESONERAÇÃO

Condições: 2021/07 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA: 0,00%

RECURSOS: 0,00%

RECURSOS: 0,00%

RECURSOS: 0,00%

RECURSOS: 0,00%

RECURSOS: 0,00%

RECURSOS: 0,00%

RECURSOS: 0,00%

RECURSOS: 0,00%

RECURSOS: 0,00%

RECURSOS: 0,00%

RECURSOS: 0,00%

RECURSOS: 0,00%

RECURSOS: 0,00%

RECURSOS: 0,00%

RECURSOS: 0,00%

RECURSOS: 0,00%

RECURSOS: 0,00%

RECURSOS: 0,00%

RECURSOS: 0,00%

RECURSOS: 0,00%

RECURSOS: 0,00%

RECURSOS: 0,00%

RECURSOS: 0,00%

RECURSOS: 0,00%

RECURSOS: 0,00%

RECURSOS: 0,00%

RECURSOS: 0,00%

RECURSOS: 0,00%

RECURSOS: 0,00%

RECURSOS: 0,00%

RECURSOS: 0,00%

RECURSOS: 0,00%

RECURSOS: 0,00%

RECURSOS: 0,00%

RECURSOS: 0,00%

RECURSOS: 0,00%

RECURSOS: 0,00%

RECURSOS: 0,00%

RECURSOS: 0,00%

RECURSOS: 0,00%

RECURSOS: 0,00%

RECURSOS: 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
12.1.17	85545	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	SINAPI	UN	2,00	R\$ 9,97	R\$ 2,83	R\$ 25,60
12.1.18	85546	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	SINAPI	UN	7,00	R\$ 9,97	R\$ 2,83	R\$ 89,60
12.1.19	85546	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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 9,97	R\$ 2,83	R\$ 12,80
12.1.20	85546	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	SINAPI	UN	7,00	R\$ 9,97	R\$ 2,83	R\$ 89,60
12.1.21	85546	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	SINAPI	UN	3,00	R\$ 9,97	R\$ 2,83	R\$ 39,49
12.1.22	85546	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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 9,97	R\$ 2,83	R\$ 12,80
12.1.23	85546	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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 9,97	R\$ 2,83	R\$ 12,80
12.1.24	85598	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	R\$ 51,90	R\$ 14,71	R\$ 66,61
12.1.25	85280	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DO SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	R\$ 8,17	R\$ 2,32	R\$ 41,06
12.1.26	85503	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	R\$ 17,92	R\$ 5,08	R\$ 69,00
12.1.27	85541	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	R\$ 4,73	R\$ 1,34	R\$ 12,14
12.1.28	85597	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	R\$ 18,41	R\$ 5,22	R\$ 47,26
12.1.29	85362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DO SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	UN	123,00	R\$ 6,74	R\$ 1,91	R\$ 1.063,96
12.1.30	85367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DO SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	UN	53,00	R\$ 9,54	R\$ 2,70	R\$ 548,72
12.1.31	85501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	UN	50,00	R\$ 11,59	R\$ 3,31	R\$ 900,00
12.1.32	85500	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	UN	36,00	R\$ 33,11	R\$ 9,39	R\$ 1.530,00
12.1.33	85521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	UN	10,00	R\$ 127,04	R\$ 36,01	R\$ 1.630,40



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 07 (SETE) SALAS PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM-CE			
DATA:	29/11/2023	BDI:	28,333%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 5 SALAS, ADRÃO FNDE - BOA VIAGEM-CE			
LOCAL:	DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE			
COMPONENTES	FORTE	RESCALDO	MOBIL	DATA REF.
	CRISE	202107	111,06%	06/2021
	SEM-FRA	027-1-004-DESENERVAÇÃO	60,86%	47,70%
	SCDP NOVO	202107-004-DESENERVAÇÃO	-	11/2021
	SINAPI	202107-004-DESENERVAÇÃO	63,88%	47,70%
		PROCPRIAS	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.1.34	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	UN	10,00	R\$ 13,71	R\$ 3,88	R\$ 17,60	R\$ 176,00
12.1.35	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	UN	50,00	R\$ 12,50	R\$ 3,54	R\$ 16,04	R\$ 802,00
12.1.36	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	UN	22,00	R\$ 6,64	R\$ 1,89	R\$ 8,52	R\$ 187,44
12.1.37	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	R\$ 10,82	R\$ 3,10	R\$ 14,02	R\$ 42,06
12.1.38	89626	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	UN	16,00	R\$ 18,69	R\$ 5,30	R\$ 23,99	R\$ 383,84
12.1.39	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	UN	14,00	R\$ 41,50	R\$ 11,90	R\$ 53,89	R\$ 754,46
12.1.40	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	R\$ 78,40	R\$ 22,23	R\$ 100,63	R\$ 100,63
12.1.41	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	R\$ 11,47	R\$ 3,25	R\$ 14,72	R\$ 44,16
12.1.42	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	UN	13,00	R\$ 17,45	R\$ 4,95	R\$ 22,40	R\$ 291,20
12.1.43	89630	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	R\$ 87,08	R\$ 19,02	R\$ 86,10	R\$ 86,10
12.1.44	89630	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	R\$ 67,08	R\$ 19,02	R\$ 86,10	R\$ 172,20
12.1.45	89632	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	R\$ 68,48	R\$ 27,92	R\$ 126,40	R\$ 252,80
12.1.46	89441	TÊ COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	UN	16,00	R\$ 14,72	R\$ 4,17	R\$ 18,89	R\$ 302,24
12.1.47	89526	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	R\$ 11,63	R\$ 3,30	R\$ 14,93	R\$ 29,86
12.1.48	89584	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	R\$ 37,41	R\$ 10,61	R\$ 48,02	R\$ 96,04
12.2		TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS							R\$ 7.550,00
12.2.1	94465	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	SINAPI	UN	6,00	R\$ 71,11	R\$ 20,16	R\$ 91,27	R\$ 547,62
12.2.2	94467	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	SINAPI	UN	7,00	R\$ 132,86	R\$ 29,42	R\$ 162,28	R\$ 932,28



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

 R\$ 12.500,00

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 08.611.680/0001-28 -
 RUA MARSELOPER BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ
 - CEP: 60.115-191 - FONE: 85-2190-8091 - EMAIL: construtora_impacto@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PIADÃO FNDE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM/CE			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 5 SALAS ADRAÇÃO FNDE - BOA VIAGEM/CE			
LÓCAL:	DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL / BOA VIAGEM-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE			
DATA:	29/11/2023	BDI:	20,35%	
ORÇAMENTO:	VERBA:	ORÇAMENTO:	ORÇAMENTO:	ORÇAMENTO:
CRSE	3021.07	111,00%	89,78%	09/2021
SEINFRA	007-1-COM DEBONERACAO	84,85%	47,76%	08/2021
SICHO NOVO	3021037-COM DEBONERACAO	-	-	11/2021
SINAPI	3021007-COM DEBONERACAO	43,66%	47,76%	06/2021
Composições				
PROPRIA				
0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.2.3	94905	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2018	SINAPI	UN	5,00	R\$ 135,10	R\$ 38,30	R\$ 173,40	R\$ 867,00
12.2.4	94782	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_06/2018	SINAPI	UN	1,00	R\$ 110,74	R\$ 31,38	R\$ 142,13	R\$ 142,13
12.2.5	94704	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_06/2018	SINAPI	UN	10,00	R\$ 149,55	R\$ 42,40	R\$ 191,95	R\$ 1.919,50
12.2.6	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	19,00	R\$ 78,09	R\$ 22,14	R\$ 100,23	R\$ 1.904,37
12.2.7	89385	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	R\$ 21,89	R\$ 6,22	R\$ 28,11	R\$ 28,11
12.2.8	99622	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2018	SINAPI	UN	1,00	R\$ 221,99	R\$ 62,83	R\$ 284,82	R\$ 284,82
12.3	DIVERSOS								R\$ 87.079,40
12.3.1	COMP-41684400	PRESSURIZADOR ROMA (GRUPO DE PRESSÃO) - GPR VXM 9.3 T OU EQUIVALENTE TECNICO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 63.700,00	R\$ 18.058,95	R\$ 81.758,95	R\$ 81.758,95
12.3.2	18216	BOMBA CENTRIFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.558,74	R\$ 441,34	R\$ 1.999,08	R\$ 3.998,16
12.3.3	COMP-2955s17s	TANQUE POLIETILENO - 2000L	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.031,76	R\$ 292,51	R\$ 1.324,29	R\$ 1.324,29
12.4	SISTEMA DE REUSO DE ÁGUA								R\$ 16.927,72
12.4.1	COMP-108637s	CISTERNAS MODULARES TECNOTRI OU EQUIVALENTE TECNICO - 600L	Composições Próprias	UN	6,00	R\$ 1.928,24	R\$ 546,06	R\$ 2.474,30	R\$ 14.833,98
12.4.2	COMP-31671593	SMART FILTRO TECNTRI OU EQUIVALENTE TECNICO	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 740,49	R\$ 209,80	R\$ 950,42	R\$ 1.900,84
12.4.3	92662	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 11,46	R\$ 3,25	R\$ 14,71	R\$ 147,10
12.4.4	86854	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 7,14	R\$ 2,02	R\$ 9,16	R\$ 45,80
12.5	CAIXA D'ÁGUA - 40.000L								R\$ 103.136,90



CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVICOS EIRELI - CNPJ: 00.611.855/0001-28 - RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARA - CEP 80.115-191 - FONE: 85-2160-6091 - EMAIL: construtora_impacto@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PARA O FINE DE DOMÍNGOS DA COSTA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM			DATA:	28/11/2023	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 5 SALAS ADRAO FINE - BOA VIAGEM			FOME:	202.007	MORA:	111,05% 69,76%
LOCAL:	DISTRITO DE DOMÍNGOS DA COSTA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM-CE			ORÇ:	007-1 COM DESONERACÃO	DES:	007021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM			SCRO NOVO:	202107 COM DESONERACÃO	110001:	110001
				SINAPI:	202107 COM DESONERACÃO	008002:	008002
				Composição:	PROPRIA	0100%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.5.1	COMP-39867200	RESERVATÓRIO DE CHAPA DE AÇO CARBONO E SOLDA INTERNA E EXTERNA, COM BOCA DE INSPEÇÃO E SISTEMA DE ANCORAGEM, CONFORME PROJETO	Compos ções Propriet	UN	1,00	R\$ 60.355,96	R\$ 22.780,92	R\$ 103.136,90	R\$ 103.136,90
13		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS							R\$ 83.905,29
13.1		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC							R\$ 74.692,77
13.1.1	85578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	M	414,80	R\$ 38,47	R\$ 10,91	R\$ 49,38	R\$ 20.482,82
13.1.2	85580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	M	186,00	R\$ 78,23	R\$ 21,61	R\$ 97,84	R\$ 18.198,24
13.1.3	85580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	M	58,40	R\$ 78,23	R\$ 21,61	R\$ 97,84	R\$ 5.733,86
13.1.4	90702	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	SINAPI	M	102,60	R\$ 545,40	R\$ 23,28	R\$ 568,68	R\$ 58.280,00
13.1.5	85585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	13,00	R\$ 29,14	R\$ 8,28	R\$ 37,40	R\$ 486,20
13.1.6	85591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	R\$ 56,40	R\$ 27,33	R\$ 123,73	R\$ 494,92
13.1.7	85504	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	129,00	R\$ 36,44	R\$ 10,33	R\$ 46,77	R\$ 6.033,33
13.1.8	85590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	34,00	R\$ 117,39	R\$ 33,28	R\$ 150,67	R\$ 5.122,78
13.1.9	85607	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	7,00	R\$ 69,13	R\$ 19,60	R\$ 88,73	R\$ 621,11
13.1.10	85609	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	R\$ 171,91	R\$ 48,74	R\$ 220,65	R\$ 441,30
13.1.11	85609	LUNA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	33,00	R\$ 20,39	R\$ 5,77	R\$ 26,12	R\$ 861,96
13.1.12	85677	LUNA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	R\$ 60,63	R\$ 17,18	R\$ 77,82	R\$ 155,64
13.1.13	85651	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	7,00	R\$ 13,02	R\$ 19,02	R\$ 88,11	R\$ 602,77



 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

 12505

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM/CE			
Descrição:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FNDE - BOA VIAGEM/CE			
LOCAL:	DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL / BOA VIAGEM/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE			
DATA:	28/11/2023	BIDI:	28,35%	
FONTE:	0000	VERBA:	302167	HORA: 111,08% R\$ 78% 00/2021
SEINFRA:	0071	COMPLEMENTAÇÃO:	0071	RECORTE: 47,70% 00/2021
SICHO NOVO:	200107	COM DESONERACÃO:	200107	RECORTE: 47,70% 11/2021
SINAPI:	300107	COM DESONERACÃO:	300107	RECORTE: 47,70% 08/2021
Composições:	proposta 0,00% 0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
13.2 ACESSÓRIOS								
13.2.1	COMP-14576703	CAIXA DE AREIA SEM GRELHA 60X60CM	Composições Próprias	UN	13,00	R\$ 152,22	R\$ 43,15	R\$ 195,37
13.2.2	35298	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF. 12/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 354,73	R\$ 100,57	R\$ 455,30
13.2.3	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	12,56	R\$ 158,88	R\$ 45,32	R\$ 205,19
14 INSTALAÇÃO SANITÁRIA								
14.1 TUBULAÇÕES E CONEXÕES								
14.1.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	M	246,71	R\$ 12,47	R\$ 4,39	R\$ 19,86
14.1.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	M	67,85	R\$ 23,11	R\$ 6,55	R\$ 29,66
14.1.3	89411	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	SINAPI	M	31,38	R\$ 34,41	R\$ 8,76	R\$ 44,17
14.1.4	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	M	255,82	R\$ 44,39	R\$ 12,58	R\$ 56,97
14.1.5	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	M	31,38	R\$ 50,75	R\$ 14,39	R\$ 65,14
14.1.6	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	45,00	R\$ 5,01	R\$ 1,59	R\$ 7,20
14.1.7	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	29,00	R\$ 9,88	R\$ 2,80	R\$ 12,68
14.1.8	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	3,00	R\$ 16,92	R\$ 4,80	R\$ 21,72
14.1.9	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	16,00	R\$ 20,65	R\$ 5,91	R\$ 26,76
14.1.10	89734	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	59,00	R\$ 7,07	R\$ 2,28	R\$ 10,23
							COMISSÃO	R\$ 923,57
							Subtotal	R\$ 603,57



 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 12506

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL - BOA VIAGEMCE		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 5 SALAS ADRÃO FNDE - BOA VIAGEMCE		
LOCAL:	DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL / BOA VIAGEM-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEMCE		
DATA:	28/11/2023	BDI:	28,33%
FONTE:	VERSO	HORA	MES
ORBE	202167	117,06%	08/2021
SEINFRA	02º 1ª COMPLEMENTAÇÃO	83,80%	07/2021
SECORVIO	202107 COM DESCRICAO	-	11/2021
SINAPI	202107 COM DESCRICAO	83,80%	07/2021
Características	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
14.1.11	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	24,00	R\$ 9,32	R\$ 11,96	R\$ 287,04
14.1.12	89834	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	24,00	R\$ 9,63	R\$ 44,52	R\$ 1.068,48
14.1.13	89834	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	1,00	R\$ 9,63	R\$ 44,52	R\$ 44,52
14.1.14	89834	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	12,00	R\$ 9,63	R\$ 44,52	R\$ 534,24
14.1.15	89786	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	5,00	R\$ 19,04	R\$ 24,44	R\$ 122,20
14.1.16	89785	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	6,00	R\$ 30,69	R\$ 39,78	R\$ 238,68
14.1.17	89795	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	1,00	R\$ 30,99	R\$ 39,78	R\$ 39,78
14.1.18	89846	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	SINAPI	UN	3,00	R\$ 9,97	R\$ 12,80	R\$ 38,40
14.1.19	89878	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC PIESGOTO D=100mm SOLD.	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 13,51	R\$ 17,34	R\$ 34,68
14.1.20	89878	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC PIESGOTO D=100mm SOLD.	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 13,51	R\$ 17,34	R\$ 34,68
14.1.21	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	40,00	R\$ 8,56	R\$ 10,96	R\$ 439,60
14.1.22	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	37,00	R\$ 7,97	R\$ 10,23	R\$ 378,51
14.1.23	89857	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	2,00	R\$ 24,72	R\$ 31,73	R\$ 63,46
14.1.24	89849	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	5,00	R\$ 13,39	R\$ 17,19	R\$ 85,95
14.1.25	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	2,00	R\$ 13,88	R\$ 17,56	R\$ 35,12



 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PAURAO FNDE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM/CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 5 SALAS ADRAJ FNDE - BOA VIAGEM/CE

LOCAL: DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL / BOA VIAGEM/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE

DATA: 29/11/2023

FONTE: URSE

VERSO: 202107

SEFRA: 0071 COM DESONERAÇÃO

SICRO NOVO: 202107 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 202107 COM DESONERAÇÃO

Composições: PRÓPRIA

BDI: 28,35%

MEI: 09/2021

171,06% de 78%

63,80% de 78%

47,78%

11/2021

03/2021

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
14.1.20	8982	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	11,00	R\$ 9,43	R\$ 12,10	R\$ 133,10
14.1.27	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	R\$ 29,55	R\$ 37,93	R\$ 75,85
14.1.28	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	R\$ 70,49	R\$ 90,47	R\$ 90,47
14.1.29	89802	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	SINAPI	UN	8,00	R\$ 25,31	R\$ 32,49	R\$ 259,92
14.1.30	89801	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	SINAPI	UN	24,00	R\$ 65,07	R\$ 83,52	R\$ 2.004,48
14.1.31	8982	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	R\$ 25,31	R\$ 32,49	R\$ 64,98
14.1.32	06609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIPO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEFRA	UN	9,00	R\$ 422,26	R\$ 542,10	R\$ 4.878,90
14.1.33	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPAO. AF_12/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 356,60	R\$ 450,26	R\$ 2.251,30
14.1.34	96883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 9,76	R\$ 12,51	R\$ 25,02
14.2		UNIDADE DE TRATAMENTO						R\$ 28.437,46
14.2.1	9887	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 2,4 M, VOLUME ÚTIL - 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 9.743,72	R\$ 12.509,92	R\$ 12.509,92
14.2.2	98865	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 5.607,39	R\$ 7.197,08	R\$ 7.197,08
14.2.3	98860	FILTRO ANAEROBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X 1,87 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 6.802,03	R\$ 8.730,47	R\$ 8.730,47
14.3		VENTILAÇÃO						R\$ 11.599,71
14.3.1	8012	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	179,40	R\$ 23,11	R\$ 29,06	R\$ 5.321,00
14.3.2	89811	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	M	37,10	R\$ 34,41	R\$ 44,17	R\$ 1.638,71
14.3.3	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	SINAPI	UN	36,00	R\$ 8,85	R\$ 12,58	R\$ 454,68

