

PROPOSTA DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.10.31.01

JUAZEIRO DO NORTE – CE, EM 04 DE DEZEMBRO DE 2025.

AO MUNICÍPIO DE ORÓS-CE

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.10.31.01

PREZADOS SENHORES,

- A) APÓS CUIDADOSO EXAME E ESTUDO DO EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA EM REFERÊNCIA, SEUS ANEXOS E APENSOS, COM OS QUAIS CONCORDAMOS, VIMOS APRESENTAR A NOSSA PROPOSTA COM OBJETIVO A **SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E COBERTURA DO PÁTIO DA ESCOLA ISAIAS CÂNDIDO – DISTRITO DE GUASSUSSÊ NO MUNICÍPIO DE ORÓS/CE**. TODA DOCUMENTAÇÃO DO EDITAL FOI ANALISADA E LEVADA EM CONSIDERAÇÃO QUANDO DA PREPARAÇÃO DA NOSSA PROPOSTA. NOSSA PROPOSTA PARA EXECUÇÃO DO OBJETO DO PRESENTE PROCESSO LICITATÓRIO É **R\$ 229.170,24 (DUZENTOS E VINTE E NOVE MIL CENTO E SETENTA REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS)** CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA EM ANEXO, E É VÁLIDA POR UM PERÍODO DE **60 (SESSENTA) DIAS**, CONTADOS A PARTIR DA DATA DO ENVIO DA PROPOSTA DE PREÇO.
- B) CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SENHOR CICERO ANDERSON GENEROSO BEZERRA, EMPRESÁRIO, PORTADOR DA CÉDULA DE IDENTIDADE RG Nº 2005029151033, EXPEDIDA PELO SSP-CE, E INSCRITO NO CPF SOB O Nº 033.217.713-06, REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

CICERO ANDERSON GENEROSO BEZERRA



C) INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DE NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ENVIO DA PROPOSTA DE PREÇO.

D) DECLARAMOS QUE, ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS. DECLARAMOS NOSSA INTEIRA SUBMISSÃO A TODOS OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR ESPECIALMENTE OS DA LEI FEDERAL N 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CLAUSULAS E CONDIÇÕES DO RESPECTIVO EDITAL E ANEXOS DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA DE QUE TRATA A PRESENTE PROPOSTA QUE OBSERVAREMOS INTEGRALMENTE.

E) FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE NOS PREÇOS OFERECIDOS, ESTÃO INCLuíDAS TODAS AS DESPESAS DE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIAS, TAXAS, IMPOSTOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS, BENEFÍCIOS, TRANSPORTES E SEGUROS.

F) ESTAMOS CIENTES E CONCORDAMOS COM AS CONDIÇÕES CONTIDAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS, BEM COMO DE QUE A PROPOSTA APRESENTADA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM O EDITAL E QUE O VALOR OFERTADO COMPREENDE A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, NAS LEIS TRABALHISTAS, NAS NORMAS INFRALEGAIS, NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE TRABALHO E NOS TERMOS DE AJUSTAMENTO DE CONDUTA VIGENTES NA DATA DE SUA ENTREGA EM DEFINITIVO;

G) NÃO EMPREGA MENOR DE 18 (DEZOITO) ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGA MENOR DE 16 (DEZESSEIS) ANOS, SALVO MENOR A PARTIR DE 14 (QUATORZE) ANOS NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ, NOS TERMOS DO ART. 7º, XXXIII DA CONSTITUIÇÃO;

H) NÃO POSSUI, EM SUA CADEIA PRODUTIVA, EMPREGADOS EXECUTANDO TRABALHO DEGRADANTE OU FORÇADO, OBSERVANDO O DISPOSTO NOS INCISOS III E IV DO ART. 1º DO INCISO III DO ART. 5º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL;

CAICERO ANDERSON GENEROSO BEZERRA



D) CUMPRE AS EXIGÊNCIAS DE RESERVA DE CARGOS PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA E PARA REABILITADO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL, PREVISTAS NO ART. 93, LEI DE 8.213/1991.

ATENCIOSAMENTE,

GS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: N.º 35.300.426/0001-45

RUA: PINTO MADEIRA, N.º 185

BAIRRO: SANTA TEREZA

CIDADE: JUAZEIRO DO NORTE/CE

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: CONFORME EDITAL

PRAZO PARA FORNECIMENTO/SERVIÇOS – IMEDIATAMENTE APÓS A SOLICITAÇÃO.

FINALIZAMOS, DECLARAMOS QUE O FORNECEDOR DO OBJETO CONHECE E ACEITA A TODAS AS REGRAS CONTIDAS NESTE EDITAL.

