



## CARTA PROPOSTA

  PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITA O

**REFERÊNCIA:** TOMADA DE PREÇOS 05.002/2024-TP/2024

**OBJETO:** CONTRATA O DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECU O DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIA O DA ESCOLA E.E.B.M FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAIBUA/CE.

**RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE:** CONSTRUVASP CONSTRUÇOES & SERVIÇOS LTDA.

**ENDEREÇO:** Rua. Coronel Rangel - 330, SALA - 203 D, Bairro: Centro CEP.: 62.010-030.

**E-MAIL:** construvasp@hotmail.com **TEL:** (88) 99701-2524

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA:** R\$ 976.449,07 (NOVECENTOS E SETENTA E SEIS MIL QUATROCENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E SETE CENTAVOS)

**PRAZO DE EXECU O:** 06 meses, conforme Cronograma Físico Financeiro.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 180 dias, a contar da data de abertura da licita o.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei n  8.666/93 e suas altera es posteriores, bem como as cláusulas e condi es estabelecidas.

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

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Sobral-CE, 18 de ABRIL de 2024.

Atenciosamente

VANESSA ARAUJO Assinado de forma digital  
DE por VANESSA ARAUJO DE  
SOUZA:04937349376  
76 Dados: 2024.04.17  
14:11:01 -03'00'

CONSTRUVASP CONSTRUÇOES & SERVIÇOS LTDA – CNPJ 50.4846244/0001-65  
VANESSA ARAUJO DE SOUZA  
REPRESENTANTE LEGAL.  
CPF: 049.373.493-76

TOMAZ DE AQUINO Assinado de forma digital por  
GOMES PARENTE TOMAZ DE AQUINO GOMES  
FILHO:62406094391 PARENTE FILHO:62406094391  
Dados: 2024.04.17 14:11:11  
-03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO – CPF: 624.060.943-91  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA CE: 624.060.943-91  
RNP: 0603344348

  Coronel Rangel - 330, Sala - 203 D  
Bairro: CENTRO | CEP: 62010-030 | Sobral/CE

  construvasp@hotmail.com

  (88) 99701-2524

<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>											
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E EB M FRANCISCO ALVES SALLIARNA NA COMUNIDADE DE GUARUBACE. CARRAPATERRAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBACE.								DATA: 18/04/2024	
CERTAME:		05.002/2024-TP								BDI: 25,00%	
DATA DO CERTAME:		18/04/2024								REF: 12/2023	
LOCAL:		DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBACE.								ORÇ: 111,00%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBACE.								ORÇ: 47,00%	
										ORÇ: 84,44%	
										ORÇ: 47,00%	
										ORÇ: 0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
<b>1.1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						
1.1.1	C4541	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	5,30	R\$ 481,80	R\$ 2.553,54
1.1.2	99459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 05/2018	SINAPI	M2	89,34	R\$ 11.697,34	R\$ 1.057,80
1.1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.186,68	R\$ 8,97	R\$ 10.662,46
<b>1.2</b>	<b>MOBILIZAÇÃO DE EQUIPE</b>						
1.2.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO	SEINFRA	KM	135,00	R\$ 6,14	R\$ 828,90
1.2.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO/FRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	135,00	R\$ 6,14	R\$ 828,90
<b>1.3</b>	<b>MAQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>						
1.3.1	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	972,52	R\$ 9,70	R\$ 9.433,44
1.3.2	C3081	ESCRANAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	SEINFRA	M3	24,29	R\$ 59,39	R\$ 1.418,29
<b>1.4</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>						
1.4.1	COM-05541981	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		100%	100,00	R\$ 427,15	R\$ 42.715,00
<b>2</b>	<b>ESCOLA E EB.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA</b>						
<b>2.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES</b>						
2.1.1	<b>DEMOLIÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS</b>						
2.1.1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	SINAPI	M3	12,14	R\$ 62,37	R\$ 757,17
2.1.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO COCERÂMICAS	SEINFRA	M2	20,69	R\$ 85,72	R\$ 1.789,75
<b>2.1.2</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE ESQUADRIAS</b>						
2.1.2.1	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 44,00	R\$ 110,89
2.1.2.2	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	5,79	R\$ 21,03	R\$ 121,76
2.1.2.3	C2206	RETRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	1,69	R\$ 13,15	R\$ 22,48
2.1.2.4	C3040	RETRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	14,64	R\$ 10,73	R\$ 157,09
<b>2.1.3</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE COBERTA</b>						
2.1.3.1	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	385,89	R\$ 15,78	R\$ 6.085,12
2.1.3.2	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	M	38,80	R\$ 29,33	R\$ 1.079,34
<b>2.1.4</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE SISTEMAS DE PISO</b>						
2.1.4.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	395,99	R\$ 69,97	R\$ 27.670,69
2.1.4.2	10475	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	SINAPI	M3	25,19	R\$ 219,80	R\$ 5.529,21
<b>2.2</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA A FUNDAÇÃO</b>						
2.2.1	86521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 09/2017	SINAPI	M3	18,86	R\$ 52,70	R\$ 999,19
2.2.2	94318	RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,25 M³ POTÊNCIA: 89 HP), LARGURA ATE 1,5 M, AFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILOSO.	SINAPI	M3	13,04	R\$ 76,80	R\$ 1.001,47
2.2.3	86525	MINI-ESCAVADEIRA (INCLINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 09/2017	SINAPI	M3	104,78	R\$ 59,01	R\$ 6.078,29
2.2.4	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. 09/2020	SINAPI	M2	82,48	R\$ 3,46	R\$ 286,38

<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>											
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E EB M FRANCISCO ALVES SALLIARNA NA COMUNIDADE DE GUARUBACE. CARRAPATERRAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBACE.								DATA: 18/04/2024	
CERTAME:		05.002/2024-TP								BDI: 25,00%	
DATA DO CERTAME:		18/04/2024								REF: 12/2023	
LOCAL:		DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBACE.								ORÇ: 111,00%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBACE.								ORÇ: 47,00%	
										ORÇ: 84,44%	
										ORÇ: 47,00%	
										ORÇ: 0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>2.2.5</b>	93381	REATERMO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,25 M³ POTÊNCIA: 89 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 09/2023	SINAPI	M3	527,56	R\$ 14,14	R\$ 7.469,70
<b>2.3</b>	<b>SUPERESTRUTURAS</b>						
<b>2.3.1</b>	<b>CONCRETO ARMADO - PILARES</b>						
2.3.1.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZADORES. AF. 09/2020	SINAPI	M2	46,71	R\$ 54,91	R\$ 2.564,85
2.3.1.2	92763	CONVENÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 09/2022	SINAPI	KG	68,75	R\$ 12,08	R\$ 830,50
2.3.1.3	92760	CONVENÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 3 MM - MONTAGEM. AF. 09/2022	SINAPI	KG	92,31	R\$ 16,77	R\$ 1.548,04
2.3.1.4	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 09/2022. P.S.	SINAPI	M3	3,66	R\$ 778,67	R\$ 2.860,66
<b>2.3.2</b>	<b>CONCRETO ARMADO - VIGAS</b>						
2.3.2.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZADORES. AF. 09/2020	SINAPI	M2	35,18	R\$ 54,91	R\$ 1.931,73
2.3.2.2	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 09/2022	SINAPI	KG	19,63	R\$ 12,08	R\$ 237,13
2.3.2.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 3 MM - MONTAGEM. AF. 09/2022	SINAPI	KG	103,06	R\$ 12,08	R\$ 1.244,96
2.3.2.4	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 09/2022. P.S.	SINAPI	M3	6,54	R\$ 778,67	R\$ 5.093,81
<b>2.3.3</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA VERGAS</b>						
2.3.3.1	C2686	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,75	R\$ 2.255,48	R\$ 3.947,09
<b>2.3.4</b>	<b>CONCRETO ARMADO - LAJE</b>						
2.3.4.1	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA PI FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,34	R\$ 166,63	R\$ 223,69
<b>2.4</b>	<b>SISTEMA DE VEDAÇÕES VERTICAIS</b>						
<b>2.4.1</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>						
2.4.1.1	C0073	ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (6x19x19cm) COM GOMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm	SEINFRA	M2	309,79	R\$ 78,69	R\$ 24.330,33
2.4.1.2	93201	FIXAÇÃO ENCLICHAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM GOMASSA APLICADA COM COLHER DE COLOCAÇÃO	SINAPI	M	136,15	R\$ 7,89	R\$ 1.072,86
2.4.1.3	93203	FIXAÇÃO ENCLICHAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF. 09/2016	SINAPI	M	24,72	R\$ 19,37	R\$ 478,83
<b>2.4.2</b>	<b>DIVISÓRIAS</b>						
2.4.2.1	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	10,08	R\$ 587,29	R\$ 5.919,89
<b>2.5</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						
<b>2.5.1</b>	<b>POSTAS EM ALUMÍNIO</b>						
2.5.1.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - HORNICAMISA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm	SINAPI	M2	20,79	R\$ 1.099,56	R\$ 22.851,95
2.5.1.2	91338	GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LÂMBRI, COM ESCOVAMENTO E PAINEL COM PARAFUSOS - HORNICAMISA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm	SINAPI	M2	13,85	R\$ 1.385,12	R\$ 19.336,35
2.5.1.3	100702	PORTA DE COBERTA EM ALUMÍNIO COM DOIS FOLHAS PARA VIDRO INCLUIDO VIDRO LUSO INCOLOR FECHADURA E PUXADOR. SEM ALIZAR. AF. 12/2019	SINAPI	M2	4,62	R\$ 766,34	R\$ 3.540,49
<b>2.5.2</b>	<b>JANELAS DE ALUMÍNIO</b>						

CONSTRUVASP CONSULTORIA

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.B.M FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE GUAIBRANCE, CARRAPATERIAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAIBRANCE.

DATA: 10/04/2024  
FOLHA: 262/310  
CHIE: 02/11 COM DEDUÇÃO DE 70,00%  
REF: 10/2023  
REFINCA: SINAPI  
PROFISUA: 0,00%  
CERTAME: 05/02/2024-TP  
DATA DO CERTAME: 18-04-2024  
LOCAL: DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAIBRANCE.  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA.