Rubrica

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ. 08.611.858/0001-28 -
 RUA MONSENHOR BRUNO 1103 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARA
 - CEP. 60.115-101 - FONE. 85-2180.6291 - EMAIL: construtora.impacto@icnetal.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 5 SALAS ADEQUADO FNDE - BOA VIAGEM		
LOCAL:	DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL / BOA VIAGEM-DE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE		
IMPACTO		DATA:	20/11/2023
		BDI:	28,35%
		FORMA DE PAGAMENTO:	DIÁRIA
		DIÁRIA:	111,00% 40,78% 06/2021
		SEMPRE:	62% 1 COM DESONERAÇÃO 80,85% 47,78% 06/2021
		SICRO NOVO:	302107 COM DESONERAÇÃO - 11/2021
		SINAPI:	302107 COM DESONERAÇÃO 80,85% 47,78% 08/2021
		Composição:	PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
	89732	ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014						
14.3.4	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	R\$ 16,82	R\$ 21,72	R\$ 43,44
14.3.5	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	SINAPI	UN	80,00	R\$ 9,32	R\$ 11,96	R\$ 958,80
14.3.6	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	SINAPI	UN	9,00	R\$ 16,12	R\$ 20,69	R\$ 186,21
14.3.7	89835	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	R\$ 45,02	R\$ 57,78	R\$ 115,56
14.3.8	89753	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	R\$ 7,94	R\$ 10,19	R\$ 10,19
14.3.9	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	R\$ 13,39	R\$ 17,19	R\$ 103,14
14.3.10	C4622	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SENFRA	UN	4,00	R\$ 11,55	R\$ 14,82	R\$ 59,28
14.3.11	C4623	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 75 MM	SENFRA	UN	4,00	R\$ 15,13	R\$ 19,42	R\$ 77,68
14.3.12	89896	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	R\$ 55,69	R\$ 71,48	R\$ 428,88
14.3.13	89896	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	R\$ 55,69	R\$ 71,48	R\$ 142,98
14.3.14	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 60 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	SINAPI	UN	57,00	R\$ 17,45	R\$ 22,40	R\$ 1.276,80
14.3.15	89887	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	SINAPI	UN	5,00	R\$ 38,54	R\$ 49,47	R\$ 247,35
14.3.16	89887	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	SINAPI	UN	9,00	R\$ 38,54	R\$ 49,47	R\$ 445,23
16	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS							
16.1	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2016	SINAPI	UN	13,00	R\$ 228,83	R\$ 298,82	R\$ 3.884,85
						R\$ 203,45		R\$ 3.814,85

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FINE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 5 SALAS ADRÃO FINE - BOA VIAGEM

LÓCAL: DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL / BOA VIAGEM-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM



DATA: 28/11/2023

PERÍODO: 2023/07

MOEDA: R\$

DATA REF.: 09/2021

SEMPRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 43.85% 47.76% 02/2021

SICRO NOVO: 202.007 COM DESONERAÇÃO - 11/2021

SINAPI: 202.007 COM DESONERAÇÃO 83.85% 47.76% 09/2021

Composições Próprias: 9.00% 0.00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BON	BON	COM BON	
15.2	99835	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	SINAPI	UN	13,00	R\$ 239,78	R\$ 84,98	R\$ 384,77	R\$ 5.002,01
15.3	100059	MICETÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA, PADRÃO MÍDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 558,92	R\$ 161,29	R\$ 730,21	R\$ 2.190,63
15.4	86607	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUI VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	15,00	R\$ 153,65	R\$ 43,56	R\$ 197,21	R\$ 2.958,15
15.5	46900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 150,67	R\$ 42,71	R\$ 193,38	R\$ 1.933,80
15.6	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 150,67	R\$ 42,71	R\$ 193,38	R\$ 386,76
15.7	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 165,10	R\$ 46,81	R\$ 211,91	R\$ 636,73
15.8	80904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE.							R\$ 360,20
15.9	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 113,01	R\$ 32,04	R\$ 145,05	R\$ 145,05
15.10	COMP-46785437	LAVATÓRIO DE SOBREFOR, DECA OU EQUIVALENTE	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 418,47	R\$ 118,07	R\$ 534,54	R\$ 1.069,08
15.11	86972	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 546,46	R\$ 153,49	R\$ 703,90	R\$ 1.407,90
15.12	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 74,36	R\$ 21,08	R\$ 95,44	R\$ 954,40
15.13	95944	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPÃO, INCLUI FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 33,69	R\$ 9,55	R\$ 43,24	R\$ 86,48
15.14	96947	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUI FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	11,00	R\$ 67,00	R\$ 18,99	R\$ 85,98	R\$ 945,89
15.15	01151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEMPRA	UN	6,00	R\$ 88,54	R\$ 19,43	R\$ 87,97	R\$ 527,82
15.16	02507	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	SEMPRA	UN	2,00	R\$ 156,69	R\$ 44,42	R\$ 201,11	R\$ 402,22
15.17	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 97,13	R\$ 27,54	R\$ 124,67	R\$ 1.122,03
15.18	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 108,89	R\$ 30,87	R\$ 139,75	R\$ 838,50
15.19	COMP-40548538	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO, REF. 1173-C, DECA OU SIMILAR	Composições Próprias	UN	16,00	R\$ 261,10	R\$ 74,02	R\$ 335,12	R\$ 5.361,92
15.20	COMP-09326918	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO COM ACIONAMENTO POR ALAVANCA	Composições Próprias	UN	6,00	R\$ 256,92	R\$ 72,81	R\$ 329,64	R\$ 1.977,84

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
12510
Rubrica

CONSTRUTORA IMPACTO COMÉRCIO E SERVIÇOS ERELI - CNPJ: 00.811.800/0001-28 - RUA MONSENHOR BRUNO 1152 - SALA 410 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ - CEP: 60.115-191 - FONE: 85-2130-4081 - EMAIL: construtora_impacto@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PROPRIO FNDE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 5 SALAS ADRÃO FNDE - BOA VIAGEM

LOCAL: DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL / BOA VIAGEM - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA: 28/11/2023

PERÍODO: 02/10/2023

CRIBE: 027107

SERVIÇO: 027107 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 027107 COM DESONERAÇÃO

Composições: 027107 COM DESONERAÇÃO

BDI: 28,35%

MARCA: 111,00%

MES: 80,74%

027107 COM DESONERAÇÃO: 47,70%

027107 COM DESONERAÇÃO: 11,00%

027107 COM DESONERAÇÃO: 47,70%

027107 COM DESONERAÇÃO: 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SIM BDI	BDI		
15.21	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	15,00	R\$ 67,00	R\$ 10,89	R\$ 85,89	R\$ 1.288,35
15.22	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	16,00	R\$ 67,00	R\$ 10,89	R\$ 85,89	R\$ 1.375,84
15.23	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 356,73	R\$ 101,13	R\$ 457,86	R\$ 4.578,60
15.24	100887	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 341,27	R\$ 88,75	R\$ 430,02	R\$ 5.256,24
15.25	100888	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 318,02	R\$ 90,16	R\$ 408,18	R\$ 4.898,16
15.26	100893	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 939,17	R\$ 181,22	R\$ 820,37	R\$ 1.640,74
15.27	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.221,68	R\$ 345,35	R\$ 1.568,03	R\$ 3.136,06
15.28	COMP-5038209	VALVULA PARA REGISTRO ANTIVANDALISMO, SISTEMA HIDROMECANICO, DN= 3/4", REF. LINHA PRESMATIC ANTIVANDALISMO DA COCOL OU EQUIVALENTE	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 262,89	R\$ 74,53	R\$ 337,42	R\$ 1.012,26
15.29	COMP-4434884	ACABAMENTO DE REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 1" TARGA DECA OU SIMILAR	Composições Próprias	UN	10,00	R\$ 46,34	R\$ 13,14	R\$ 59,48	R\$ 594,80
15.30	COMP-6304647	ACABAMENTO PARA REGISTRO, LINHA LINK - REF. 4900 C PO LINK, DECA OU SIMILAR	Composições Próprias	UN	30,00	R\$ 46,34	R\$ 13,14	R\$ 59,48	R\$ 1.784,40
15.31	66177	VALVULA EM METAL CROMADO 1 1/2 X 1 1/2 PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	24,00	R\$ 29,25	R\$ 8,29	R\$ 37,54	R\$ 900,96
15.32	66178	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3/2 X 1 1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	15,00	R\$ 48,52	R\$ 13,76	R\$ 62,28	R\$ 934,20
15.33	COMP-10050168	SIFÃO PARA MICTÓRIO, DECA 1681, 1 X 2", ACABAMENTO CROMADO OU SIMILAR	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 136,00	R\$ 39,56	R\$ 174,56	R\$ 523,68
15.34	66887	ENGGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 4DCM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	31,00	R\$ 36,19	R\$ 10,26	R\$ 46,44	R\$ 1.439,64
15.35	COMP-72567048	CABIDE METÁLICO, DECA OU EQUIVALENTE	Composições Próprias	UN	10,00	R\$ 72,74	R\$ 20,62	R\$ 93,36	R\$ 933,60
16		INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL							R\$ 5.485,33
16.1	81341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2018	SINAPI	M2	0,48	R\$ 515,75	R\$ 148,22	R\$ 661,97	R\$ 317,75
16.2	50688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	SINAPI	M	35,20	R\$ 46,56	R\$ 12,92	R\$ 59,48	R\$ 2.058,50
16.3	97349	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 40,42	R\$ 11,46	R\$ 51,88	R\$ 311,28

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Rubrica
R\$ 125,11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 1 SALAS PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM/CE	DATA:	26/11/2023
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 5 SALAS ADRÃO FNDE - BOA VIAGEM/CE	ORÇÃO	202107
LOCAL:	DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM/CE	ORÇ	111,00% 95,78% 08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	ORÇ	07:1 CONDIÇÃO/REGIÃO 05,03% 47,75% 05/2021
		SICRHO NOVO	202107 COM DESCRICÃO 43,90% 47,78% 01/2021
		SINAPI	202107 COM DESCRICÃO 43,90% 47,78% 01/2021
		Composições	PRO.PRA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
16.4	97553	TE, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 57,64	R\$ 16,34	R\$ 73,98	R\$ 295,52
16.5	93074	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2310	SINAPI	UN	2,00	R\$ 11,01	R\$ 3,12	R\$ 14,13	R\$ 28,26
16.6	COMP-04 193049	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP - REGULAGEM EXTERNA 3/4" NPT F X 3/4" NPT F	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 586,85	R\$ 160,73	R\$ 727,58	R\$ 727,58
16.7	COMP-93365751	REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO GLP	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 534,42	R\$ 151,51	R\$ 685,93	R\$ 1.371,86
16.8	90249	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2016	SINAPI	UN	4,00	R\$ 72,86	R\$ 20,63	R\$ 93,49	R\$ 374,08
17		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							R\$ 142.091,72
17.1.1	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	SINAPI	UN	22,00	R\$ 242,16	R\$ 68,65	R\$ 310,81	R\$ 6.837,82
17.1.2	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	SINAPI	UN	2,00	R\$ 662,56	R\$ 193,45	R\$ 856,01	R\$ 1.778,82
17.2		FERRO MALEAVEL CLASSE 10							R\$ 62.895,23
17.2.1	COMP-20069504	ADAPTADOR PARA CAIXA D'ÁGUA 150 MM - 2 - 1/2"	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 304,75	R\$ 85,40	R\$ 390,15	R\$ 391,15
17.2.2	94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	UN	43,00	R\$ 104,40	R\$ 29,50	R\$ 134,00	R\$ 5.762,00
17.2.3	97488	CURVA 60 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 267,10	R\$ 75,72	R\$ 342,82	R\$ 342,82
17.2.4	92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	BNAP	UN	11,00	R\$ 76,65	R\$ 21,79	R\$ 98,44	R\$ 1.085,04
17.2.5	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	272,31	R\$ 146,02	R\$ 41,40	R\$ 187,42	R\$ 51.036,34
17.2.6	90642	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	13,00	R\$ 170,77	R\$ 48,41	R\$ 219,18	R\$ 2.849,34