CICERO ANDERSON GENEROSO BEZERRA

CICERO ANDERSON GENEROSO BEZERRA

TITULAR ADMINISTRADOR

CPF N.º 033.217.713-06

Documento assinado digitalmente

gov.br

KALIMY MARTINS PURCINO

Data: 04/12/2025 15:16:31-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>



GS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - EIRELI
RUA PINTO MADEIRA, 185 - SANTA TEREZA,
JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ



88 98821-9428
gsconstrucoes08@yahoo.com

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																							
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ISAIAS CÂNDIDO - DISTRITO DE GUASSUSSÊ		DATA : 04/12/2025																				
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO COM COBERTURA DO PÁTIO		BDI : 29,79%																				
	LOCAL:	DISTRITO DE GUASSUSSÊ		<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																				
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																					
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																					
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS-CE		PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS FLS. 2683																					
UNIDADES:	1,001																							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 3.357,09
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 172,13	R\$ 1.032,78
1.2	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	83,10	R\$ 27,97	R\$ 2.324,31
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 1.498,95
2.1	C2781	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	23,20	R\$ 64,61	R\$ 1.498,95
3	INFRAESTRUTURA						R\$ 7.966,34
3.1	SAPATAS						R\$ 5.294,38
3.1.1	C3274	CONCRETO P/IBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	3,25	R\$ 490,18	R\$ 1.593,09
3.1.2	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	390,02	R\$ 9,49	R\$ 3.701,29
3.2	VIGA BALDRAME						R\$ 2.671,96
3.2.1	C3274	CONCRETO P/IBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,92	R\$ 490,18	R\$ 450,97
3.2.2	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	28,80	R\$ 18,63	R\$ 536,54
3.2.3	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	75,89	R\$ 11,26	R\$ 854,52
3.2.4	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	SINAPI	M2	6,12	R\$ 135,61	R\$ 829,93
4	SUPERESTRUTURA						R\$ 21.368,04
4.1	PILARES CIRCULARES						R\$ 8.077,49
4.1.1	C3274	CONCRETO P/IBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	3,14	R\$ 490,18	R\$ 1.539,17
4.1.2	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	260,97	R\$ 7,95	R\$ 2.074,71
4.1.3	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	49,28	R\$ 18,63	R\$ 918,09
4.1.4	I2210	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=300MM (12') - (NBR 7362)	SEINFRA	M	24,00	R\$ 147,73	R\$ 3.545,52
4.2	PILARES SIMPLES						R\$ 2.558,13
4.2.1	C3274	CONCRETO P/IBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,59	R\$ 490,18	R\$ 289,21
4.2.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	58,62	R\$ 9,55	R\$ 559,82
4.2.3	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	58,62	R\$ 18,63	R\$ 1.092,09
4.2.4	92269	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	3,96	R\$ 155,81	R\$ 617,01
4.3	VIGAS DE AMARRAÇÃO						R\$ 3.375,31
4.3.1	C3274	CONCRETO P/IBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,92	R\$ 490,18	R\$ 450,97
4.3.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	147,73	R\$ 10,82	R\$ 1.598,44
4.3.3	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	28,80	R\$ 18,63	R\$ 536,54
4.3.4	92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	6,12	R\$ 128,98	R\$ 789,36
4.4	LAJE						R\$ 7.357,11
4.4.1	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	44,24	R\$ 166,30	R\$ 7.357,11
5	ALVENARIA						R\$ 4.748,64
5.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	44,79	R\$ 106,02	R\$ 4.748,64
6	REVESTIMENTO						R\$ 16.358,04
6.1	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	88,64	R\$ 48,92	R\$ 4.336,27
6.2	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	88,64	R\$ 44,25	R\$ 3.922,32