ITEM	CODIGO	DESCRICO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PRECO UNITARIO R\$	PRECO TOTAL R\$
------	--------	----------	-------	------	------------	--------------------	-----------------

2.5.2.1	84689	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MALLAR COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 07/2019	SINAPI	M2	11,52	R\$ 1.144,39	R\$ 13.183,37
2.5.2.2	100674	JANELA-FIJA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2019	SINAPI	M2	27,72	R\$ 1.266,94	R\$ 35.119,68
2.5.3		<b>VIDROS</b>					R\$ 468,08
2.5.3.1	C4685	ESELO CRISTAL, ESPESURA 1MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM INCLUIDURA.	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 650,11	R\$ 468,08
2.5.4		<b>ESQUADRIA - GERAL</b>					R\$ 18.089,62
2.5.4.1	C4728	CHORROGRADIL NYLOR F22,13M, MALHA 9 X 20CM - FIO 4,0MM, COM FIBRAS DE POLIAMIDA EM POITE 40 X 11MM, COM PONTAS DE POLIAMIDA EM POITE 40 X 11MM, COM OROS DE CONCRETO EXCLUSIVE PINTURA E ELÉTRICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO VERDE OU BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PORTA-DE CORRER EM GRADIL, SEM INCLUIÇÃO DE FERRUGEM, COM VERNIZ, SEM INCLUIÇÃO DE ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLANÇAS.	SEINFRA	M	26,30	R\$ 497,96	R\$ 13.096,35
2.5.4.2	00037592	FERRÔ CHATA DE 3 X 14" NA VERTICAL, SEM BATE-NOVO, COM LUBRIFICANTE, SEM INCLUIÇÃO DE ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLANÇAS.	SINAPI	M2	9,51	R\$ 767,00	R\$ 4.993,17
2.6		<b>SISTEMA DE COBERTURA - TELHA CERÂMICA</b>					R\$ 68.766,53
2.6.1	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABRÓS E TELHAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁZULAS PARA TELHA ENXOME DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF: 07/2019	SINAPI	M2	204,62	R\$ 99,63	R\$ 20.181,67
2.6.2	C4682	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	204,62	R\$ 88,13	R\$ 18.033,16
2.6.3	C2480	TESOURA EM MASSA BRANCA DISSÉRSORIOS	SEINFRA	M	50,40	R\$ 180,36	R\$ 9.080,14
2.6.4	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DE ENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF: 07/2019	SINAPI	M	168,75	R\$ 70,69	R\$ 11.928,94
2.6.5	94231	CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF: 07/2019	SINAPI	M	31,82	R\$ 59,11	R\$ 1.880,89
2.6.6	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	87,70	R\$ 64,33	R\$ 5.641,74
2.7		<b>SISTEMA DE COBERTURA - ESTRUTURA METÁLICA</b>					R\$ 103.654,82
2.7.1	C8215	ESTRUTURA TRILCADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LOSOS ENFUSADOS, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS, CHAVES E PARAFUSOS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, LAJEAMENTO EM CONCRETO. AF: 07/2019	SEINFRA	KG	5.932,89	R\$ 14,15	R\$ 83.950,25
2.7.2	C2432	VELHA DE AÇO ZINCO, PRE-PINTADA, INCLUIÇÃO 2,75% V.O. 16m	SEINFRA	M2	118,11	R\$ 185,43	R\$ 19.704,37
2.8		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					R\$ 3.171,66
2.8.1	90957	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAO, AF: 05/2023	SINAPI	M2	57,25	R\$ 55,40	R\$ 3.171,65
2.9		<b>REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO</b>					R\$ 116.166,01
2.9.1		<b>EDIFICAÇÃO</b>					R\$ 110.717,97
2.9.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 40L. AF: 10/2022	SINAPI	M2	1.106,05	R\$ 5,31	R\$ 5.873,13
2.9.1.2	C3037	REDOCO D'ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	1.106,05	R\$ 62,25	R\$ 68.851,61
2.9.1.3	87273	CHAPISCO DE CIMENTO PARA PAREDES INTERIAS COM PLACAS E SMALTADA EXTRA, DE DIMENSÔES 33x45 CM APLICADAS NA ALTEURA INTEIRA DAS PAREDES. AF: 03/2013 PE	SINAPI	M2	380,46	R\$ 77,08	R\$ 30.086,66
2.9.1.4	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM PLACAS DE 30 X 30 CM, ALINHADAS A PRUMO. AF: 02/2023	SINAPI	M2	25,72	R\$ 229,26	R\$ 5.896,57
2.9.2		<b>MURETA</b>					R\$ 5.448,04
2.9.2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 40L. AF: 10/2022	SINAPI	M2	80,64	R\$ 5,31	R\$ 428,20
2.9.2.2	C3037	REDOCO D'ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	80,64	R\$ 62,25	R\$ 5.019,84

CONSTRUVASP CONSULTORIA

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.B.M FRANCISCO ALVES SALDANHA NA COMUNIDADE DE GUAIBRANCE, CARRAPATERIAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAIBRANCE.

DATA: 10/04/2024  
FOLHA: 263/310  
CHIE: 02/11 COM DEDUÇÃO DE 70,00%  
REF: 10/2023  
REFINCA: SINAPI  
PROFISUA: 0,00%  
CERTAME: 05/02/2024-TP  
DATA DO CERTAME: 18-04-2024  
LOCAL: DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAIBRANCE.  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA.

ITEM	CODIGO	DESCRICO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PRECO UNITARIO R\$	PRECO TOTAL R\$
------	--------	----------	-------	------	------------	--------------------	-----------------

2.10		<b>SISTEMAS DE PISOS</b>					R\$ 116.707,65
2.10.1		<b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA</b>					R\$ 76.797,78
2.10.1.1	87620	CONTRAPIFO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM RETENEIRADO, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE ALDEIRO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 20M. AF: 07/2019	SINAPI	M2	389,65	R\$ 39,60	R\$ 15.538,07
2.10.1.2	C1820	PISO INDUSTRIAL NATURAL, ESP = 12mm, INCLUI. REVESTIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	340,04	R\$ 170,26	R\$ 57.895,21
2.10.1.3	104603	ESMALTE PARA DE DIMENSÕES 30x38 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF: 02/2023 PE	SINAPI	M2	38,70	R\$ 63,93	R\$ 2.453,39
2.10.1.4	96689	OLEIA EM GRANTO, LARGURA 16 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF: 02/2020	SINAPI	M	7,85	R\$ 122,18	R\$ 956,11
2.10.2		<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>					R\$ 38.909,87
2.10.2.1	92988	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, BLOCO DE 60 X 60 X 4 CM. AF: 10/2022	SINAPI	M2	208,09	R\$ 85,95	R\$ 17.713,44
2.10.2.2	101084	BORRACHA EM TUBO DE ALERTADO DIRECIONAL, DE 20 CM DE DIÁMETRO. AF: 02/2020	SINAPI	M	52,60	R\$ 236,45	R\$ 12.437,27
2.10.2.3	C3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSPI)	SEINFRA	M3	151,93	R\$ 18,76	R\$ 2.850,21
2.10.2.4	93504	PLANTIO DE GRAMA BATAIAS EM PLACAS AF: 05/2018	SINAPI	M2	33,20	R\$ 17,83	R\$ 591,69
2.10.2.5	94263	GUIA (MECHÃO) CONCRETO, MOLDADA, IN LOCO EM ALTEURA DE 10 CM, EXTRUSORA, 19 CM BASE X 22 CM ALTEURA. AF: 06/2016	SINAPI	M	55,20	R\$ 40,82	R\$ 2.283,26
2.10.2.6	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	24,50	R\$ 125,05	R\$ 3.063,73
2.11		<b>PINTURA E ACABAMENTOS</b>					R\$ 66.199,14
2.11.1		<b>EDIFICAÇÃO</b>					R\$ 67.251,85
2.11.1.1	86484	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMAO, AF: 04/2023	SINAPI	M2	79,48	R\$ 22,43	R\$ 1.762,74
2.11.1.2	89497	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMAO, LIXAMENTO MANUAL AF: 04/2023	SINAPI	M2	993,09	R\$ 18,41	R\$ 18.374,84
2.11.1.3	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANDOS DE FACHADA SEM PRESENCIA DE VACS, DE EDIFICIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMAO, AF: 05/2017	SINAPI	M2	118,93	R\$ 20,95	R\$ 2.479,69
2.11.1.4	C1614	LATEX DUAS DEMAO EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	695,66	R\$ 28,61	R\$ 19.822,45
2.11.1.5	88488	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMAO, AF: 04/2023	SINAPI	M2	70,48	R\$ 14,63	R\$ 1.032,64
2.11.1.6	C1615	LATEX DUAS DEMAO EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	896,93	R\$ 26,42	R\$ 23.694,25
2.11.1.7	96305	LATEX DUAS DEMAO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAO, AF: 04/2023	SINAPI	M2	8,61	R\$ 12,92	R\$ 111,24
2.11.2		<b>MURETA</b>					R\$ 947,29
2.11.2.1	93305	TEXTURA AGRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAO, AF: 04/2023	SINAPI	M2	73,32	R\$ 12,92	R\$ 947,29
2.12		<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>					R\$ 14.602,71
2.12.1		<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO</b>					R\$ 6.297,67
2.12.1.1	86446	TUBO PVC SODAVEL DN 28MM, INSTALADO EM PRIMADA DE AGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	SINAPI	M	65,62	R\$ 6,81	R\$ 593,07
2.12.1.2	86447	PREGO PVC SODAVEL DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE AGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022 PE	SINAPI	M	43,88	R\$ 13,70	R\$ 601,16
2.12.1.3	86449	PRUMA PVC SODAVEL DN 60MM, INSTALADO EM PRIMADA DE AGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	SINAPI	M	46,50	R\$ 23,24	R\$ 1.080,69
2.12.1.4	86553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSSA PARA REGISTRO PVC SODAVEL DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRIMADA DE AGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	SINAPI	UN	16,00	R\$ 6,67	R\$ 106,52
2.12.1.5	86555	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSSA PARA REGISTRO PVC SODAVEL DN 50MM X 1,12, INSTALADO EM PRIMADA DE AGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	SINAPI	UN	9,00	R\$ 11,90	R\$ 107,91

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E B M FRANCISCA ALVES GALIARINHA NA COMUNIDADE DE GUABUABACE, NO DISTRITO DE ITACAMA NO MUNICÍPIO DE GUABUABACE.		DATA: 18/04/2024	BID: 25,02%	REF: 12/2023
	FORMA DE PAGAMENTO	PRECISO UNITÁRIO R\$	QUANTIDADE	PRECISO TOTAL R\$	REF: 12/2023
<b>CERTAME:</b>	05/002/2024-TP	COMPANHIA	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUABUABACE		
<b>DATA DO CERTAME:</b>	19-04-2024				
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE ITACAMA NO MUNICÍPIO DE GUABUABACE.				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUABUABACE				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PRECIO UNITÁRIO R\$	PRECIO TOTAL R\$
2.13.1.7	89739	JUELHO 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: 09/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 28,64	R\$ 173,04
2.13.1.9	89746	JUELHO 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: 09/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 34,57	R\$ 241,99
2.13.1.10	89724	JUELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 40 MM, JUNTA SOLDADAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF: 09/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 11,10	R\$ 88,80
2.13.1.11	89731	JUELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 60 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF: 09/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 18,11	R\$ 54,33
2.13.1.12	89744	JUELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF: 09/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 33,65	R\$ 269,20
2.13.1.13	89834	JUELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF: 09/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 84,46	R\$ 506,76
2.13.1.14	89846	PLUVIAL DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF: 06/2022	SINAPI	UN	9,00	R\$ 13,70	R\$ 123,30
2.13.1.15	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: 09/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 58,64	R\$ 351,84
2.13.1.16	89809	CAIXA EM ALVENARIA (80x60x60cm) DE 1/2 TIJOLO CIMENTO COMUM LASTRADO DE CONCRETO, DESENHADO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,80 M, EXCLUINDO TAMPAO, AF: 12/2020, PA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 582,09	R\$ 2.328,36
2.13.2	97974	TANQUE SEPTICO RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,8 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME UTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES), AF: 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13.394,55	R\$ 13.394,55
2.13.2.1	89665	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIDO E INSTALADO, AF: 09/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 608,70	R\$ 1.826,10
2.13.2.2	89655	MIÓTORIO SIFONADO LOUÇA, BRANCA, PADRÃO MÉDIO FORNECIDO E INSTALADO, AF: 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 9.016,69	R\$ 9.016,69
2.13.2.3	89690	LAVATORIO LOUÇA BRANCA, SUSPENSO, 25,5 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIDO E INSTALADO, AF: 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 9.550,72	R\$ 9.550,72
2.14	100660	LOUÇA, ACESSÓRIOS E METAIS				R\$ 8.875,84	
2.14.1	85470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, PADRÃO POPULAR - FORNECIDO E INSTALADO, AF: 10/2016	SINAPI	UN	3,00	R\$ 410,44	R\$ 1.231,32
2.14.2	89635	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIDO E INSTALADO, AF: 09/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 599,23	R\$ 1.797,69
2.14.3	100859	MIÓTORIO SIFONADO LOUÇA, BRANCA, PADRÃO MÉDIO FORNECIDO E INSTALADO, AF: 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.039,65	R\$ 1.039,65
2.14.4	86904	LAVATORIO LOUÇA BRANCA, SUSPENSO, 25,5 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIDO E INSTALADO, AF: 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 200,58	R\$ 401,16
2.14.5	89746	LAVATORIO DE SOBEREPO, DECA OU EQUIVALENTE (UN) COMPONHENTE EM PVC 1 X 1 1/2"	COMPONHENTES PROGRAMAS	UN	1,00	R\$ 726,44	R\$ 726,44
2.14.6	89833	PARAFUSOS PARA INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA EM PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUI EXCAVAÇÃO AF: 01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 16,28	R\$ 97,68
2.14.7	95544	SALENTERIA PLÁSTICA TIPO DISPENSAER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RE:ERVATORIO 600 X 1500 ML, INCLUI EXCAVAÇÃO, AF: 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 39,86	R\$ 79,72
2.14.8	85547	DUCHA ELÉTRICA COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA, FORNECIDO E INSTALADO, AF: 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 98,42	R\$ 196,84
2.14.9	100660	DUCHA, FORNECIDO E INSTALADO, AF: 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 124,78	R\$ 249,56