 Rubrica: _____

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM-CE	DATA:	28/11/2023	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 5 SALAS ADRAO FNDE - BOA VIAGEM-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	VALOR REF.:
LOCAL:	DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL / BOA VIAGEM-CE	ORÇSE	202107	111,08% DA 18%	0902021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	SERFERA	007-1 COM DESONERACAO	83,86% 47,70%	0502021
		SICRO NOVO	202107 COM DESONERACAO	-	1100021
		SINAPI	202107 COM DESONERACAO	83,85% 47,78%	0902021
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
17.2.7	92866	UNÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 185,50	R\$ 52,59	R\$ 238,09	R\$ 1.428,54
17.3	METAIS								R\$ 3.212,53
17.3.1	9499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	SINAPI	UN	5,00	R\$ 249,41	R\$ 70,71	R\$ 320,12	R\$ 1.600,60
17.3.2	9924	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 418,63	R\$ 118,05	R\$ 537,31	R\$ 1.074,52
17.3.3	9824	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 418,63	R\$ 118,05	R\$ 537,31	R\$ 537,31
17.4	HIDRANTES								R\$ 18.771,02
17.4.1	66765	ABRIGADO/LUBRIFICANTE - MANGUEIRA DE INCENIO 20M	SINAPI	UN	9,00	R\$ 1.475,05	R\$ 419,20	R\$ 1.897,88	R\$ 17.050,74
17.4.2	191788	GRAU 2 1/2" ADAPTADOR STORZ 2 1/2" MANGUEIRA DE INCENIO 20M REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 354,11	R\$ 103,23	R\$ 467,34	R\$ 467,34
17.4.3	COMP-63901579	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 299,53	R\$ 84,92	R\$ 384,45	R\$ 384,45
17.4.4	COMP-71819781	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ 2 1/2"	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 303,91	R\$ 111,67	R\$ 505,58	R\$ 505,58
17.4.5	COMP-88721831	ADAPTADOR STORZ - ROSCAS INTERNA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 259,38	R\$ 73,53	R\$ 332,91	R\$ 332,91
17.5	ALARME MANUAL								R\$ 32.697,77
17.5.1	81943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	SINAPI	UN	9,00	R\$ 14,89	R\$ 4,22	R\$ 19,11	R\$ 171,95
17.5.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	7,00	R\$ 11,27	R\$ 3,20	R\$ 14,47	R\$ 101,29
17.5.3	86745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAP	M	455,00	R\$ 16,09	R\$ 4,73	R\$ 21,42	R\$ 9.767,52
17.5.4	COMP-92008395	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL COM NO MÍNIMO 30 LAÇOS PARA SISTEMA CLASSE B	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 5.132,92	R\$ 1.455,18	R\$ 6.588,10	R\$ 6.588,10
17.5.5	COMP-94309678	ADICIONAR MANUAL ENDEREÇÁVEL	Composições Próprias	UN	7,00	R\$ 119,57	R\$ 33,90	R\$ 153,47	R\$ 1.074,29



PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE DOMÍNGOS DA COSTA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM	DATA: 28/11/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 5 SALAS ADRIÃO FNDE - BOA VIAGEM-CE	FONTE: ORSE	FORMA: BSI
LOCAL: DISTRITO DE DOMÍNGOS DA COSTA - ZONA RURAL / BOA VIAGEM-CE	REINFRA: 007.1 COM DESONERAÇÃO	DATA RES: 05/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	SCHONOVO: 300107 COM DESONERAÇÃO	DATA RES: 05/2021
	SINAPI: 300107 COM DESONERAÇÃO	DATA RES: 05/2021
	Composições Próprias:	DATA RES: 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
17.5.6	COMP-17393555	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE ENDEREÇÁVEL	Composições Próprias	UN	9,00	R\$ 271,52	R\$ 76,98	R\$ 3.130,50
17.5.7	COMP-34898845	CABO BLINDADO DE ALARME DE INCÊNDIO PP 2X1,5 MM2 SHIELD CAPA VERMELHA	Composições Próprias	M	228,00	R\$ 20,32	R\$ 5,75	R\$ 5.945,24
17.5.8	COMP-50472458	CABO DE COBRE PP 2 X 1,5 MM2, 450V750V	Composições Próprias	M	228,00	R\$ 10,95	R\$ 3,10	R\$ 3.203,40
17.5.9	COMP-328493785	BOTONEIRA ANTI-PÂNICO	Composições Próprias	UN	6,00	R\$ 377,67	R\$ 107,07	R\$ 2.916,44
17.6	OUTROS							R\$ 15.698,53
17.6.1	97999	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	69,00	R\$ 20,03	R\$ 8,23	R\$ 2.570,94
17.6.2	102513	PINTURA DE SíMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLÓ. AF_05/2021	SINAPI	M2	27,00	R\$ 34,51	R\$ 9,78	R\$ 1.155,83
17.6.3	102118	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES ATÉ 480CM2	SINAPI	UN	2,00	R\$ 2.134,03	R\$ 605,00	R\$ 2.739,03
17.6.4	COMP-59737603	M3H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	Composições Próprias	UN	110,00	R\$ 45,71	R\$ 12,95	R\$ 6.463,70
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V							R\$ 390.859,48
18.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO							R\$ 14.511,59
18.1.1	101663	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 16 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 670,57	R\$ 190,11	R\$ 860,60
18.1.2	101978	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 703,92	R\$ 199,96	R\$ 903,48
18.1.3	101981	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 1.172,69	R\$ 332,51	R\$ 1.505,40
18.1.4	101981	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 1.172,69	R\$ 332,51	R\$ 1.505,40
18.1.5	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 115,69	R\$ 32,80	R\$ 148,49
18.2	DISJUNTORES							R\$ 20.475,88
18.2.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	54,00	R\$ 2,69	R\$ 13,09	R\$ 705,66



CONSTRUTORA IMPACTO COMÉRCIO E SERVIÇOS ERELI - CNPJ: 08.611.868/0001-28 - RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ - CEP: 60.115-191 - FONE: 85-2140-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

17514


09/07/2023

18

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PAROIA FNDE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM/CE			DATA:	28/11/2023	BDI:	20,30%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 5 SALAS ADRIAD FNDE - BOA VIAGEM/CE			FONTE:	322107	MOEA:	R\$ 111,08%
LOCAL:	DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL / BOA VIAGEM/CE			SEINFRA:	0271 COM DESONERAÇÃO	RENT:	82,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE			SICRO MÓD:	202107 COM DESONERAÇÃO	RENT:	47,77%
				SINAPI:	202107 COM DESONERAÇÃO	RENT:	11,00%
				Composição:		RENT:	83,86%
						RENT:	47,76%
						RENT:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
18.2.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	21,00	R\$ 10,64	R\$ 3,02	R\$ 13,66	R\$ 280,26
18.2.3	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	11,00	R\$ 11,56	R\$ 3,28	R\$ 14,84	R\$ 163,24
18.2.4	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 11,96	R\$ 3,28	R\$ 14,84	R\$ 178,08
18.2.5	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 18,23	R\$ 5,17	R\$ 23,40	R\$ 23,40
18.2.6	93657	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 63,21	R\$ 17,92	R\$ 81,13	R\$ 730,17
18.2.7	93658	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 84,52	R\$ 15,29	R\$ 82,81	R\$ 579,67
18.2.8	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 30,56	R\$ 20,00	R\$ 90,56	R\$ 362,24
18.2.9	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 75,55	R\$ 21,42	R\$ 96,97	R\$ 193,94
18.2.10	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 82,03	R\$ 23,26	R\$ 105,29	R\$ 210,58
18.2.11	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 82,03	R\$ 23,28	R\$ 105,29	R\$ 210,58
18.2.12	101985	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 370,89	R\$ 105,15	R\$ 476,04	R\$ 952,08
18.2.13	101807	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 904,40	R\$ 256,40	R\$ 1.160,80	R\$ 3.482,40
18.2.14	C4130	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 135,17	R\$ 38,32	R\$ 173,49	R\$ 520,47
18.2.15	C4130	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 135,17	R\$ 38,32	R\$ 173,49	R\$ 173,49
18.2.16	C4130	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 135,17	R\$ 38,32	R\$ 173,49	R\$ 4.510,74
18.2.17	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 115,72	R\$ 33,06	R\$ 148,81	R\$ 5.992,40
18.2.18	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 116,72	R\$ 33,00	R\$ 149,81	R\$ 1.198,48
18.3	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS								
18.3.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	184,30	R\$ 15,11	R\$ 4,28	R\$ 19,39	R\$ 3.573,58
						R\$ 76.390,95			