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																							
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ISAIAS CÂNDIDO - DISTRITO DE GUASSUSSÊ	DATA : 04/12/2025																					
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO COM COBERTURA DO PÁTIO	BDI : 29,79%																					
	LOCAL:	DISTRITO DE GUASSUSSÊ	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SIGRO NOVO</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		FONTE	VERBAO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SIGRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERBAO	HORA	MES																				
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SIGRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																					
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																					
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS-CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS																						
UNIDADES:	1.001																							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	79,22	R\$ 102,24	R\$ 8.099,45
7	COBERTURA						R\$ 69.233,47
7.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	43,58	R\$ 172,08	R\$ 7.499,25
7.2	COBERTURA DO PÁTIO						R\$ 61.734,22
7.2.1	COTAÇÃO PRÓPRIA-	COBERTURA COM ESTRUTURA EM AÇO E TELHA DE FIBRACIMENTO	Composições Próprias	-	1,00	R\$ 61.734,22	R\$ 61.734,22
8	PISO						R\$ 23.911,23
8.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	147,81	R\$ 55,43	R\$ 8.193,11
8.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	147,81	R\$ 106,34	R\$ 15.718,12
9	ESQUADRIAS						R\$ 10.785,09
9.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 885,34	R\$ 2.656,02
9.2	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	SINAPI	M2	1,80	R\$ 424,23	R\$ 763,61
9.3	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	9,66	R\$ 762,47	R\$ 7.365,46
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIO						R\$ 9.836,35
10.1	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 357,13	R\$ 357,13
10.2	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 284,95	R\$ 1.139,80
10.3	102264	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	SINAPI	M	20,31	R\$ 18,80	R\$ 381,83
10.4	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	3,30	R\$ 36,87	R\$ 121,67
10.5	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	4,97	R\$ 23,85	R\$ 118,53
10.6	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 29,95	R\$ 299,50
10.7	C2343	TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 59,78	R\$ 478,24
10.8	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 42,66	R\$ 213,30
10.9	C1553	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 19,58	R\$ 195,80
10.10	LOUÇAS E BANCADAS						R\$ 5.461,91
10.10.1	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 552,75	R\$ 3.316,50
10.10.2	00042319	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA USO ESPECÍFICO (HOSPITAIS, CLÍNICAS), COM FURO FRONTAL, DE LOUÇA BRANCA, SEM ASSENTO	SINAPI	UN	2,00	R\$ 572,43	R\$ 1.144,86
10.10.3	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 694,58	R\$ 694,58
10.10.4	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 305,97	R\$ 305,97
10.11	HIDRÁULICA						R\$ 1.068,64
10.11.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 504,70	R\$ 1.009,40
10.11.2	00000096	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	2,00	R\$ 11,82	R\$ 23,64
10.11.3	00000097	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	2,00	R\$ 17,80	R\$ 35,60

OBRA:

AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ISAIAS CÂNDIDO - DISTRITO DE GUASSUSSÉ

DESCRIÇÃO:

AMPLIAÇÃO COM COBERTURA DO PÁTIO

LOCAL:

DISTRITO DE GUASSUSSÉ

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS-CE

UNIDADES:

1.001

DATA : 04/12/2025

BDI : 29.79%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS

2685

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 1.077,84
11.1	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 69,87	R\$ 69,87
11.2	00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	10,00	R\$ 3,97	R\$ 39,70
11.3	00038773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	10,00	R\$ 5,55	R\$ 55,50
11.4	C1081	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 73,14	R\$ 146,28
11.5	I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 2,18	R\$ 32,70
11.6	00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	14,00	R\$ 23,28	R\$ 325,92
11.7	I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 4,33	R\$ 8,66
11.8	C1490	INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 22,83	R\$ 114,15
11.9	C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 28,73	R\$ 57,46
11.10	C2492	TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 28,45	R\$ 227,60
12	PINTURA						R\$ 3.332,93
12.1	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	63,78	R\$ 25,26	R\$ 1.611,08
12.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	63,42	R\$ 27,15	R\$ 1.721,85
13	LIMPEZA GERAL						R\$ 3.096,02
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	239,63	R\$ 12,92	R\$ 3.096,02
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 52.600,21
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 176.570,03
						VALOR TOTAL:	R\$ 229.170,24

gov.br

Documento assinado digitalmente

KALIMY MARTINS PURCINO

Data: 04/12/2025 15:19:50-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ISAIAS CÂNDIDO - DISTRITO DE GUASSUSSÊ									
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO COM COBERTURA DO PÁTIO									
LOCAL:	DISTRITO DE GUASSUSSÊ									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS-CE									
UNIDADES:	1.001									
DATA :		04/12/2025		BDI :		29,79%				
FONTE		VERSÃO		HORA		MES				
SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%				
SICRO NOVO		2025/07 COM DESONERAÇÃO								
SINAPI		2025/09 COM DESONERAÇÃO		92,17%		53,50%				
Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 36,92	R\$ 135,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 172,13
1.2	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	83,10	R\$ 27,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.324,31
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									
2.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	23,20	R\$ 64,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.498,95
3	INFRAESTRUTURA									
3.1	SAPATAS									
3.1.1	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	3,25	R\$ 155,11	R\$ 302,40	R\$ 0,00	R\$ 32,67	R\$ 1.593,09
3.1.2	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	390,02	R\$ 1,73	R\$ 6,98	R\$ 0,00	R\$ 0,78	R\$ 9,49
3.2	VIGA BALDRAME									
3.2.1	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,92	R\$ 155,11	R\$ 302,40	R\$ 0,00	R\$ 32,67	R\$ 490,18
3.2.2	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	28,80	R\$ 7,69	R\$ 7,49	R\$ 0,00	R\$ 3,45	R\$ 18,63
3.2.3	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	75,89	R\$ 2,24	R\$ 8,01	R\$ 0,00	R\$ 1,01	R\$ 11,26
3.2.4	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	6,12	R\$ 52,36	R\$ 60,58	R\$ 0,00	R\$ 22,67	R\$ 135,61
4	SUPERESTRUTURA									
4.1	PILARES CIRCULARES									
4.1.1	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	3,14	R\$ 155,11	R\$ 302,40	R\$ 0,00	R\$ 32,67	R\$ 490,18
4.1.2	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	260,97	R\$ 0,66	R\$ 6,99	R\$ 0,00	R\$ 0,30	R\$ 7,95
4.1.3	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	49,28	R\$ 7,69	R\$ 7,49	R\$ 0,00	R\$ 3,45	R\$ 18,63
4.1.4	I2210	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=300MM (12") - (NBR 7362)	SEINFRA	M	24,00	R\$ 0,00	R\$ 147,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 147,73
4.2	PILARES SIMPLES									
4.2.1	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,59	R\$ 155,11	R\$ 302,40	R\$ 0,00	R\$ 32,67	R\$ 490,18