CONSTRUVASP CONSIST. & SERVIÇOS LTDA IR, Coronal Rangel, 330 - Sala - (203 D)  
 Bairro: CENTRO (CEP: 62010-030) | Sobral/CE  
 construvasp@hotmail.com | (89) 931.01.2524

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E B M FRANCISCA ALVES GALIARINHA NA COMUNIDADE DE GUABUABACE, NO DISTRITO DE ITACAMA NO MUNICÍPIO DE GUABUABACE.		DATA: 18/04/2024	BID: 5,02%	REF: 12/2023
	FORMA DE PAGAMENTO	PRECISO UNITÁRIO R\$	QUANTIDADE	PRECISO TOTAL R\$	REF: 12/2023
<b>CERTAME:</b>	05/002/2024-TP	COMPANHIA	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUABUABACE		
<b>DATA DO CERTAME:</b>	18-04-2024				
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE ITACAMA NO MUNICÍPIO DE GUABUABACE.				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUABUABACE				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PRECIO UNITÁRIO R\$	PRECIO TOTAL R\$
2.12.1.6	89646	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF: 06/2022	SINAPI	UN	21,00	R\$ 13,70	R\$ 287,70
2.12.1.7	89880	LUA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDADAVEL, DN 32MM X 25MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA - AF: 06/2022	SINAPI	UN	25,00	R\$ 11,42	R\$ 285,50
2.12.1.8	89641	LUA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDADAVEL, DN 32MM X 25MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA - AF: 06/2022	SINAPI	UN	28,00	R\$ 7,24	R\$ 202,72
2.12.1.9	89532	JUELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 40 MM, JUNTA SOLDADAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF: 09/2022	SINAPI	UN	31,00	R\$ 10,30	R\$ 319,30
2.12.1.10	89387	JUELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDADAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE SUBRAMAL DE AGUA - AF: 09/2022	SINAPI	UN	29,00	R\$ 14,49	R\$ 420,21
2.12.1.11	89501	JUELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDADAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE SUBRAMAL DE AGUA - AF: 06/2022	SINAPI	UN	23,00	R\$ 16,24	R\$ 373,52
2.12.1.12	89443	TE, PVC, SOLDADAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIDO E INSTALADO, AF: 06/2022	SINAPI	UN	13,00	R\$ 18,93	R\$ 246,09
2.12.1.13	89440	TE, PVC, SOLDADAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIDO E INSTALADO, AF: 01/2021	SINAPI	UN	21,00	R\$ 13,06	R\$ 274,26
2.12.1.14	89625	TE, PVC, SOLDADAVEL, DN 63MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIDO E INSTALADO, AF: 06/2022	SINAPI	UN	11,00	R\$ 26,07	R\$ 286,77
2.12.1.15	94656	REGISTRO, PVC, SOLDADAVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVATÓRIO DE ÁGUA, DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCEMENTO, AF: 06/2016	SINAPI	UN	16,00	R\$ 7,11	R\$ 113,76
2.12.2	89895	TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS				R\$ 5.193,29	
2.12.2.1	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", FORNECIDO E INSTALADO, AF: 09/2021	SINAPI	UN	8,00	R\$ 73,79	R\$ 590,32
2.12.2.2	94499	REGISTRO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", FORNECIDO E INSTALADO, AF: 09/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 350,91	R\$ 1.403,64
2.12.2.3	89685	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADO - FORNECIDO E INSTALADO, AF: 06/2021	SINAPI	UN	13,00	R\$ 107,87	R\$ 1.399,71
2.12.2.4	96931	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2", FORNECIDO E INSTALADO, AF: 09/2021	SINAPI	UN	6,00	R\$ 183,47	R\$ 1.099,62
2.12.2.5	95522	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2", FORNECIDO E INSTALADO, AF: 09/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 331,85	R\$ 331,85
2.12.3	89655	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10,8x3 M, 0,61 X 2,19 M3/H - FORNECIDO E INSTALADO, AF: 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.450,62	R\$ 2.450,62
2.12.3.2	89885	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIDO E INSTALADO, AF: 09/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.561,23	R\$ 1.561,23
2.13	100859	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				R\$ 43.595,85	
2.13.1	89711	TUBULAÇÕES E CONEXÕES				R\$ 11.623,69	
2.13.1.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF: 09/2022	SINAPI	M	49,65	R\$ 24,18	R\$ 1.200,54
2.13.1.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF: 09/2022	SINAPI	M	38,50	R\$ 30,96	R\$ 1.191,96
2.13.1.3	89511	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF: 06/2022	SINAPI	M	29,00	R\$ 45,19	R\$ 1.310,51
2.13.1.4	89714	JUELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF: 09/2022	SINAPI	M	41,00	R\$ 43,14	R\$ 1.768,74
2.13.1.5	89726	JUELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF: 09/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 11,48	R\$ 80,36
2.13.1.6	89732	JUELHO 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: 09/2022	SINAPI	UN	12,00	R\$ 19,00	R\$ 228,00

CONSTRUVASP CONSIST. & SERVIÇOS LTDA IR, Coronal Rangel, 330 - Sala - (203 D)  
 Bairro: CENTRO (CEP: 62010-030) | Sobral/CE  
 construvasp@hotmail.com | (89) 931.01.2524

CONSTRUVASP CONSTRUTORA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M FRANCISCO ALVES JARDIM NA COMUNIDADE DE GUARUBACE, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBACE.		DATA: 11/04/2024	
CERTAME: 05.002/2024-TP	ORÇ: 202310	111,53%	BDI: 25,02%
DATA DO CERTAME: 18-04-2024	ORÇ: 202310	64,44%	70,07%
LOCAL: DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBACE.	ORÇ: 202310	47,44%	10,2023
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBACE.	ORÇ: 202310	47,44%	11/2023

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.14.10	C1151	DUCHA P/VC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 90,47	R\$ 271,41
2.14.11	65915	TORNEIRA CROMADA DE WEN. 1/2" OU 3/4" PARA LAVABÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 160,71	R\$ 160,71
2.14.12	86910	TORNEIRA CROMADA TUPO MÓVEL DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 143,56	R\$ 287,12
2.14.13	100468	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX, PULIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 531,37	R\$ 2.125,48
2.14.14	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSEREM ABS)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 82,26	R\$ 246,78
2.16	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						
2.16.1	<b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>						
2.16.1.1	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 555,75	R\$ 555,75
2.16.1.2	101946	MEDIDOR DE ENERGIA PARA 1 FASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 184,61	R\$ 184,61
2.16.2	<b>DISJUNTORES</b>						
2.16.2.1	93553	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2023	SINAPI	UN	12,00	R\$ 13,05	R\$ 156,60
2.16.2.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2023	SINAPI	UN	11,00	R\$ 13,75	R\$ 151,25
2.16.2.3	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2023	SINAPI	UN	8,00	R\$ 15,15	R\$ 121,20
2.16.2.4	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 15,15	R\$ 30,30
2.16.2.5	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 24,24	R\$ 24,24
2.16.2.6	C4630	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 189,53	R\$ 947,65
2.16.3	<b>ELETRODUTO E ACESSÓRIOS</b>						
2.16.3.1	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUSADO, PVC, DN 25 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - TUBO EM FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	860,00	R\$ 23,51	R\$ 20.218,60
2.16.3.2	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUSADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	462,00	R\$ 26,76	R\$ 12.360,12
2.16.3.3	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUSADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	103,00	R\$ 14,82	R\$ 1.526,46
2.16.4	<b>CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b>						
2.16.4.1	91826	CADE DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	2.430,00	R\$ 4,50	R\$ 11.007,00
2.16.4.2	91828	CADE DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	1.365,00	R\$ 7,59	R\$ 10.360,36
2.16.4.3	91900	CADE DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	930,00	R\$ 10,63	R\$ 9.865,90
2.16.4.4	91932	CADE DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	300,00	R\$ 19,04	R\$ 5.712,00
2.16.4.5	91929	CADE DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	870,00	R\$ 9,12	R\$ 7.964,40
2.16.5	<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>						
2.16.5.1	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 TO A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	63,00	R\$ 41,31	R\$ 2.602,53
2.16.5.2	91997	INTERRUPTOR DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 TO A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	33,00	R\$ 44,24	R\$ 1.459,92
2.16.5.3	92029	EMBUTIDOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 TO A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	22,00	R\$ 67,56	R\$ 1.486,32

CONSTRUVASP CONSTRUTORA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M FRANCISCO ALVES JARDIM NA COMUNIDADE DE GUARUBACE, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBACE.		DATA: 11/04/2024	
CERTAME: 05.002/2024-TP	ORÇ: 202310	111,53%	BDI: 25,02%
DATA DO CERTAME: 18-04-2024	ORÇ: 202310	64,44%	70,07%
LOCAL: DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBACE.	ORÇ: 202310	47,44%	10,2023
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBACE.	ORÇ: 202310	47,44%	11/2023

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.15.4	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), TOUZEV, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	13,00	R\$ 35,27	R\$ 458,51
2.15.5	91950	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DE 90W, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	56,00	R\$ 134,24	R\$ 7.517,44
2.15.5.6	91987	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	33,00	R\$ 409,97	R\$ 13.529,01
2.15.5.7	CPU-3B	REFLETOR LED SLIM 200W (UN)	Composições Próprias	UN	5,00	R\$ 331,85	R\$ 1.659,30
2.16	<b>INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO</b>						
2.16.1	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	145,50	R\$ 48,64	R\$ 7.077,12
2.16.2	100763	ACO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUINDO: MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E LACAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2010 P/A	SINAPI	KG	51,30	R\$ 19,34	R\$ 992,14
2.16.3	69565	DESA, PARA CONDICIONAMENTO DE DRENO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	M	71,20	R\$ 19,56	R\$ 1.392,67
2.16.4	89865	JELCO 1/2" GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	31,00	R\$ 8,01	R\$ 248,31
2.17	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						
2.17.1	C0894	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.113,81	R\$ 5.113,81
2.17.2	CPU-51	BANCOS DE ALVENARIA / ASSENTO CONCRETO PRÉ-MOLDADO (M)	Composições Próprias	M	4,00	R\$ 180,14	R\$ 720,56
2.17.3	CPU-53	BIOCLETÁRIO 1,5 M (M)	Composições Próprias	M	10,56	R\$ 239,58	R\$ 2.529,96
2.18	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						
2.18.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.223,05	R\$ 1,74	R\$ 2.138,55
2.18.2	CPU-54	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA 0,47X0,57M (UN)	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 2.597,92	R\$ 2.597,92

Novocentros e Satis Mil Quatrocentos e Quarenta e Nove reais e Sete centavos

VALOR ORÇAMENTAL: R\$ 976.440,07

VALOR TOTAL: R\$ 776.485,69

VALOR TOTAL: R\$ 976.440,07

**VANESSA ARAUJO DE SOUZA:049 376 37349376**

**TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:624060943**

Dados: 2024.04.17 14:11:28 -03'00'

Dados: 2024.04.17 14:11:37 -03'00'

**RESUMO DO ORÇAMENTO**

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBACE.