 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONSTRUTORA IMPACTO COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 08.611.858/0001-26 -
 RUA MONSENHOR BRUNO 1193 - SALA 415 - ALDEOTA - PORTALEZA - CEARA
 - DEP. 60.115-187 - FONE: 85-2180-6081 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 5 SALAS ADRÃO FNDE - BOA VIAGEM			
LOCAL:	DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL / BOA VIAGEM - CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE			
FORMA DE PAGAMENTO:	DATA:	28/11/2023	BIDI:	28,35%
FORMA DE PAGAMENTO:	FORMA DE PAGAMENTO:	FORMA DE PAGAMENTO:	FORMA DE PAGAMENTO:	FORMA DE PAGAMENTO:
SEINFRA	300107	111,08%	60,76%	092001
SINAPI	300107 COM DESONERAÇÃO	63,00%	47,76%	052001
SINAPI	300107 COM DESONERAÇÃO	63,00%	47,76%	110021
Composições	PROPOSTA	0,00%	0,00%	000021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI		
18.3.2	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1.235,07	R\$ 15,11	R\$ 4,28	R\$ 19,39	R\$ 23.948,01
18.3.3	91850	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,50	R\$ 11,22	R\$ 3,18	R\$ 14,40	R\$ 21,60
18.3.4	91855	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	3,00	R\$ 6,55	R\$ 1,85	R\$ 8,41	R\$ 25,23
18.3.5	25745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	M	59,78	R\$ 20,81	R\$ 5,50	R\$ 26,71	R\$ 1.596,72
18.3.6	35748	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	M	51,85	R\$ 37,47	R\$ 10,62	R\$ 48,09	R\$ 2.493,47
18.3.7	95747	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	43,00	R\$ 37,47	R\$ 10,62	R\$ 48,09	R\$ 2.068,11
18.3.8	COM-35642811	ELETRODUTO GALVANIZADO, Ø80 MM (DN 2"), INCLUSIVE CONEXÕES	Composições Próprias	M	42,65	R\$ 40,79	R\$ 14,12	R\$ 54,91	R\$ 2.325,76
18.3.9	66745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	M	650,06	R\$ 16,69	R\$ 4,73	R\$ 21,42	R\$ 13.924,71
18.3.10	COMP-41484521	ELETRODUTO GALVANIZADO, Ø100 MM (DN 4"), INCLUSIVE CONEXÕES	Composições Próprias	M	110,60	R\$ 74,05	R\$ 21,00	R\$ 95,05	R\$ 10.513,64
18.3.11	COMP-61115567	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIR 30 X 30 CM EM ALVENARIA COM TAMPA	Composições Próprias	UN	7,00	R\$ 240,67	R\$ 66,23	R\$ 306,90	R\$ 2.162,30
18.3.12	COMP-65782651	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIR 40 X 40 CM EM ALVENARIA COM TAMPA	Composições Próprias	UN	10,00	R\$ 275,39	R\$ 75,36	R\$ 350,75	R\$ 3.547,50
18.3.13	100550	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 41,07	R\$ 11,64	R\$ 52,71	R\$ 52,71
18.3.14	COMP-85732045	CAIXA DE PASSAGEM PARA RAMAIS SUBTERRÂNEOS CB2	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 485,52	R\$ 140,48	R\$ 626,00	R\$ 626,00
18.3.15	51940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	14,00	R\$ 11,27	R\$ 3,20	R\$ 14,47	R\$ 202,58
18.3.16	91637	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	45,00	R\$ 8,98	R\$ 2,55	R\$ 11,53	R\$ 518,85
18.3.17	95755	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	96,00	R\$ 9,14	R\$ 2,56	R\$ 11,73	R\$ 1.128,08
18.3.18	95756	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	15,00	R\$ 9,14	R\$ 2,56	R\$ 11,73	R\$ 175,95

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.808/0001-28 -
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALBERTA - FORTALEZA - CEARÁ
 - CEP: 60.115-191 - FONE: 85-3180-4081 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 R\$ 12516
 Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL - BOA VAZEMCE		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 5 SALAS AORÃO FNDE - BOA VIAGEMCE		
LÓCAL:	DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL (BOA VIAGEMCE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEMCE		
IMPACTO	DATA:	29/11/2023	BDI 1: 28,35%
	PONTE	302.107	NOVA 111,00% 89,78% DATA REF. 08/2021
	SEINFRA	007.1 COM DESONERAÇÃO	10,85% 47,78% 05/2021
	SIORCONOVO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	1.100,21
	SINAPI	3021/07 COM DESONERAÇÃO	83,00% 47,78% 08/2021
	Composições Próprias		0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
18.3.19	90760	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	10,00	R\$ 14,47	R\$ 4,10	R\$ 18,57	R\$ 297,12
18.3.20	90759	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	35,00	R\$ 11,71	R\$ 3,32	R\$ 15,03	R\$ 526,05
18.3.21	COMP-45213244	LUVA AÇO GALVANIZADO PESADO 1/2"	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 9,70	R\$ 2,77	R\$ 12,53	R\$ 25,06
18.3.22	COMP-60134412	LUVA AÇO GALVANIZADO PESADO 2"	Composições Próprias	UN	11,00	R\$ 15,37	R\$ 4,35	R\$ 19,73	R\$ 217,09
18.3.23	COMP-37067304	LUVA AÇO GALVANIZADO PESADO 4"	Composições Próprias	UN	24,00	R\$ 33,58	R\$ 9,51	R\$ 43,07	R\$ 1.033,68
18.3.24	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	22,00	R\$ 25,15	R\$ 7,13	R\$ 32,28	R\$ 710,16
18.4		CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	13,00	R\$ 25,15	R\$ 7,13	R\$ 32,28	R\$ 419,84
18.4.1	00540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	8.209,36	R\$ 6,09	R\$ 1,73	R\$ 7,82	R\$ 181.938,17
18.4.2	00534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	3.917,07	R\$ 7,38	R\$ 2,08	R\$ 9,47	R\$ 84.197,35
18.4.3	91130	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.335,80	R\$ 9,47	R\$ 2,40	R\$ 10,87	R\$ 37.094,65
18.4.4	91532	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	113,10	R\$ 14,04	R\$ 3,98	R\$ 18,02	R\$ 14.520,15
18.4.5	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	760,00	R\$ 7,05	R\$ 2,00	R\$ 9,05	R\$ 2.038,06
18.4.6	91501	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	578,00	R\$ 9,54	R\$ 2,70	R\$ 12,24	R\$ 6.335,00
18.4.7	00600	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	238,50	R\$ 10,98	R\$ 3,11	R\$ 14,09	R\$ 7.074,72
18.4.8	90382	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	97,50	R\$ 16,82	R\$ 4,77	R\$ 21,59	R\$ 3.360,47
18.4.9	90384	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	50,30	R\$ 26,85	R\$ 7,61	R\$ 34,46	R\$ 2.105,03
18.4.10	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	258,60	R\$ 51,37	R\$ 14,58	R\$ 65,93	R\$ 1.733,34
18.4.11	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 85 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	221,60	R\$ 28,47	R\$ 8,00	R\$ 36,47	R\$ 16.817,84
						R\$ 28,47	R\$ 8,00	R\$ 36,47	R\$ 26.550,76

Página 36

RUBRICA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RUBRICA

RUBRICA

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 03.611.889/0001-28 - RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARA - CEP: 60.115-101 - FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UTÍLIMA ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM/CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 5 SALAS ADRAO FNDE - BOA VIAGEM/CE

LOCAL: DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL 7 BOA VIAGEM/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE

DATA: 28/11/2023

VERSIÃO: 28/11/2023

BDI: 28,35%

RUBRICA: 111.05% 59.78% 10/2021

SEINFRA: 087.1 COM DESONERACAO 59.85% 47.70% 05/2021

SICRHOVO: 2021/07 COM DESONERACAO 1/10/21

SINAPI: 2021/07 COM DESONERACAO 83.85% 47.76% 08/2021

Composições: 1.000% 1.000%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
18.5 ELETROCALHAS								
18.5.1	C-1160	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M	17,70	R\$ 83,49	R\$ 18,00	R\$ 1.442,37
18.5.2	C-1160	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M	8,50	R\$ 83,49	R\$ 18,00	R\$ 852,67
18.5.3	C-1158	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	100,70	R\$ 48,54	R\$ 13,76	R\$ 6.273,61
18.5.4	C-1160	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M	0,40	R\$ 63,49	R\$ 18,00	R\$ 32,60
18.5.5	C-1160	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M	2,90	R\$ 63,49	R\$ 18,00	R\$ 239,32
18.5.8	C-1158	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	19,70	R\$ 48,54	R\$ 13,76	R\$ 1.272,30
18.5.7	C-1165	DUTO PERFORADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	SEINFRA	M	127,82	R\$ 45,23	R\$ 12,82	R\$ 7.422,54
18.6 ILUMINAÇÃO E TOMADAS								
18.6.1	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	180,00	R\$ 25,12	R\$ 7,12	R\$ 5.158,40
18.6.2	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	28,00	R\$ 27,28	R\$ 7,73	R\$ 979,72
18.6.3	92020	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	5,00	R\$ 42,50	R\$ 12,05	R\$ 272,75
18.6.4	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	4,00	R\$ 50,03	R\$ 14,18	R\$ 258,84
18.6.5	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	8,00	R\$ 37,55	R\$ 10,65	R\$ 385,08
18.6.6	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	23,00	R\$ 21,29	R\$ 6,04	R\$ 628,59
18.6.7	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	9,00	R\$ 33,77	R\$ 9,57	R\$ 390,06
18.6.8	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	R\$ 46,26	R\$ 13,11	R\$ 118,72
18.6.9	91968	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	R\$ 54,25	R\$ 15,38	R\$ 139,26
18.6.10	91998	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	16,00	R\$ 25,12	R\$ 7,12	R\$ 115,84
						R\$ 17.307,42		
						R\$ 80.238,67		



 Rubrica: 12518

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 06.031.888/0001-28 -
 RUA WILSON TORRES BRUNO 1103 - SALA 415 - ALDEIDA - FORTALEZA - CEARÁ
 - CEP: 80.115-191 - FONE: 85.3180.4081 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 5 SALAS ADRÃO FNDE - BOA VIAGEM			
LOCAL:	DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL / BOA VIAGEM			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM			



DATA:	29/11/2023	BDI:	25,30%
FONTE:	202107	HORA:	MES
ORSE:	111,00% 50,79%	DATA:	06/2021
SEINFRA:	071 - CONDIÇÃO DE GERENCIAMENTO	02:	04,00% 47,79%
SICRO NOVO:	202107 COM DESONERAZÃO	03:	02/2021
SINAPI:	202107 COM DESONERAZÃO	04:	11/2021
Composições:	PROPRIA	05:	47,79% 06/2021
		06:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
18.6.11	COMP-44762269	LUMINARIAS LED EMBUTIR, 17W COMPLETA (220X625MM)	Composições Próprias	UN	29,00	R\$ 166,81	R\$ 47,29	R\$ 214,10	R\$ 6.208,90
18.6.12	97567	LUMINARIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	SINAPI	UN	20,00	R\$ 256,01	R\$ 72,56	R\$ 328,59	R\$ 6.571,80
18.6.13	97587	LUMINARIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	SINAPI	UN	65,00	R\$ 256,01	R\$ 72,56	R\$ 328,59	R\$ 31.216,05
18.6.14	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/29 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020_P	SINAPI	UN	86,00	R\$ 30,44	R\$ 8,63	R\$ 39,07	R\$ 3.360,02
18.6.15	COMP-43508119	REFLETOR LED SLIM 200W	Composições Próprias	UN	18,00	R\$ 568,82	R\$ 185,26	R\$ 884,10	R\$ 15.913,80
18.6.16	97807	LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	SINAPI	UN	46,00	R\$ 96,25	R\$ 27,85	R\$ 126,10	R\$ 5.838,60
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO								
19.1	97128	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	M	156,00	R\$ 50,27	R\$ 14,26	R\$ 64,52	R\$ 10.065,12
19.2	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	M	18,00	R\$ 28,82	R\$ 8,17	R\$ 36,99	R\$ 665,82
19.3	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	M	140,00	R\$ 50,27	R\$ 14,26	R\$ 64,52	R\$ 9.032,80
19.4	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	M	18,00	R\$ 77,25	R\$ 21,90	R\$ 99,15	R\$ 1.588,40
19.5	97320	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	M	18,00	R\$ 83,21	R\$ 17,82	R\$ 101,13	R\$ 1.460,34
19.6	100763	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020_P	SINAPI	KG	257,44	R\$ 15,95	R\$ 4,52	R\$ 20,47	R\$ 5.269,80
19.7	88885	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	M	55,00	R\$ 10,77	R\$ 3,05	R\$ 13,82	R\$ 780,10
19.8	89000	JELHO 90 ØRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	UN	105,00	R\$ 3,80	R\$ 1,11	R\$ 5,04	R\$ 529,40

Rubrica

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.871.888/0001-28 -
 RUA MONSIEHR BRUNO, 1152 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARA
 - CEP: 60.115-191 - FONE: 85-2140-0081 - EMAIL: construtora.impacto@netmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OPERAÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE DORRINHOS DA COSTA - ZONA RURAL - BDA VIAGEMCE	DATA:	25/11/2023
LOCAL:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 5 SALAS ADIRÃO FNDE - BDA VIAGEMCE	ORÇAMENTO:	3021.07
CLIENTE:	DISTRITO DE DORRINHOS DA COSTA - ZONA RURAL / BDA VIAGEMCE	CRÉDITO:	111,00% 09,78% 002021
	PREFEITURA MUNICIPAL DE BDA VIAGEMCE	RECURSO:	007 1 COM DESONERAÇÃO 43,86% 47,76% 002021
		PROPOSTA:	302107 COM DESONERAÇÃO 11/2021
		COMPOSIÇÃO:	302107 COM DESONERAÇÃO 43,86% 47,76% 002021
		PROPOSTA:	3,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
19.9	90375	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DO SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	SINAPI	UN	21,00	R\$ 7,25	R\$ 2,08	R\$ 9,31	R\$ 195,51
20		INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO							R\$ 126.915,46
20.1		EQUIPAMENTOS PASSIVOS							R\$ 22.616,41
20.1.1	90302	PATCH/PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	10,00	R\$ 737,98	R\$ 209,22	R\$ 947,21	R\$ 9.472,10
20.1.2	04179	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 Kbps E DUAS PORTAS 10/100/1000 Kbps - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.305,24	R\$ 1.504,04	R\$ 6.809,28	R\$ 6.809,28
20.1.3	03762	RACK FECHADO 44 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.757,36	R\$ 751,71	R\$ 3.539,07	R\$ 3.539,07
20.1.4	COMP-3543885	SWITCH (10/100) RASSETX 24 PORTAS	Composições Sinapi	UN	1,00	R\$ 2.757,36	R\$ 751,71	R\$ 3.539,07	R\$ 3.539,07
20.2		CABOS EM PAR TRANÇADOS							R\$ 75.818,21
20.2.1	04533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	5,034,41	R\$ 11,73	R\$ 3,33	R\$ 15,06	R\$ 75.818,21
20.3		ACESSÓRIOS PARA ELETRÓDUTOS							R\$ 4.538,23
20.3.1	96507	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	14,00	R\$ 42,08	R\$ 11,93	R\$ 54,01	R\$ 756,14
20.3.2	96507	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	42,00	R\$ 42,08	R\$ 11,93	R\$ 54,01	R\$ 2.268,42
20.3.3	96795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	9,00	R\$ 25,15	R\$ 7,13	R\$ 32,28	R\$ 290,52
20.3.4	96796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	4,00	R\$ 25,15	R\$ 7,13	R\$ 32,28	R\$ 129,12
20.3.5	95736	LUVA PARA ELETRÓDUTO, PVC, SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	18,00	R\$ 5,78	R\$ 1,04	R\$ 7,42	R\$ 133,56
20.3.6	95756	LUVA DE EMENDA PARA ELETRÓDUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	2,00	R\$ 9,14	R\$ 2,69	R\$ 11,73	R\$ 23,46
20.3.7	95790	LUVA DE EMENDA PARA ELETRÓDUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	30,00	R\$ 14,47	R\$ 4,10	R\$ 18,57	R\$ 705,06
20.3.8	95758	LUVA DE EMENDA PARA ELETRÓDUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	8,00	R\$ 11,71	R\$ 3,32	R\$ 15,03	R\$ 120,24

Página 30

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

R\$ 1.000

Audiência

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 5 SALAS ADRÃO FNDE - BOA VIAGEM

LOCAL: DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM



DATA: 20/11/2023 BDI: 28,35%

FORMA DE PAGAMENTO: 202107

ORÇAMENTO: 111,08% 98,78% 092021

REINSCRIÇÃO: 0271 COM DESONERAÇÃO 83,88% 47,76% 050201

SICRO NÍVEL: 202107 COM DESONERAÇÃO 110021

SINAPI: 202107 COM DESONERAÇÃO 63,88% 47,76% 080021

Composições PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
20.3.9	COMP-10481028	LUVA AÇO GALVANIZADO PESADO 2 1/2"	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 18,70	R\$ 5,30	R\$ 24,00	R\$ 192,00
20.3.10	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_112015	SINAPI	UN	1,00	R\$ 14,89	R\$ 4,22	R\$ 19,11	R\$ 19,11
20.4		ACESSÓRIOS PARA TELEFONIA							R\$ 178,42
20.4.1	COMP-08007891	BLOCO TERMINAL BEJ-10	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 14,20	R\$ 4,03	R\$ 18,23	R\$ 36,46
20.4.2	COMP-37443195	CANALETA DE MONTAGEM - 1 MÓDULO BL-10	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 55,30	R\$ 15,89	R\$ 70,99	R\$ 141,96
20.5		CAIXAS E ACESSÓRIOS							R\$ 3.327,67
20.5.1	COMP-64591701	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIR 30 X 30 CM EM ALVENARIA COM TAMPA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 240,67	R\$ 69,23	R\$ 309,90	R\$ 309,90
20.5.2	COMP-85545515	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIR 40 X 40 CM EM ALVENARIA COM TAMPA	Composições Próprias	UN	9,00	R\$ 276,39	R\$ 79,36	R\$ 355,75	R\$ 1.773,75
20.5.3	100356	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREFORO), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_112019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 41,07	R\$ 11,64	R\$ 52,71	R\$ 105,42
20.5.4	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREFORO), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_112019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 41,07	R\$ 11,64	R\$ 52,71	R\$ 158,13
20.5.5	COMP-68050666	CAIXA DISTRIBUIÇÃO GERAL PARA TELEFONIA N° 3, 40X40X12 CM	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 209,16	R\$ 75,31	R\$ 345,47	R\$ 345,47
20.5.6	COMP-29733303	CAIXA SUBTERRÂNEA PARA TELEFONIA R1, 60X35X50 CM	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 495,52	R\$ 140,48	R\$ 636,00	R\$ 636,00
20.6		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS							R\$ 22.336,52
20.6.1	91834	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	SINAPI	M	107,49	R\$ 7,03	R\$ 1,99	R\$ 9,02	R\$ 1.510,76
20.6.2	91834	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	SINAPI	M	106,19	R\$ 7,03	R\$ 1,99	R\$ 9,02	R\$ 957,83
20.6.3	91836	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	SINAPI	M	9,90	R\$ 9,54	R\$ 2,70	R\$ 12,24	R\$ 121,18
20.6.4	95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_112016_P	SINAPI	M	3,70	R\$ 16,69	R\$ 4,73	R\$ 21,42	R\$ 79,25
20.6.5	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_112016_P	SINAPI	M	32,40	R\$ 29,61	R\$ 5,90	R\$ 20,71	R\$ 895,40

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.613.888/0001-26 - RUA MONSIEUR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ - CEP: 60.115-101 - FONE: 85-2180-6061 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
R\$ 2501
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 UNIDADE ESCOLA DE 3 SALAS PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM/CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 3 SALAS PADRÃO FNDE - BOA VIAGEM/CE