DATA: 18/04/2024

CERTAME: 05/022/2024-TP

DATA DO CERTAME: 18-04-2024

LOCAL: DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBACE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA

Fonte	Valor	%
CHIE	111,93%	70,07%
SEINFRA	84,44%	47,48%
SINAPI	84,44%	47,48%
COMPANHIA	0,00%	0,00%
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

VALOR TOTAL CRONOGRAMA: R\$ 976.449,07

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 775.466,60

VALOR TOTAL: R\$ 976.449,07

Novecentos e Setenta e Seis Mil Quatrocentos e Quarenta e Nove reais e Sete centavos

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 80.137,87	8,21%
2	ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA	R\$ 896.311,20	91,79%

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M. FRANCISCO ALVES SALDANHA, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBACE.

DATA: 18/04/2024

CERTAME: 05/022/2024-TP

DATA DO CERTAME: 18-04-2024

LOCAL: DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBACE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA

**1.1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)**

Item	Fonte	UNID	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10871	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 35,63	R\$ 6,06
18395	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 85,91	R\$ 85,91
11945	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 45,69	R\$ 7,60
12170	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 48,60	R\$ 74,40
TOTAL Material:					R\$ 174,17

**Mão de Obra**

Item	Fonte	UNID	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11530	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
12391	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
12543	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 200,34

**Serviço**

Item	Fonte	UNID	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00830	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 648,61	R\$ 8,11
TOTAL Serviço:					R\$ 8,11
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 382,62</b>

**1.1.2. 88459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF\_05/2018 (M2)**

Item	Fonte	UNID	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91633	SINAPI	CHI	0,01910000	R\$ 23,66	R\$ 0,45
91692	SINAPI	CHP	0,00440000	R\$ 26,05	R\$ 0,11
TOTAL Equipamento, Curoo Hontite:					R\$ 0,56

**Mão de Obra com Encargos Complementares**

Item	Fonte	UNID	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004433	SINAPI	M	1,22730000	R\$ 23,99	R\$ 29,44
00005061	SINAPI	KG	0,04260000	R\$ 13,02	R\$ 0,56
00003692	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 28,46	R\$ 28,46
0007243	SINAPI	M2	0,58530000	R\$ 52,26	R\$ 30,59
TOTAL Material:					R\$ 119,05

**Mão de Obra com Encargos Complementares**

Item	Fonte	UNID	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89239	SINAPI	H	0,18970000	R\$ 19,47	R\$ 3,69
89252	SINAPI	H	0,56910000	R\$ 24,10	R\$ 13,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,41

**VANESSA** Assinado de forma digital por VANESSA DE ARAUJO DE SOUZA:049373 49376

**TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE** Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:624060943 91

**49373493** Dados: 2024.04.17 14:11:46 -03'00'

**76** Dados: 2024.04.17 14:11:53 -03'00'

**06094391**

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES LUSTOS**

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E E.B.M FRANCISCO ALVES SALIMANA NA COMUNIDADE DE CARAMPATERIAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAUBAUÇÁ.

**DATA:** 18/04/2024

**BDI:** 25,02%

**ORÇ:** 2023/0

**ORÇ:** 111,93% 70,07% 12/2023

**ORÇ:** 031 COM DESONERACAO 84,44% 47,69% 10/2023

**ORÇ:** 2023/0 COM DESONERACAO 84,44% 47,69% 11/2023

**CERTAME:** 05.0022024-TP

**CERTAME:** 031 COM DESONERACAO 84,44% 47,69% 11/2023

**DATA DO CERTAME:** 18-04-2024

**LOCAL:** DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAUBAUÇÁ.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA

UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3	SINAPI	0,00120000	R\$ 475,19	R\$ 0,57
TOTAL Serviço:				R\$ 0,57
VALOR:				R\$ 107,69

**1.1.3. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)**

UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
KG	SEINFRA	0,02000000	R\$ 21,33	R\$ 0,43
M	SEINFRA	0,04000000	R\$ 15,79	R\$ 0,63
KG	SEINFRA	0,01200000	R\$ 16,69	R\$ 0,20
M2	SEINFRA	0,00500000	R\$ 35,96	R\$ 0,32
TOTAL Material:				R\$ 1,58

UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	SEINFRA	0,13000000	R\$ 24,16	R\$ 3,14
H	SEINFRA	0,13000000	R\$ 18,46	R\$ 2,40
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 5,54
VALOR:				R\$ 7,12

**1.2.1. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)**

UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	SEINFRA	0,01250000	R\$ 390,32	R\$ 4,88
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 4,88
VALOR:				R\$ 4,88

**1.2.2. C4993 DESIMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)**

UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	SEINFRA	0,01250000	R\$ 390,32	R\$ 4,88
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 4,88
VALOR:				R\$ 4,88

**1.3.1. C4125 LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)**

UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3MÊ	SEINFRA	1,00000000	R\$ 2,87	R\$ 2,87
TOTAL Material:				R\$ 2,87
VALOR:				R\$ 4,88

UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	SEINFRA	0,06000000	R\$ 19,10	R\$ 0,96
H	SEINFRA	0,16000000	R\$ 24,16	R\$ 3,87
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 4,83
VALOR:				R\$ 7,70

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.B.M FRANCISCO ALVES SALIMANA NA COMUNIDADE DE CARAMPATERIAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAUBAUÇÁ.

**DATA:** 18/04/2024

**BDI:** 25,02%

**ORÇ:** 2023/0

**ORÇ:** 111,93% 70,07% 12/2023

**ORÇ:** 031 COM DESONERACAO 84,44% 47,69% 10/2023

**ORÇ:** 2023/0 COM DESONERACAO 84,44% 47,69% 11/2023

**CERTAME:** 05.0022024-TP

**CERTAME:** 031 COM DESONERACAO 84,44% 47,69% 11/2023

**DATA DO CERTAME:** 18-04-2024

**LOCAL:** DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAUBAUÇÁ.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA

UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3	SEINFRA	1,00000000	R\$ 42,30	R\$ 42,30
TOTAL Material:				R\$ 42,30

**1.3.2. C3081 ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL (M3)**

UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	SEINFRA	0,05000000	R\$ 24,16	R\$ 1,21
H	SEINFRA	0,15000000	R\$ 18,46	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,98
VALOR:				R\$ 46,37

UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÊS	SEINFRA	0,01000000	R\$ 6,171,03	R\$ 61,71
MÊS	SEINFRA	0,01000000	R\$ 27,790,78	R\$ 277,51
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 339,22
VALOR:				R\$ 339,22

**1.4.1. COM-05541861 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (100%)**

UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÊS	SEINFRA	0,01000000	R\$ 24,46	R\$ 8,66
MÊS	SEINFRA	2,19570000	R\$ 18,62	R\$ 40,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 49,54
VALOR:				R\$ 49,53

**2.1.1.1. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 09/2023 (M3)**

UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	SINAPI	0,35410000	R\$ 24,46	R\$ 8,66
H	SINAPI	2,19570000	R\$ 18,62	R\$ 40,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 49,54
VALOR:				R\$ 49,53

**2.1.1.2. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIGERÂMICAS (M2)**

UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	SEINFRA	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
H	SEINFRA	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 52,19
VALOR:				R\$ 62,19

UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	SEINFRA	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 24,16
VALOR:				R\$ 7,25

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES LUSTROS**

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE CALÇADAS, PAVIMENTOS, CARRAPATÉRIAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAUBAUCE.

CONSTRUVASP CONSTRUTORA

DATA: 18/04/2024

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBAUCE.

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	R\$ 18,46	R\$ 27,69
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 34,04
VALOR:			R\$ 34,04

**2.1.2.2. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	PEDREIRO	0,05000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
12543	SERVENTE	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 14,77
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 16,70
VALOR:				R\$ 16,70

**2.1.2.3. C2208 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	PEDREIRO	0,05000000	R\$ 24,16	R\$ 1,21
12543	SERVENTE	0,50000000	R\$ 18,46	R\$ 9,23
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 10,44
VALOR:				R\$ 10,44

**2.1.2.4. C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	PEDREIRO	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
12543	SERVENTE	0,20000000	R\$ 18,46	R\$ 3,69
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 8,52
VALOR:				R\$ 8,52

**2.1.3.1. C1046 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA CTELHAS CERÂMICAS (M2)**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	PEDREIRO	0,06000000	R\$ 24,16	R\$ 1,45
12543	SERVENTE	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 12,53
VALOR:				R\$ 12,53

**2.1.3.2. C1044 DEMOLIÇÃO DE CALHAS (M)**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	PEDREIRO	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
12543	SERVENTE	1,00000000	R\$ 18,46	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 23,29
VALOR:				R\$ 23,29

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE CALÇADAS, PAVIMENTOS, CARRAPATÉRIAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAUBAUCE.

CONSTRUVASP CONSTRUTORA

DATA: 18/04/2024

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBAUCE.

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	R\$ 18,46	R\$ 45,16
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 55,87
VALOR:			R\$ 55,87

**2.1.4.1. C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	PEDREIRO	0,39000000	R\$ 24,16	R\$ 9,42
12543	SERVENTE	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,16
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 55,57
VALOR:				R\$ 55,57

**2.1.4.2. 104789 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (M3)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,24820000	R\$ 24,45	R\$ 30,47
89316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,72850000	R\$ 18,62	R\$ 143,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 174,34
VALOR:				R\$ 174,34

**2.2.1. 96621 ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROSCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF\_06/2017 (M3)**

Equipamento - Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5570	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 83 HP, CACAMBA, CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_09/2014	0,08500000	R\$ 54,73	R\$ 4,65
5570	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 83 HP, CACAMBA, CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHIP DIURNO. AF_05/2014	0,20800000	R\$ 138,00	R\$ 28,70
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 33,36

**2.2.2. 84318 ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP, LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF\_08/2023 (M3)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,22500000	R\$ 24,45	R\$ 5,50
89316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,16100000	R\$ 18,62	R\$ 3,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 8,50
VALOR:				R\$ 41,86

**2.2.2. 84318 ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP, LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF\_08/2023 (M3)**

Equipamento - Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_05/2014	0,00060000	R\$ 78,49	R\$ 0,48
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 0,48



OBRA:		CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E B.M CARAMPATERAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAUBAUPE.	DATA: 18/04/2024	BDI: 25,92%	REF
ORÇ	202310		111,93%	70,07%	12/2023
RENT	0241 COM DESENHO DE CARRAMPATERAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAUBAUPE.		84,44%	47,44%	10/2023
RENT	202310 COM DESENHO DE CARRAMPATERAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAUBAUPE.		84,44%	47,44%	11/2023
CERTAME:	05.002/2024-TP		0,00%	0,00%	
DATA DO CERTAME:	18-04-2024				
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAUBAUPE.				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBAUPE.				