LÓCAL: DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE



DATA: 29/11/2023 BDI: 28,35%

ORÇAMENTO: 202107 COM DESONERAÇÃO 111,00% 58,78% 06/2021

SEINFRA: 202107 COM DESONERAÇÃO 83,00% 47,76% 09/2021

SINAPI: 202107 COM DESONERAÇÃO 45,00% 47,76% 08/2021

Composições Próprias 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
20.6.6	90748	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	M	120,90	R\$ 37,47	R\$ 10,62	R\$ 48,09	R\$ 5.819,80
20.6.7	90747	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	M	33,10	R\$ 34,78	R\$ 9,65	R\$ 44,43	R\$ 1.476,59
20.6.8	COMP-05287008	ELETRODUTO GALVANIZADO 2 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	Composições Próprias	M	39,85	R\$ 48,46	R\$ 13,74	R\$ 62,22	R\$ 2.479,47
20.6.9	C1158	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (30X50)mm	SEINFRA	M	25,40	R\$ 48,54	R\$ 13,70	R\$ 62,30	R\$ 1.562,42
20.6.10	C1168	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (60X50)mm	SEINFRA	M	113,40	R\$ 48,54	R\$ 13,75	R\$ 62,30	R\$ 7.064,82
21		SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA							R\$ 17.077,70
21.2	COMP-87945581	DUTO 200X300 MM - CHAPA DE AÇO PRETO #18	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 6.667,26	R\$ 1.800,17	R\$ 8.567,43	R\$ 8.567,43
21.3	COMP-76040316	EXAUSTOR CENTRIFUGO - EC11-N SIROCO TRIFÁSICO OU SIMILAR	Composições Próprias	M	6,00	R\$ 183,23	R\$ 54,78	R\$ 248,01	R\$ 1.488,08
22		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)							R\$ 7.032,21
22.1	95089	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	LIN	1,00	R\$ 137,42	R\$ 38,96	R\$ 176,38	R\$ 176,38
22.2	C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	45,00	R\$ 10,01	R\$ 2,84	R\$ 12,85	R\$ 578,25
22.3	98463	SUORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	LIN	25,00	R\$ 22,99	R\$ 6,52	R\$ 29,51	R\$ 737,75
22.4	101963	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINARIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	LIN	6,00	R\$ 19,45	R\$ 5,51	R\$ 24,96	R\$ 149,76
22.5	COMP-1009510	CONJUNTO DE ESTAJAMENTO RÍGIDO 1,5M X 2"	Composições Próprias	LIN	1,00	R\$ 380,06	R\$ 110,02	R\$ 490,08	R\$ 490,08
22.6	98463	SUORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	LIN	150,00	R\$ 22,99	R\$ 6,52	R\$ 29,51	R\$ 4.426,50
22.7	COMP-72038413	CAIXA METÁLICA DE EQUALIZAÇÃO 20 X 20 X 14 CM, DE BARRAMENTO, CONTENDO PLACA	Composições Próprias	LIN	1,00	R\$ 215,29	R\$ 61,03	R\$ 276,32	R\$ 276,32
22.8	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	43,95	R\$ 38,14	R\$ 16,77	R\$ 54,91	R\$ 3.336,24
22.9	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	43,95	R\$ 23,17	R\$ 6,57	R\$ 29,74	R\$ 1.307,07



CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.511.888/0001-28 - RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARA - CEP: 60.115-191 - FONE: 05-2140-5081 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 6 SALAS PRORÁIO FINEZ NO DISTRITO DE DÔMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM/CE			DATA:	30/11/2023	BEM:	28,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 6 SALAS ADRÃO FNOÉ - BOA VIAGEM/CE			ORÇ:	302167	HORA:	111,20%, 68,78%, 050021
LOCAL:	DISTRITO DE DÔMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL / BOA VIAGEM/CE			SEINFRA:	027.1 COM DESONERVAÇÃO	60,86%, 47,76%	050021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE			SIDRÔNIO:	202187 COM DESONERVAÇÃO	1,0001	
				SINAPI:	202187 COM DESONERVAÇÃO	80,85%, 47,70%	080021
				Composições	PRORÁIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
22.10	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	15,00	R\$ 57,01	R\$ 10,10	R\$ 73,17	R\$ 1.097,55
22.11	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	50,00	R\$ 54,38	R\$ 15,42	R\$ 69,80	R\$ 3.490,00
22.12	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	470,00	R\$ 70,24	R\$ 19,97	R\$ 90,15	R\$ 42.370,50
22.13	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	15,00	R\$ 25,79	R\$ 7,31	R\$ 33,10	R\$ 496,50
22.14	C2467	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 11,71	R\$ 3,32	R\$ 15,03	R\$ 375,75
22.15	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 39,98	R\$ 11,33	R\$ 51,31	R\$ 1.539,30
23		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 85.172,11
23.1	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.666,71	R\$ 1.039,51	R\$ 4.706,22	R\$ 4.706,22
23.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	61,78	R\$ 321,52	R\$ 81,15	R\$ 412,67	R\$ 25.494,75
23.3	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	27,71	R\$ 321,52	R\$ 91,15	R\$ 412,67	R\$ 11.435,09
23.4	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,96	R\$ 321,52	R\$ 91,15	R\$ 412,67	R\$ 396,16
23.5	COMP-47913807	ESCANINHOS EM MDF REVESTIDO LAMINADO MELAMÍNICO, ESPESSURA 1,8 CM	Composições Próprias	M2	52,60	R\$ 212,13	R\$ 60,14	R\$ 272,27	R\$ 14.284,18
23.6	COMP-33542256	BANCOS DE ALVENARIA, ASSENTO CONCRETO PRÉ-MOLDADO	Composições Próprias	M	53,00	R\$ 136,04	R\$ 39,13	R\$ 177,17	R\$ 9.399,01
23.7	COMP-63181398	BANCO EM ALVENARIA REVESTIDO COM PASTILHA CERÂMICA	Composições Próprias	M	24,00	R\$ 272,09	R\$ 77,14	R\$ 349,23	R\$ 8.381,52
23.8	COMP-30319819	PEITORIL EM GRANITO CINZA, LARGURA 24 CM	Composições Próprias	M	85,58	R\$ 69,97	R\$ 17,00	R\$ 86,97	R\$ 6.571,70
23.9	100881	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG. BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	87,00	R\$ 33,83	R\$ 9,58	R\$ 43,42	R\$ 3.777,54
23.10	COMP-66272418	BICICLETÁRIO 1,5 M	Composições Próprias	M	16,50	R\$ 223,11	R\$ 63,25	R\$ 286,36	R\$ 4.724,84
24		SERVIÇOS FINAIS							R\$ 6.341,69
24.1	98803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SINAPI	M2	2.936,25	R\$ 1,45	R\$ 0,41	R\$ 1,86	R\$ 5.459,57



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM-CE		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 5 SALAS ADRIÃO FNDE - BOA VIAGEM-CE		
LOCAL:	DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL / BOA VIAGEM-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE		
DATA:	28/11/2023	BDI:	28,35%
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	DATA REF:
ORSE	3021/07	111,0074 - R\$ 7,89	08/03/21
SEINFRA	037 - COM DESONERAÇÃO	83,85% - 47,70%	02/03/21
SICRO NÓVO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	11/03/21
SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85% - 47,70%	08/03/21
Composições	Preçistas	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
24.2	COMP-5840838	PLACA DE INALGURIAÇÃO METÁLICA 0.47X0.57M	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 194,04	R\$ 882,12	R\$ 882,12
						VALOR BDI TOTAL: R\$ 1.578.743,44		
						VALOR ORÇAMENTO: R\$ 5.567.945,61		
						VALOR TOTAL: R\$ 7.146.690,05		

Sete Milhões Cento e Quarenta e Seis Mil Seiscentos e Noventa reais e Cinco centavos

Antonio Evaldo Gomes Bastos
 CONSTRUTORA IMPACTO COM E SERV. EIRELI

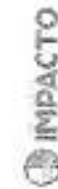
ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 CNPJ: 06.015.2865-6
 RNP: 060152865-6

REPRESENTANTE LEGAL



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FNCE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 5 SALAS ADRÃO FNCE - BOA VIAGEM

LOCAL: DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA: 28/11/2023

BDI: 28,35%

FORMA DE PAGAMENTO	VERBA	DATA REF.
ORÇAMENTO	2023/07	08/2023
ESPECIFICAÇÃO	007 - COM DESONERACAO	08/2023
SICRO NCMO	300107 COM DESONERACAO	11/0021
SINAFI	300107 COM DESONERACAO	08/2023
Contabilidade	PRÓPRIA	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7,47	R\$ 533.818,16	100,00	R\$ 533.818,16										
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAMENTOS	0,53	R\$ 38.169,71	15,00	R\$ 5.725,31	85,00	R\$ 32.444,40								
3	FUNDAMENTOS	10,14	R\$ 724.850,54			70,00	R\$ 507.287,60	30,00	R\$ 217.408,94						
4	SUPERESTRUTURA	25,37	R\$			10,00	R\$ 181.329,05	70,00	R\$ 1.269.303,07	20,00	R\$ 382.657,45				
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	4,15	R\$ 296.263,92					15,00	R\$ 44.439,58	40,00	R\$ 118.505,54	45,00	R\$ 133.318,80		
6	ESQUADRIAS	4,92	R\$ 351.925,10									10,00	R\$ 35.195,53	40,00	R\$ 140.782,04
7	SISTEMAS DE COBERTURA	13,97	R\$ 998.485,14											25,00	R\$ 249.621,30
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,69	R\$ 49.165,50											100,00	R\$ 49.165,50
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	6,23	R\$ 444.835,57												
10	SISTEMAS DE PISOS	8,18	R\$ 442.709,85												
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	1,61	R\$ 115.188,83												
12	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	3,37	R\$ 241.173,65												
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	1,17	R\$ 83.905,28												
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	1,12	R\$ 79.908,15												
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	0,88	R\$ 62.640,29												
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	0,05	R\$ 0.485,33												
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1,99	R\$ 142.091,72												
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	5,47	R\$ 390.859,46												
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	0,41	R\$ 29.565,09												
20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	1,80	R\$ 129.815,46												
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	0,24	R\$ 17.077,70												
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	0,85	R\$ 60.855,95												
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,25	R\$ 89.172,11												
24	SERVIÇOS FINAIS	0,09	R\$ 6.341,69												
				7,55	R\$ 639.546,47	10,09	R\$ 721.077,05	21,42	R\$ 1.591.191,54	6,73	R\$ 481.163,49	2,38	R\$ 100.514,33	6,15	R\$ 438.365,84
				7,55	R\$ 538.546,47	17,64	R\$ 1.260.603,50	39,06	R\$ 2.794.776,06	45,80	R\$ 3.279.938,55	48,15	R\$ 3.441.402,66	54,31	R\$ 3.681.003,72

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 2925
Rubrica

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM			DATA:	28/11/2023	BDM:	28,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 5 SALAS PADRÃO FNDE - BOA VIAGEM			ORÇÃO:	302.167	FORMA:	MES
LOCAL:	DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL / BOA VIAGEM			RENTA:	007.1	COMISSÃO DE LICITAÇÃO:	111,00% 50,78% 03,88% 47,78% 00,00% 00,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM			SICREDO NOVO:	3021/017	COMISSÃO DE LICITAÇÃO:	110,00%
				SIMP:	3021/017	COMISSÃO DE LICITAÇÃO:	00,00% 47,78% 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7,47	R\$ 533.818,16												
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDADAÇÕES	0,53	R\$ 38.188,71												
3	FUNDADAÇÕES	10,14	R\$ 724.505,54												
4	SUPERESTRUTURA	25,37	R\$												
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	4,15	R\$ 296.263,92												
6	ESCLARIAS	4,92	R\$ 351.865,10	30,10	R\$ 105.596,35	20,00	R\$ 70.390,58								
7	SISTEMAS DE COBERTURA	13,97	R\$ 988.425,14	35,10	R\$ 349.469,79	25,00	R\$ 249.621,30	15,00	R\$ 149.772,75						
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,09	R\$ 49.165,50												
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	8,23	R\$ 444.836,57	15,00	R\$ 66.740,48	20,00	R\$ 88.987,31	20,00	R\$ 88.987,31	20,00	R\$ 88.987,31	20,00	R\$ 88.987,31	5,00	R\$ 22.545,87
10	SISTEMAS DE PISOS	8,19	R\$ 442.709,85	15,00	R\$ 66.405,48	15,00	R\$ 66.405,48	25,00	R\$ 110.632,48	20,00	R\$ 88.544,08	20,00	R\$ 88.544,08		
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	1,91	R\$ 115.188,63												
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	3,37	R\$ 241.173,65			10,00	R\$ 24.117,37	20,00	R\$ 48.234,75	30,00	R\$ 72.352,11	20,00	R\$ 48.234,75	10,00	R\$ 24.117,37
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	1,17	R\$ 83.905,29			20,00	R\$ 16.781,05	20,00	R\$ 16.781,05	20,00	R\$ 16.781,05	20,00	R\$ 16.781,05	20,00	R\$ 20.976,34
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	1,12	R\$ 79.908,15			20,00	R\$ 15.981,64	20,00	R\$ 15.981,64	20,00	R\$ 15.981,64	20,00	R\$ 15.981,64	20,00	R\$ 15.981,64
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	0,88	R\$ 62.840,29												
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	0,08	R\$ 5.485,33												
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1,99	R\$ 142.091,72												
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	5,47	R\$ 390.859,48												
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	0,41	R\$ 29.585,09												
20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	1,00	R\$ 128.015,46												
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	0,24	R\$ 17.077,70												
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	0,85	R\$ 60.805,96												
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,25	R\$ 89.172,11												
24	SERVIÇOS FINAIS	0,09	R\$ 6.341,69												
			R\$ 7.146.690,06	8,23	R\$ 588.203,29	7,21	R\$ 515.605,08	6,02	R\$ 430.434,99	3,95	R\$ 282.644,09	4,55	R\$ 332.359,48	2,42	R\$ 172.973,10
				62,54	R\$ 4.469.226,01	69,75	R\$ 4.984.739,19	75,77	R\$ 5.415.165,00	79,73	R\$ 5.697.800,16	84,39	R\$ 6.035.966,95	86,80	R\$ 6.280.141,79



A

CRONOGRAMA FISCO-FINANÇEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 3 SALAS PADRÃO FNCE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL - BDA VIAGEMCE
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 8 SALAS ADRÃO FNCE - BOA VIAGEMCE
 LOCAL: DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL / BDA VIAGEM-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEMCE



DATA : 29/11/2023 BDI : 28,30%
 PONTE: 202107 MESMO
 CURT: 202107 111,00% 09,79% 092021
 BENFICA: 202107 COM DESONERAÇÃO 10,80% 47,76% 092021
 SPRO NOVO: 202107 COM DESONERAÇÃO 69,85% 47,76% 112021
 SNAPI: 202107 COM DESONERAÇÃO 0,00% 0,00% 082021
 Composições PROPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		MÊS 17		MÊS 18	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVÇOS PRELIMINARES	7,47	R\$ 533.818,16												
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAMENTOS	6,53	R\$ 38.188,71												
3	FUNDAÇÕES	10,14	R\$ 724.689,94												
4	SUPERESTRUTURA	26,07	R\$												
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	4,16	R\$ 230.263,92												
6	ESQUADRIAS	4,92	R\$ 351.959,10												
7	SISTEMAS DE COBERTURA	13,97	R\$ 998.485,14												
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,69	R\$ 49.166,50												
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	6,23	R\$ 444.938,57												
10	SISTEMAS DE PISOS	6,19	R\$ 442.709,95												
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	1,61	R\$ 115.188,63	40,00	R\$ 46.075,43										
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	3,97	R\$ 241.173,85	10,00	R\$ 24.117,30										
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	1,17	R\$ 83.905,29	5,00	R\$ 4.195,27										
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	1,12	R\$ 70.800,15												
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	0,88	R\$ 62.840,29	10,00	R\$ 6.284,04	20,00	R\$ 12.528,07	30,00	R\$ 18.792,11	40,00	R\$ 25.056,07				
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	0,00	R\$ 5.495,33												
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1,89	R\$ 142.031,72	10,00	R\$ 14.209,14	20,00	R\$ 28.418,33	30,00	R\$ 42.627,53	25,00	R\$ 35.522,95				
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	5,47	R\$ 380.859,48	10,00	R\$ 39.089,00	20,00	R\$ 78.171,86	25,00	R\$ 97.714,28	25,00	R\$ 97.714,28	10,00	R\$ 39.089,04		
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO ESTRUTURADO	0,41	R\$ 29.555,09												
20	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	1,90	R\$ 128.915,46			20,00	R\$ 25.783,09	30,00	R\$ 38.674,67	30,00	R\$ 38.674,67	20,00	R\$ 25.783,05		
21	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	0,24	R\$ 17.077,70			00,00	R\$ 8.538,84	00,00	R\$ 8.538,84						
22	SERVÇOS COMPLEMENTARES	0,95	R\$ 60.855,95			15,00	R\$ 9.128,41	10,00	R\$ 5.985,52	30,00	R\$ 18.256,80	20,00	R\$ 12.171,19	15,00	R\$ 9.128,41
23	SERVÇOS COMPLEMENTARES	1,25	R\$ 88.172,11											15,00	R\$ 13.373,01
24	SERVÇOS FINAIS	0,09	R\$ 6.341,69												
				1,67	R\$ 133.647,18	2,27	R\$ 167.569,63	2,99	R\$ 213.630,82	3,36	R\$ 239.974,61	1,08	R\$ 77.039,89	0,31	R\$ 22.504,22
				88,67	R\$ 633.088,44	90,95	R\$ 6.499.667,57	93,93	R\$ 6.718.189,36	97,29	R\$ 6.968.163,06	98,37	R\$ 7.030.268,39	99,68	R\$ 7.052.737,91



A

CRONOGRAMA FISCO-FINANÇEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA DE 4 SALAS PADRÃO FNCE NO DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM/CE			DATA:	26/11/2023			BDI:	29,25%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 3 SALAS ADRÃO FNCE - BOA VIAGEM/CE			POSTO:	2021/07			MOBIA:	111,00% 95,70% 04/2021		
LOCAL:	DISTRITO DE DOMINGOS DA COSTA - ZONA RURAL / BOA VIAGEM/CE			SERVIÇO:	0271 - COM DESEMPENHACÃO			MOBIA:	83,85% 47,70% 05/2021		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE			SICRO NOVO:	2021/07 COM DESCONTABILIZAÇÃO			MOBIA:	83,85% 47,70% 05/2021		
				SINAPI:	2021/07 COM DESCONTABILIZAÇÃO			PROFISVA:	0,00% 0,00%		
				Compartilhados							

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 19		MÊS 20		MÊS 21		MÊS 22		MÊS 23		MÊS 24	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7,47	R\$ 533.818,16												
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDACOES	0,93	R\$ 38.180,71												
3	FUNDAÇÕES	10,14	R\$ 724.656,54												
4	SUPERESTRUTURA	25,37	R\$												
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	4,15	R\$ 296.263,02												
6	ESCLARIAS	4,62	R\$ 361.955,10												
7	SISTEMAS DE COBERTURA	12,97	R\$ 998.485,14												
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,89	R\$ 48.105,00												
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	6,23	R\$ 444.936,57												
10	SISTEMAS DE PISOS	6,19	R\$ 442.709,93												
11	PORTAS E ACABAMENTOS	1,61	R\$ 115.188,63												
12	INSTALAÇÃO HIDRALIBICA	3,37	R\$ 241.173,65												
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	1,17	R\$ 83.905,29												
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	1,12	R\$ 79.908,15												
15	LOÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	0,95	R\$ 62.640,26												
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTIVEL	0,08	R\$ 5.485,33												
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO	1,99	R\$ 142.091,72												
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	5,97	R\$ 380.659,48												
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	0,41	R\$ 29.565,00												
20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	1,90	R\$ 129.915,46												
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	0,24	R\$ 17.077,70												
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	0,95	R\$ 60.655,95												
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,25	R\$ 89.172,11												
24	SERVIÇOS FINAIS	0,09	R\$ 6.341,89												
			R\$ 7.146.890,05	0,40	R\$ 28.378,57	0,19	R\$ 13.375,81	0,37	R\$ 29.751,84	0,19	R\$ 13.375,80	0,12	R\$ 6.298,11	0,05	R\$ 3.805,01
				99,08	R\$ 7.081.065,95	99,27	R\$ 7.064.491,49	99,64	R\$ 7.121.213,13	99,63	R\$ 7.134.658,93	99,95	R\$ 7.142.886,04	100,00	R\$ 7.146.890,05



A