OBRA:		CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E B.M CARAMPATERAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAUBAUPE.	DATA: 18/04/2024	BDI: 25,92%	REF
ORÇ	202310		111,93%	70,07%	12/2023
RENT	0241 COM DESENHO DE CARRAMPATERAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAUBAUPE.		84,44%	47,44%	10/2023
RENT	202310 COM DESENHO DE CARRAMPATERAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAUBAUPE.		84,44%	47,44%	11/2023
CERTAME:	05.002/2024-TP		0,00%	0,00%	
DATA DO CERTAME:	18-04-2024				
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAUBAUPE.				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBAUPE.				

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5901	CHP	0,00540000	RS 329,26	RS 1,78
91533	CHP	0,12350000	RS 31,31	RS 4,02
5679	CHI	0,03210000	RS 54,73	RS 1,76
5678	CHP	0,02220000	RS 138,00	RS 3,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:				RS 10,62

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006079	M3	1,36980000	RS 35,43	RS 49,76
TOTAL Material:				RS 49,76
88316	H	0,03030000	RS 18,62	RS 0,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				RS 0,56
VALOR:				RS 60,99

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96246	CHI	0,12500000	RS 60,12	RS 7,52
96245	CHP	0,30400000	RS 113,93	RS 34,63
TOTAL Equipamento Custo Horário:				RS 42,15

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	H	0,10400000	RS 24,45	RS 2,54
88316	H	0,07400000	RS 18,62	RS 1,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				RS 3,92
VALOR:				RS 46,07

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	CHI	0,00160000	RS 24,47	RS 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:				RS 0,04

OBRA:		CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E B.M CARAMPATERAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAUBAUPE.	DATA: 18/04/2024	BDI: 25,92%	REF
ORÇ	202310		111,93%	70,07%	12/2023
RENT	0241 COM DESENHO DE CARRAMPATERAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAUBAUPE.		84,44%	47,44%	10/2023
RENT	202310 COM DESENHO DE CARRAMPATERAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAUBAUPE.		84,44%	47,44%	11/2023
CERTAME:	05.002/2024-TP		0,00%	0,00%	
DATA DO CERTAME:	18-04-2024				
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAUBAUPE.				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBAUPE.				

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91533	CHP	0,00160000	RS 31,31	RS 0,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:				RS 0,05
88309	H	0,05070000	RS 24,45	RS 1,24
88316	H	0,07600000	RS 18,62	RS 1,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				RS 2,66
VALOR:				RS 2,75

2.2.5. 93381 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (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, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF\_08/2023 (M3)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CHI	0,00060000	RS 76,49	RS 0,05
5901	CHP	0,00540000	RS 329,26	RS 1,78
91533	CHP	0,12350000	RS 31,31	RS 4,02
5679	CHI	0,03210000	RS 54,73	RS 1,76
5678	CHP	0,02220000	RS 138,00	RS 3,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:				RS 10,67

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	H	0,03030000	RS 18,62	RS 0,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				RS 0,56
VALOR:				RS 11,23

2.3.1.1. 92443 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020 (M2)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	UNXME	0,19600000	RS 12,15	RS 2,38
00040287	MES	0,79500000	RS 4,68	RS 3,67
00040275	UNXME	0,39300000	RS 12,70	RS 4,99
TOTAL Equipamento:				RS 11,04

CONSTRUVASP CONSTRUTORA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E B.M. FRANCISCO ALVES SALLIANHA NA COMUNIDADE DE CARAPATEIRAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBAÇÉ.		DATA: 18/04/2024		BBI: 25,65%	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E B.M. FRANCISCO ALVES SALLIANHA NA COMUNIDADE DE CARAPATEIRAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBAÇÉ.	ORÇAMENTO:	202310	REVISÃO:	01	DATA:	18/04/2024	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E B.M. FRANCISCO ALVES SALLIANHA NA COMUNIDADE DE CARAPATEIRAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBAÇÉ.
CERTAME:	05/02/2024-TP	ORÇAMENTO:	202310	REVISÃO:	01	DATA:	18/04/2024	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E B.M. FRANCISCO ALVES SALLIANHA NA COMUNIDADE DE CARAPATEIRAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBAÇÉ.
DATA DO CERTAME:	05/02/2024-TP	ORÇAMENTO:	202310	REVISÃO:	01	DATA:	18/04/2024	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E B.M. FRANCISCO ALVES SALLIANHA NA COMUNIDADE DE CARAPATEIRAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBAÇÉ.
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBAÇÉ.	ORÇAMENTO:	202310	REVISÃO:	01	DATA:	18/04/2024	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E B.M. FRANCISCO ALVES SALLIANHA NA COMUNIDADE DE CARAPATEIRAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBAÇÉ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA	ORÇAMENTO:	202310	REVISÃO:	01	DATA:	18/04/2024	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E B.M. FRANCISCO ALVES SALLIANHA NA COMUNIDADE DE CARAPATEIRAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBAÇÉ.

Item	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	L	1	R\$ 7,75	R\$ 0,03
00040304	KG	16,35	R\$ 16,35	R\$ 0,31
TOTAL Material:				R\$ 0,34

Item	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89238	H	19,47	R\$ 19,47	R\$ 2,14
89262	H	24,10	R\$ 24,10	R\$ 14,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 16,60

Item	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92264	M2	233,26	R\$ 233,26	R\$ 15,63
TOTAL Serviços:				R\$ 15,63
VALOR:				R\$ 43,61

Item	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	KG	16,85	R\$ 16,85	R\$ 0,42
00039017	UN	0,22	R\$ 0,22	R\$ 0,06
TOTAL Material:				R\$ 0,50

Item	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	KG	16,85	R\$ 16,85	R\$ 0,42
00039017	UN	0,22	R\$ 0,22	R\$ 0,21
TOTAL Material:				R\$ 0,63

Item	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	KG	16,85	R\$ 16,85	R\$ 0,42
00039017	UN	0,22	R\$ 0,22	R\$ 0,21
TOTAL Material:				R\$ 0,63

CONSTRUVASP CONSTRUTORA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E B.M. FRANCISCO ALVES SALLIANHA NA COMUNIDADE DE CARAPATEIRAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBAÇÉ.		DATA: 18/04/2024		BBI: 21,62%	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E B.M. FRANCISCO ALVES SALLIANHA NA COMUNIDADE DE CARAPATEIRAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBAÇÉ.	ORÇAMENTO:	202310	REVISÃO:	01	DATA:	18/04/2024	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E B.M. FRANCISCO ALVES SALLIANHA NA COMUNIDADE DE CARAPATEIRAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBAÇÉ.
CERTAME:	05/02/2024-TP	ORÇAMENTO:	202310	REVISÃO:	01	DATA:	18/04/2024	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E B.M. FRANCISCO ALVES SALLIANHA NA COMUNIDADE DE CARAPATEIRAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBAÇÉ.
DATA DO CERTAME:	05/02/2024-TP	ORÇAMENTO:	202310	REVISÃO:	01	DATA:	18/04/2024	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E B.M. FRANCISCO ALVES SALLIANHA NA COMUNIDADE DE CARAPATEIRAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBAÇÉ.
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBAÇÉ.	ORÇAMENTO:	202310	REVISÃO:	01	DATA:	18/04/2024	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E B.M. FRANCISCO ALVES SALLIANHA NA COMUNIDADE DE CARAPATEIRAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBAÇÉ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA	ORÇAMENTO:	202310	REVISÃO:	01	DATA:	18/04/2024	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E B.M. FRANCISCO ALVES SALLIANHA NA COMUNIDADE DE CARAPATEIRAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBAÇÉ.

Item	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89238	H	19,61	R\$ 19,61	R\$ 0,25
89245	H	24,34	R\$ 24,34	R\$ 1,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 2,17

Item	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92261	KG	10,52	R\$ 10,52	R\$ 10,52
TOTAL Serviços:				R\$ 10,52
VALOR:				R\$ 13,32

Item	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90597	CHI	0,49	R\$ 0,49	R\$ 0,06
90569	CHP	1,31	R\$ 1,31	R\$ 0,12
TOTAL Equipamentos Cuidos Horários:				R\$ 0,18

Item	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	M3	528,05	R\$ 528,05	R\$ 562,44
TOTAL Material:				R\$ 562,44

Item	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89262	H	24,10	R\$ 24,10	R\$ 5,40
89309	H	24,45	R\$ 24,45	R\$ 5,48
89316	H	18,62	R\$ 18,62	R\$ 25,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 35,92
VALOR:				R\$ 618,54

Item	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	UNXME	12,15	R\$ 12,15	R\$ 2,38
00040287	MES	4,68	R\$ 4,68	R\$ 3,67
00040275	UNXME	12,70	R\$ 12,70	R\$ 4,69
TOTAL Equipamentos:				R\$ 10,74

Item	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	L	7,75	R\$ 7,75	R\$ 0,03
00040304	KG	16,35	R\$ 16,35	R\$ 0,31

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DOS CUSTOS**

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ANELADAÇÃO DE PILARES E EMBRULHAMENTO DE CARRAPATAS EM ALUMÍNIO NA COMUNIDADE DE GUARUBAÇÁ, N.º DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBAÇÁ.

DATA: 18/04/2024

BDI: 25,62%

REF: 12/2023

ORIGEM: 111,59% 70,07% 12/2023

SEINFRA: 94,46% 47,49% 10/2023

SEINFRA: 20,370 COM DESONERAÇÃO 94,46% 47,49% 11/2023

SEINFRA: 0,00% 0,00% 0,00%

CERTAME: 05.00272024-TP

PROPRIA

DATA DO CERTAME: 18-04-2024

LOCAL: DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBAÇÁ.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBAÇÁ.

**ConstruVasp**  
CONSTRUTORA

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89238	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,11000000	R\$ 19,47	R\$ 2,14
89262	CARPINTeiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,60000000	R\$ 24,10	R\$ 14,46
TOTAL Mto de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 16,60
TOTAL Material:				R\$ 0,34
VALOR:				R\$ 43,81

**2.3.2.2. 92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,02500000	R\$ 16,65	R\$ 0,42
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERSALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	0,35700000	R\$ 0,22	R\$ 0,08
TOTAL Material:				R\$ 0,50

**2.3.2.3. 92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,00420000	R\$ 19,61	R\$ 0,08
89245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,02570000	R\$ 24,34	R\$ 0,63
TOTAL Mto de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 0,71
TOTAL Material:				R\$ 0,50
VALOR:				R\$ 9,59

**2.3.2.3. 92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,02500000	R\$ 16,65	R\$ 0,42
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERSALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	0,35700000	R\$ 0,22	R\$ 0,08
TOTAL Material:				R\$ 0,50
VALOR:				R\$ 9,59

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ANELADAÇÃO DE PILARES E EMBRULHAMENTO DE CARRAPATAS EM ALUMÍNIO NA COMUNIDADE DE GUARUBAÇÁ, N.º DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBAÇÁ.

DATA: 18/04/2024

BDI: 25,62%

REF: 12/2023

ORIGEM: 111,59% 70,07% 12/2023

SEINFRA: 94,46% 47,49% 10/2023

SEINFRA: 20,370 COM DESONERAÇÃO 94,46% 47,49% 11/2023

SEINFRA: 0,00% 0,00% 0,00%

CERTAME: 05.00272024-TP

PROPRIA

DATA DO CERTAME: 18-04-2024

LOCAL: DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBAÇÁ.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBAÇÁ.

**ConstruVasp**  
CONSTRUTORA

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM.	1,00000000	R\$ 8,38	R\$ 8,38
TOTAL Serviço:				R\$ 8,38
VALOR:				R\$ 9,59

**2.3.2.4. 103672 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_02/2022 PS (M3)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	0,13000000	R\$ 0,49	R\$ 0,06
90565	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	0,06400000	R\$ 1,31	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento Quadro Horário:				R\$ 0,18
TOTAL Material:				R\$ 592,44
VALOR:				R\$ 619,54

**2.3.3.1. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03682	BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHP)	0,71400000	R\$ 25,10	R\$ 17,92
TOTAL Equipamento Quadro Horário:				R\$ 17,92
TOTAL Material:				R\$ 619,54
VALOR:				R\$ 619,54

**2.3.3.1. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10167	AÇO CA-25	60,00000000	R\$ 8,08	R\$ 484,80
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	1,20000000	R\$ 16,22	R\$ 19,46
10109	AREIA MÉDIA	0,62350000	R\$ 82,03	R\$ 51,15
10280	BRITA	0,67500000	R\$ 96,64	R\$ 65,11
10605	CIMENTO PORTLAND	327,60000000	R\$ 0,70	R\$ 229,32
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	0,80000000	R\$ 15,79	R\$ 9,47
11728	PREGO 18x27 (2,12" X 1,0) (APROXIMADAMENTE 18UN/KG)	2,00000000	R\$ 13,94	R\$ 27,88
11916	TABUA DE 1" DE 9A. - L = 30cm	5,00000000	R\$ 12,53	R\$ 62,65
TOTAL Material:				R\$ 871,34

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES LUSTOS**

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E E.B.M FRANCISCO ALVES SALLI-NHA NA COMUNIDADE DE CARAPÁ TERAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAUBAÇÁ.

DATA: 18/04/2024

CERTAME: 05.002703-1/TP

DATA DO CERTAME: 18/04/2024

LOCAL: DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAUBAÇÁ.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA

ITEM	UNID	QTD	VALOR	REF
111.03%		70,07%	12.2023	
84,44%		47,49%	11/2023	
0,00%		0,00%	11/2023	

**ConstruVasp**  
CONSTRUTORA

UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	R\$ 19,10	R\$ 234,93
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	R\$ 24,16	R\$ 115,97
10469	CARPINTEIRO	H	R\$ 24,16	R\$ 181,20
12391	PEDREIRO	H	R\$ 24,16	R\$ 49,32
12543	SERVELENTE	H	R\$ 18,46	R\$ 221,52
TOTAL Mto de Obra:				R\$ 801,94
VALOR:				R\$ 1.791,20

**2.3.4.1. C4420 LAJE PRÉ-FABRICADA PI FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)**

UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	ACO CA-50	KG	R\$ 7,45	R\$ 5,51
10287	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm PI FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	R\$ 54,55	R\$ 54,55
11691	PONTALETE / BARROTE DE 9"x3"	M	R\$ 15,79	R\$ 20,53
11728	PREÇO 18x27 (2,12' X 10) (APROXIMADAMENTE 19UN/KG)	KG	R\$ 13,94	R\$ 0,42
11848	SARRAFO DE 1"x4"	M	R\$ 5,94	R\$ 5,78
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	R\$ 12,53	R\$ 8,14
TOTAL Material:				R\$ 94,91

**Mto de Obra**

UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	R\$ 24,16	R\$ 8,46
12543	SERVELENTE	H	R\$ 18,46	R\$ 6,46
TOTAL Mto de Obra:				R\$ 14,92

**Serviço**

UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0540	CONCRETO FIBER., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	R\$ 489,72	R\$ 14,59
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	R\$ 239,48	R\$ 8,05
TOTAL Serviços:				R\$ 22,74
VALOR:				R\$ 132,67

**2.4.1.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8) (M2)**

UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	M3	R\$ 92,03	R\$ 1,23
10441	CAL HIDRATADA	KG	R\$ 1,6000000	R\$ 2,05
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	R\$ 2,1800000	R\$ 1,53
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	R\$ 0,52	R\$ 13,00
TOTAL Material:				R\$ 17,81

**Mto de Obra**

UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	R\$ 24,16	R\$ 24,16
12543	SERVELENTE	H	R\$ 18,46	R\$ 20,68
TOTAL Mto de Obra:				R\$ 44,84

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E E.B.M FRANCISCO ALVES SALLI-NHA NA COMUNIDADE DE CARAPÁ TERAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAUBAÇÁ.

DATA: 18/04/2024

CERTAME: 05.002703-1/TP

DATA DO CERTAME: 18/04/2024

LOCAL: DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAUBAÇÁ.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA

ITEM	UNID	QTD	VALOR	REF
111.03%		70,07%	12/2023	
84,44%		47,49%	10/2023	
0,00%		0,00%	11/2023	

**ConstruVasp**  
CONSTRUTORA

**2.4.1.2. 93201 FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF\_03/2016 (M)**

UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 24,45	R\$ 3,67
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 18,62	R\$ 0,56
TOTAL Mto de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 4,23

**Serviço**

UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87284	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO MASSA UNICAMISSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_08/2019	M3	R\$ 579,00	R\$ 2,03
TOTAL Serviço:				R\$ 2,03
VALOR:				R\$ 6,26

**2.4.1.3. 93203 FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF\_03/2016 (M)**

UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICAÇÃO MANUAL - 500 ML	UN	R\$ 32,10	R\$ 13,23
TOTAL Material:				R\$ 13,23

**Mto de Obra com Encargos Complementares**

UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 24,45	R\$ 2,15
TOTAL Mto de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 2,15
VALOR:				R\$ 15,38

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

UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA GROSSA	M3	R\$ 117,37	R\$ 0,47
10789	CIMENTO BRANCO	KG	R\$ 4,10	R\$ 2,87
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	R\$ 0,70	R\$ 1,12
17855	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	R\$ 310,20	R\$ 310,20
1821	PERFIL BATELENTE DE AÇO (142x24x4MM) CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	R\$ 3,96	R\$ 5,15
TOTAL Material:				R\$ 319,61

**Mto de Obra**

UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	R\$ 24,16	R\$ 57,89
12543	SERVELENTE	H	R\$ 18,46	R\$ 89,81
TOTAL Mto de Obra:				R\$ 148,59
VALOR:				R\$ 466,40

**2.5.1.1. 91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E**

CONSTRUVASP CONST. & SERVIÇOS LTDA (R. Coronel Rangel, 330 - Sala - (203 D) Bairro: CENTRO | CEP: 62010-010 | Sobral/CE construvasp@hotmail.com | (85) 56701-2524

Página: 22

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES L. CUSTOS**

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M FRANCISCO ALVES SALLIEM NA COMUNIDADE DE GUARUBAÇÁ, NO DISTRITO DE ITACAMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBAÇÁ.

DATA: 10/04/2024

BDI: 25,62%

ORÇ: 202910 111,53% 70,07% 12/2023

SE-NRPA: 0911 COM DESEMBOLSAÇÃO 84,44% 47,49% 10/2023

SINAPI: 202910 COM DESEMBOLSAÇÃO 84,44% 47,49% 11/2023

CERTAME: 05.00270204-TP

COMPENSAÇÃO PROPRIA 0,00% 0,00%

DATA DO CERTAME: 18-04-2024

LOCAL: DISTRITO DE ITACAMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBAÇÁ.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBAÇÁ

**ConstruVasp**  
CONSTRUTORA

**INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)**

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	4,81650000	R\$ 0,50	R\$ 2,40825000
M	6,85040000	R\$ 38,86	R\$ 265,21
UN	0,54730000	R\$ 1.000,45	R\$ 547,55
310ML	0,86290000	R\$ 38,83	R\$ 33,48
TOTAL Material:			R\$ 852,37

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,38250000	R\$ 24,45	R\$ 9,23
H	0,19100000	R\$ 18,62	R\$ 3,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 12,79
VALOR:			R\$ 865,28

**2.5.1.2. 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)**

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	4,81650000	R\$ 0,50	R\$ 2,40825000
M	6,85040000	R\$ 38,85	R\$ 265,21
M2	1,00000000	R\$ 791,10	R\$ 791,10
310ML	0,69290000	R\$ 38,83	R\$ 26,82
TOTAL Material:			R\$ 1.095,02

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,38630000	R\$ 24,45	R\$ 6,71
H	0,17780000	R\$ 18,62	R\$ 3,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 10,02
VALOR:			R\$ 1.107,94

**2.5.1.3. 100702 PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF\_12/2019 (M2)**

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	4,72000000	R\$ 0,50	R\$ 2,36000000
M	2,20200000	R\$ 38,85	R\$ 85,57
TOTAL Material:			R\$ 87,93

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.B.M FRANCISCO ALVES SALLIEM NA COMUNIDADE DE GUARUBAÇÁ, NO DISTRITO DE ITACAMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBAÇÁ.

DATA: 10/04/2024

BDI: 25,62%

ORÇ: 202910 111,53% 70,07% 12/2023

SE-NRPA: 0911 COM DESEMBOLSAÇÃO 84,44% 47,49% 10/2023

SINAPI: 202910 COM DESEMBOLSAÇÃO 84,44% 47,49% 11/2023

CERTAME: 05.00270204-TP

COMPENSAÇÃO PROPRIA 0,00% 0,00%

DATA DO CERTAME: 18-04-2024

LOCAL: DISTRITO DE ITACAMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBAÇÁ.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBAÇÁ

**ConstruVasp**  
CONSTRUTORA

**00004922**

PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/AVISTA SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M2	1,00000000	R\$ 506,79	R\$ 506,79
310ML	0,06370000	R\$ 38,83	R\$ 2,47
TOTAL Material:			R\$ 509,26

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,28200000	R\$ 24,45	R\$ 6,89
H	0,14100000	R\$ 18,62	R\$ 2,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 9,52
VALOR:			R\$ 608,59

**2.5.2.1. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)**

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	2,08330000	R\$ 390,30	R\$ 813,11
UN	24,40000000	R\$ 0,26	R\$ 6,34
UN	1,24870000	R\$ 25,66	R\$ 31,93
TOTAL Material:			R\$ 851,20

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,70700000	R\$ 24,45	R\$ 41,74
H	0,86300000	R\$ 18,62	R\$ 15,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 57,62
VALOR:			R\$ 908,82

**2.5.2.2. 100874 JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)**

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M2	1,00000000	R\$ 966,62	R\$ 966,62
UN	17,41300000	R\$ 0,25	R\$ 4,35
UN	0,42400000	R\$ 25,66	R\$ 10,88
TOTAL Material:			R\$ 981,85

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES LUSTROS**

OBRA:		CONTRATAÇÃO DE BARRERA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PINTURA E MONTAGEM DE BARRAS E BARRAS DE FERRO EM ALUMÍNIO E BARRAS DE FERRO EM ALUMÍNIO NA COMUNIDADE DE GUAIUBAÇA, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAIUBAÇA.		DATA:	18/04/2024	BDI:	21,85%
CERTAME:	05.00272024-TP	ORÇ:	203.910	VALOR:	111.636	RE:	12/2023
DATA DO CERTAME:	18/04/2024	SEINFRA:	223.910	COM DISCONTINUAÇÃO:	94,44%	RE:	10/2023
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAIUBAÇA.	SINAPI:	223.910	COM DISCONTINUAÇÃO:	94,44%	RE:	11/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBAÇA.	PROPOSTA:			0,00%	RE:	0,00%

**2.5.3.1. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDBURA (M2)**

Material	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18145	M2	SEINFRA	1,00000000	R\$ 435,59	R\$ 435,59
11560	UN	SEINFRA	4,00000000	R\$ 6,25	R\$ 25,00
TOTAL Material:					R\$ 460,59

Material	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	SEINFRA	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
12543	H	SEINFRA	0,40000000	R\$ 18,46	R\$ 7,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,70
VALOR:					R\$ 516,29

**2.5.4.1. C4728 CERCA/GRADIL NYLOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)**

Material	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15048	UN	SEINFRA	2,60000000	R\$ 6,90	R\$ 19,52
15042	UN	SEINFRA	0,40000000	R\$ 562,66	R\$ 225,06
15045	UN	SEINFRA	0,40000000	R\$ 151,87	R\$ 60,75
15049	M2	SEINFRA	2,46300000	R\$ 20,71	R\$ 50,33
TOTAL Material:					R\$ 385,46
VALOR:					R\$ 395,46

**2.5.4.2. 00037562 PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS (M2)**

Material	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037562	M2	SINAPI	1,00000000	R\$ 609,12	R\$ 609,12
TOTAL Material:					R\$ 609,12
VALOR:					R\$ 609,12

**2.6.1. 82540 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL - AF\_07/2019 (M2)**

Material	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	CHI	SINAPI	0,06020000	R\$ 20,41	R\$ 1,23
93281	CHP	SINAPI	0,04340000	R\$ 21,55	R\$ 0,94
TOTAL Equipamentos Custo Horário:					R\$ 2,17

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:		CONTRATAÇÃO DE BARRERA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PINTURA E MONTAGEM DE BARRAS E BARRAS DE FERRO EM ALUMÍNIO E BARRAS DE FERRO EM ALUMÍNIO NA COMUNIDADE DE GUAIUBAÇA, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAIUBAÇA.		DATA:	18/04/2024	BDI:	25,07%
CERTAME:	05.00272024-TP	ORÇ:	223.910	VALOR:	111.636	RE:	12/2023
DATA DO CERTAME:	18/04/2024	SEINFRA:	223.910	COM DISCONTINUAÇÃO:	94,44%	RE:	10/2023
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAIUBAÇA.	SINAPI:	223.910	COM DISCONTINUAÇÃO:	94,44%	RE:	11/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBAÇA.	PROPOSTA:			0,00%	RE:	0,00%

**Mão de Obra com Encargos Complementares**

Material	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	M	SINAPI	1,97600000	R\$ 12,27	R\$ 24,25
00202027	KG	SINAPI	0,07000000	R\$ 14,65	R\$ 1,03
00036027	KG	SINAPI	0,05000000	R\$ 13,23	R\$ 0,66
00040568	KG	SINAPI	0,03000000	R\$ 13,35	R\$ 0,40
00004408	M	SINAPI	3,31300000	R\$ 2,34	R\$ 7,75
00004425	M	SINAPI	0,56300000	R\$ 25,95	R\$ 17,20
TOTAL Material:					R\$ 51,29

**Mão de Obra com Encargos Complementares**

Material	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	H	SINAPI	0,48400000	R\$ 19,47	R\$ 9,42
89382	H	SINAPI	0,64100000	R\$ 24,10	R\$ 15,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,87
VALOR:					R\$ 76,33

**2.6.2. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)**

Material	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	UN	SEINFRA	33,00000000	R\$ 0,70	R\$ 23,10
TOTAL Material:					R\$ 23,10

**Mão de Obra**

Material	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	SEINFRA	1,10000000	R\$ 24,16	R\$ 26,58
12543	H	SEINFRA	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,89
VALOR:					R\$ 69,99

**2.6.3. C2460 TESOUREA EM MASSARANDUBA C/ACCESSÓRIOS (M)**

Material	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	KG	SEINFRA	0,25000000	R\$ 13,65	R\$ 3,41
12357	M	SEINFRA	2,30000000	R\$ 33,90	R\$ 77,97
11591	UN	SEINFRA	3,00000000	R\$ 6,25	R\$ 18,75
11724	KG	SEINFRA	0,25000000	R\$ 16,59	R\$ 4,17
TOTAL Material:					R\$ 104,30

**Mão de Obra**

Material	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	H	SEINFRA	0,90000000	R\$ 19,10	R\$ 17,19
10488	H	SEINFRA	0,90000000	R\$ 24,16	R\$ 21,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,93

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES LUSTROS**

OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E EM FRANZISCO ALVES GALIÃO NA COMUNIDADE DE GUARUBACE, GUARUBACE, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBACE.	
CERTAME:	05.002/2024-TP	DATA DO CERTAME:	18-04-2024
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBACE.	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBACE.
FONTE: UNID: COEFICIENTE: PREÇO UNITÁRIO: TOTAL SINAPI H 0,018300000 R\$ 20,41 R\$ 0,37 SINAPI H 0,01820000 R\$ 21,55 R\$ 0,28 TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,65		BDI: 2,50% DESPESAS GERAIS: 11,50% DESPESAS FINANCEIRAS: 64,44% DESPESAS ADMINISTRATIVAS: 47,49% DESPESAS DE PROVISÃO: 0,00%	

VALOR: R\$ 143,23

**2.6.4. 94227 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.**

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	CHI	SINAPI	0,01830000	R\$ 20,41	R\$ 0,37
93281	CHP	SINAPI	0,01820000	R\$ 21,55	R\$ 0,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,65

**2.6.5. 94231 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M)**

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040782	M	SINAPI	1,05000000	R\$ 30,21	R\$ 31,72
00050061	KG	SINAPI	0,00930000	R\$ 13,02	R\$ 0,10
0005104	KG	SINAPI	0,00160000	R\$ 64,03	R\$ 0,10
0000142	310ML	SINAPI	0,05300000	R\$ 39,83	R\$ 2,06
00013388	KG	SINAPI	0,05900000	R\$ 199,46	R\$ 11,77
TOTAL Material:					R\$ 45,75

**2.6.6. 94231 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M)**

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	H	SINAPI	0,29200000	R\$ 18,62	R\$ 5,25
88323	H	SINAPI	0,16800000	R\$ 23,50	R\$ 4,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,74
VALOR:					R\$ 56,14

**2.6.5. 94231 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M)**

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	CHI	SINAPI	0,01830000	R\$ 20,41	R\$ 0,37
93281	CHP	SINAPI	0,01820000	R\$ 21,55	R\$ 0,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,65

**2.6.4. 94227 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.**

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00050061	KG	SINAPI	0,00600000	R\$ 13,02	R\$ 0,08
0005104	KG	SINAPI	0,00120000	R\$ 64,03	R\$ 0,08
00040373	M	SINAPI	1,05000000	R\$ 21,84	R\$ 22,93
0000142	310ML	SINAPI	0,19900000	R\$ 39,83	R\$ 7,69
00013388	KG	SINAPI	0,04600000	R\$ 199,46	R\$ 8,98
TOTAL Material:					R\$ 39,79

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E EM FRANZISCO ALVES GALIÃO NA COMUNIDADE DE GUARUBACE, GUARUBACE, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBACE.	
CERTAME:	05.002/2024-TP	DATA DO CERTAME:	18-04-2024
LOCAL:	DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBACE.	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBACE.
FONTE: UNID: COEFICIENTE: PREÇO UNITÁRIO: TOTAL SINAPI H 0,207000000 R\$ 18,62 R\$ 3,85 SINAPI H 0,11200000 R\$ 23,90 R\$ 2,69 TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 6,59 VALOR: R\$ 46,94		BDI: 2,50% DESPESAS GERAIS: 11,50% DESPESAS FINANCEIRAS: 64,44% DESPESAS ADMINISTRATIVAS: 47,49% DESPESAS DE PROVISÃO: 0,00%	

**2.6.6. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA A TE 20% NOVA (M2)**

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	UN	SEINFRA	6,00000000	R\$ 0,70	R\$ 4,20
TOTAL Material:					R\$ 4,20

**2.7.1. C5215 ESTRUTURA TRELHADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA (KG)**

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10333	H	SEINFRA	0,00500000	R\$ 100,69	R\$ 5,50
10747	H	SEINFRA	0,00070000	R\$ 270,40	R\$ 0,19
10751	H	SEINFRA	0,00030000	R\$ 33,17	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,00
VALOR:					R\$ 51,69

**2.7.1. C5215 ESTRUTURA TRELHADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA (KG)**

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	L	SEINFRA	0,00050000	R\$ 19,91	R\$ 0,01
10470	KG	SEINFRA	0,51670000	R\$ 6,69	R\$ 3,46
10480	KG	SEINFRA	0,00640000	R\$ 8,34	R\$ 0,05
113304	KG	SEINFRA	0,00160000	R\$ 8,34	R\$ 0,02
11568	UN	SEINFRA	0,00130000	R\$ 135,66	R\$ 0,18
113303	UN	SEINFRA	0,00300000	R\$ 7,54	R\$ 0,02
12393	KG	SEINFRA	0,56600000	R\$ 11,64	R\$ 6,59
12393	L	SEINFRA	0,00150000	R\$ 28,28	R\$ 0,04
TOTAL Material:					R\$ 10,37

**2.7.1. C5215 ESTRUTURA TRELHADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA (KG)**

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	H	SEINFRA	0,00030000	R\$ 19,10	R\$ 0,02
11278	H	SEINFRA	0,00040000	R\$ 24,16	R\$ 0,01
11530	H	SEINFRA	0,00500000	R\$ 24,16	R\$ 0,12
VALOR:					R\$ 10,37

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES LUSTROS**

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ELICIA E E.B.M. FRANKLIN ALVES MULLER NA COMUNIDADE DAS CARRAPATEIRAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAUBAICE.

CERTAME: 05/02/2024-TP

DATA DO CERTAME: 18-04-2024

LOCAL: DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAUBAICE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PINTOR	H	0,00500000	RS 24,16
SERVENTE	H	0,00400000	RS 18,46
TOTAL Mão de Obra:			RS 0,01
VALOR:			RS 0,01

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12065	M2	1,00000000	RS 131,38	RS 131,38
TOTAL Material:				RS 131,38
VALOR:				RS 131,38

**2.7.2. C2432 TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 2,76% VÃO 16m (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12065	M2	1,00000000	RS 131,38	RS 131,38
TOTAL Material:				RS 131,38
VALOR:				RS 131,38

**2.8.1. 98657 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS, AF\_09/2023 (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	KG	1,50000000	RS 21,11	RS 31,67
TOTAL Material:				RS 31,67

**Mão de Obra com Encargos Complementares**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	H	0,00640000	RS 18,77	RS 1,82
88270	H	0,42390000	RS 24,45	RS 10,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				RS 12,33
VALOR:				RS 44,00

**2.9.1.1. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF\_10/2022 (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	H	0,06910000	RS 24,45	RS 1,67
88316	H	0,02550000	RS 18,62	RS 0,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				RS 2,14

**Mão de Obra com Encargos Complementares**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	M3	0,00370000	RS 592,97	RS 2,08
TOTAL Material:				RS 2,08
VALOR:				RS 4,22

**2.9.1.2. C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	0,60000000	RS 24,16	RS 14,50
12543	H	0,60000000	RS 18,46	RS 11,08
TOTAL Material:				RS 25,58

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ELICIA E E.B.M. FRANKLIN ALVES MULLER NA COMUNIDADE DAS CARRAPATEIRAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAUBAICE.

CERTAME: 05/02/2024-TP

DATA DO CERTAME: 18-04-2024

LOCAL: DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAUBAICE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	M3	RS 954,28	RS 23,86
TOTAL Material:			RS 23,86
VALOR:			RS 49,44

**2.9.1.3. 87273 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF\_02/2023\_PE (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	KG	6,85000000	RS 1,11	RS 7,60
00034357	KG	0,22200000	RS 6,51	RS 1,45
00000636	M2	1,07690000	RS 27,19	RS 29,39
TOTAL Material:				RS 38,41

**Mão de Obra com Encargos Complementares**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	H	0,69700000	RS 24,33	RS 16,96
88316	H	0,31360000	RS 18,62	RS 5,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				RS 22,80
VALOR:				RS 61,21

**2.9.1.4. 87244 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 6 X 6 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, AF\_02/2023 (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037556	KG	7,75000000	RS 3,91	RS 30,22
00036691	M2	1,05000000	RS 107,58	RS 112,96
TOTAL Material:				RS 143,18

**Mão de Obra com Encargos Complementares**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	H	1,15000000	RS 24,33	RS 28,13
88316	H	0,57800000	RS 18,62	RS 10,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				RS 38,89
VALOR:				RS 182,07

**2.9.2.1. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF\_10/2022 (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	H	0,06810000	RS 24,45	RS 1,67
88316	H	0,02550000	RS 18,62	RS 0,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				RS 2,14
VALOR:				RS 182,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES LUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E E.B.M FRANCISCO ALVES SALLIANHA NA COMUNIDADE DE CARAPATEIRAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAUBAUCE.

DATA: 11/04/2024

CERTAME: 05.002/2024-TP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBAUCE.

87313	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UNIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	M3	0,00370000	RS 562,97	RS 2,08
TOTAL Serviço:					RS 2,08
VALOR:					RS 4,22

2.9.2.2. C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	RS 24,16	RS 14,50
12843 SERVENTE	H	0,60000000	RS 19,46	RS 11,08
TOTAL Mão de Obra:				RS 25,58

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,02500000	RS 854,28	RS 23,66
TOTAL Serviço:				RS 23,66
VALOR:				RS 49,44

2.10.1.1. 87620 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L., APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF\_07/2021 (M2)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,21000000	RS 17,10	RS 3,59
00001978 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,50000000	RS 0,78	RS 0,39
TOTAL Materiais:				RS 3,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21400000	RS 24,45	RS 5,23
89316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10700000	RS 18,62	RS 1,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				RS 7,22

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UNIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	M3	0,01100000	RS 658,39	RS 20,41
TOTAL Serviço:				RS 20,41
VALOR:				RS 31,61

2.10.1.2. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Esg. de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,20000000	RS 1,92	RS 0,38
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,60000000	RS 1,37	RS 1,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:				RS 1,48

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,00000000	RS 0,47	RS 9,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E E.B.M FRANCISCO ALVES SALLIANHA NA COMUNIDADE DE CARAPATEIRAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAUBAUCE.

DATA: 11/04/2024

CERTAME: 05.002/2024-TP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBAUCE.

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,03000000	RS 117,37	RS 3,52
10508 CERA	KG	0,15000000	RS 19,63	RS 2,94
10509 CIMENTO PORTLAND	KG	26,90000000	RS 0,70	RS 18,81
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,03000000	RS 23,34	RS 0,70
11101 ESMERIL N.36	UN	0,10000000	RS 44,28	RS 4,43
11102 ESMERIL N.60	UN	0,05000000	RS 45,05	RS 2,25
11316 JUNTA PLÁSTICA 17MM PARA PISOS	M	2,50000000	RS 1,61	RS 4,03
TOTAL Materiais:				RS 46,33

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	H	1,50000000	RS 24,16	RS 36,24
12391 PEDREIRO	H	1,20000000	RS 24,16	RS 28,99
12543 SERVENTE	H	1,20000000	RS 18,49	RS 22,15
TOTAL Mão de Obra:				RS 87,38
VALOR:				RS 136,21

2.10.1.3. 104603 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 38X35 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF\_02/2023\_PE (M2)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	KG	9,12300000	RS 1,11	RS 10,14
00001287 PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x5 CM2	M2	1,07260000	RS 26,40	RS 28,32
00034337 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,24100000	RS 6,51	RS 1,57
TOTAL Materiais:				RS 40,03


Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89269 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39370000	RS 24,33	RS 7,39
89316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13760000	RS 18,62	RS 2,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				RS 9,95
VALOR:				RS 49,98

2.10.1.4. 99689 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF\_09/2020 (M)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,29000000	RS 3,41	RS 4,40
00020232 SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ COLUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= *15" CM, E= *20" CM	M	1,00000000	RS 74,44	RS 74,44
TOTAL Materiais:				RS 78,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54700000	RS 23,96	RS 13,11
89316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27300000	RS 18,02	RS 5,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				RS 18,19

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

		OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E EBIM FRANCISCO ALVES GALIANA NA COMUNIDADE DE CARAPATEIRAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBAÉ.	
CERTAME: 05.002/2024-TP		DATA: 18/04/2024	
LOCAL: DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBAÉ.		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBAÉ.	
DATA DO CERTAME: 18/04/2024		BDI: 25,50%	
LOCAL: DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBAÉ.		CHIE: 111,93% 70,07% 12/2023	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBAÉ.		SINAPI: 84,44% 47,48% 10/2023	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBAÉ.		SINAPI: 84,44% 47,48% 11/2023	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBAÉ.		SINAPI: 84,44% 47,48% 11/2023	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBAÉ.		SINAPI: 84,44% 47,48% 11/2023	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBAÉ.		SINAPI: 84,44% 47,48% 11/2023	

**2.10.2.1. 92398 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF\_10/2022 (M2)**

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CHI	0,137/10000	R\$ 0,95	R\$ 0,13
91283	CHP	0,049/10000	R\$ 10,28	R\$ 0,50
91278	CHI	0,182/10000	R\$ 0,61	R\$ 0,11
91277	CHP	0,004/10000	R\$ 9,53	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 0,78

**2.10.2.2. 101984 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF\_05/2020 (M)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	M3	0,058/0000	R\$ 147,23	R\$ 8,35
00036155	M2	1,030/0000	R\$ 40,95	R\$ 42,18
00004741	M3	0,005/0000	R\$ 97,59	R\$ 0,96
TOTAL Material:				R\$ 51,50


**2.10.2.2. 101984 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF\_05/2020 (M)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	KG	1,215/0000	R\$ 3,41	R\$ 4,14
00001379	KG	0,240/0000	R\$ 0,78	R\$ 0,19
00038185	M2	0,250/0000	R\$ 674,82	R\$ 168,71
TOTAL Material:				R\$ 173,04

**2.10.2.1. 92398 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF\_10/2022 (M2)**

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CHI	0,137/10000	R\$ 0,95	R\$ 0,13
91283	CHP	0,049/10000	R\$ 10,28	R\$ 0,50
91278	CHI	0,182/10000	R\$ 0,61	R\$ 0,11
91277	CHP	0,004/10000	R\$ 9,53	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 0,78

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

		OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E EBIM FRANCISCO ALVES GALIANA NA COMUNIDADE DE CARAPATEIRAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBAÉ.	
CERTAME: 05.002/2024-TP		DATA: 18/04/2024	
LOCAL: DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBAÉ.		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBAÉ.	
DATA DO CERTAME: 18/04/2024		BDI: 25,50%	
LOCAL: DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBAÉ.		CHIE: 111,93% 70,07% 12/2023	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBAÉ.		SINAPI: 84,44% 47,48% 10/2023	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBAÉ.		SINAPI: 84,44% 47,48% 11/2023	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBAÉ.		SINAPI: 84,44% 47,48% 11/2023	

**2.10.2.3. C3141 COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (SITRANSPI) (M3)**

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10665	H	0,000/00000	R\$ 91,91	R\$ 0,00
10779	H	0,011/11111	R\$ 272,84	R\$ 3,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 3,03

**2.10.2.4. 98504 PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003324	M2	1,000/00000	R\$ 10,51	R\$ 10,51
TOTAL Material:				R\$ 10,51

**2.10.2.5. 94263 GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF\_06/2016 (M)**

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92961	CHI	0,072/00000	R\$ 5,28	R\$ 0,38
92960	CHP	0,014/00000	R\$ 19,59	R\$ 0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 0,65

**2.10.2.5. 94263 GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF\_06/2016 (M)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00030370	M3	0,007/00000	R\$ 147,23	R\$ 1,03
00034492	M3	0,030/00000	R\$ 474,05	R\$ 14,22
TOTAL Material:				R\$ 15,25

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES D**

<b>OBRA:</b>		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E E.B.M. FRANCISCO ALVES FALIANNA NA COMUNIDADE DE CARAPATEIRAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBACE.	
<b>CERTAME:</b>		05.002/2024-TP	
<b>DATA DO CERTAME:</b>		18-04-2024	
<b>LOCAL:</b>		DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBACE.	
<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA	

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
58243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09700000	R\$ 18,77
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22100000	R\$ 24,45
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44200000	R\$ 18,62
<b>TOTAL Mito de Obra com Encargos Complementares:</b>				<b>R\$ 15,28</b>

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88331	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL_AF_09/2019	M3	0,00200000	R\$ 627,51
<b>TOTAL Material:</b>				<b>R\$ 1,26</b>
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 32,42</b>

**2.1.2.0. C3263 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)**

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01094	CARRGADERA DE PNEUS HP 111 (CH)	H	0,01683333	R\$ 83,30
01700	CARRGADERA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,02683333	R\$ 226,99
01010	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (CH)	H	0,00000000	R\$ 304,99
01722	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (CHP)	H	0,04166667	R\$ 881,15
01020	GRUPO GERADOR 145 KVA (CH)	H	0,00000000	R\$ 39,13
01740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,04166667	R\$ 173,17
<b>TOTAL Equipamento Cinto Portátil:</b>				<b>R\$ 34,59</b>

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESSGASTE DO BRITADOR	CJ	0,00040000	R\$ 26,091,21
<b>TOTAL Material:</b>				<b>R\$ 10,44</b>

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	H	0,20333333	R\$ 18,49
<b>TOTAL Mito de Obra:</b>				<b>R\$ 3,65</b>

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,10000000	R\$ 42,21
<b>TOTAL Material:</b>				<b>R\$ 46,43</b>
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 99,31</b>

**2.1.1.1. 88494 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL\_AF\_04/2023 (M2)**

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA VERMELHA	UN	0,04010000	R\$ 0,77
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	0,72890000	R\$ 2,28
<b>TOTAL Material:</b>				<b>R\$ 1,66</b>

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50540000	R\$ 25,69
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16950000	R\$ 18,62
<b>TOTAL Mito de Obra:</b>				<b>R\$ 3,14</b>

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E E.B.M. FRANCISCO ALVES FALIANNA NA COMUNIDADE DE CARAPATEIRAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBACE.	
<b>CERTAME:</b>		05.002/2024-TP	
<b>DATA DO CERTAME:</b>		18-04-2024	
<b>LOCAL:</b>		DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUARUBACE.	
<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA	

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA VERMELHA	UN	0,06020000	R\$ 0,77
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,33850000	R\$ 2,28
<b>TOTAL Material:</b>				<b>R\$ 3,05</b>

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36100000	R\$ 25,69
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12030000	R\$ 18,62
<b>TOTAL Mito de Obra com Encargos Complementares:</b>				<b>R\$ 11,51</b>
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 14,62</b>

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA VERMELHA	UN	0,10000000	R\$ 0,77
00043626	MASSA ACRILICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	1,55194000	R\$ 4,09
<b>TOTAL Material:</b>				<b>R\$ 9,43</b>

**2.1.1.3. 96132 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESEÇA DE VÁOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS, AF\_05/2017 (M2)**

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA VERMELHA	UN	0,10000000	R\$ 0,77
00043626	MASSA ACRILICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	1,55194000	R\$ 4,09
<b>TOTAL Material:</b>				<b>R\$ 9,43</b>

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33400000	R\$ 25,69
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08300000	R\$ 18,62
<b>TOTAL Mito de Obra com Encargos Complementares:</b>				<b>R\$ 10,13</b>
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 16,66</b>

**2.1.1.4. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA (M2)**

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,05000000	R\$ 19,91
11469	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	R\$ 12,54
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	R\$ 0,69
12037	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,17000000	R\$ 21,79
<b>TOTAL Material:</b>				<b>R\$ 6,37</b>

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	R\$ 19,10
12395	PINTOR	H	0,40000000	R\$ 24,16
<b>TOTAL Mito de Obra:</b>				<b>R\$ 16,35</b>