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS 2636

Documento assinado digitalmente

KALINY MARTINS PURCINO

Data: 04/12/2025 15:16:31-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ISAIAS CÂNDIDO - DISTRITO DE GUASSUSSÊ					DATA :	04/12/2025	BDI :	29,79%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO COM COBERTURA DO PÁTIO					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE GUASSUSSÊ					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS-CE					SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
UNIDADES:	1.001					SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
						Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
4.2.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	58,62	R\$ 1,05	R\$ 8,05	R\$ 0,00	R\$ 0,45	R\$ 9,55	R\$ 559,82
4.2.3	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	58,62	R\$ 7,69	R\$ 7,49	R\$ 0,00	R\$ 3,45	R\$ 18,63	R\$ 1.092,09
4.2.4	92289	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	3,96	R\$ 20,45	R\$ 127,43	R\$ 0,03	R\$ 7,90	R\$ 155,81	R\$ 617,01
4.3		VIGAS DE AMARRAÇÃO									R\$ 3.375,31
4.3.1	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,92	R\$ 155,11	R\$ 302,40	R\$ 0,00	R\$ 32,67	R\$ 490,18	R\$ 450,97
4.3.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	147,73	R\$ 1,58	R\$ 8,55	R\$ 0,00	R\$ 0,69	R\$ 10,82	R\$ 1.598,44
4.3.3	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	28,80	R\$ 7,69	R\$ 7,49	R\$ 0,00	R\$ 3,45	R\$ 18,63	R\$ 536,54
4.3.4	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	6,12	R\$ 28,22	R\$ 89,63	R\$ 0,02	R\$ 11,11	R\$ 128,98	R\$ 789,36
4.4		LAJE									R\$ 7.357,11
4.4.1	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	44,24	R\$ 37,40	R\$ 128,74	R\$ 0,00	R\$ 0,16	R\$ 166,30	R\$ 7.357,11
5		ALVENARIA									R\$ 4.748,64
5.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	44,79	R\$ 70,20	R\$ 35,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 106,02	R\$ 4.748,64
6		REVESTIMENTO									R\$ 16.358,04
6.1	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	88,64	R\$ 40,55	R\$ 8,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 48,92	R\$ 4.336,27
6.2	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	88,64	R\$ 37,55	R\$ 6,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 44,25	R\$ 3.922,32
6.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	79,22	R\$ 30,69	R\$ 71,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 102,24	R\$ 8.099,45
7		COBERTURA									R\$ 69.233,47
7.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	43,58	R\$ 90,14	R\$ 81,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 172,08	R\$ 7.499,25
7.2		COBERTURA DO PÁTIO									R\$ 61.734,22
7.2.1	COTAÇÃO PRÓPRIA	COBERTURA COM ESTRUTURA EM AÇO E TELHA DE FIBRACIMENTO	Composições Próprias	-	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 61.734,22	R\$ 61.734,22	R\$ 61.734,22
8		PISO									R\$ 23.911,23
8.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	147,81	R\$ 31,07	R\$ 24,35	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 55,43	R\$ 8.193,11

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ISAIAS CÂNDIDO - DISTRITO DE GUASSUSSE					
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO COM COBERTURA DO PÁTIO					
LOCAL:	DISTRITO DE GUASSUSSE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS-CE					
UNIDADES:	1.001					
		DATA : 04/12/2025		BDI : 29,79%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
		Compartilhada				
		Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
8.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	147,81	R\$ 63,22	R\$ 42,00	R\$ 0,00	R\$ 1,12	R\$ 15.718,12
9	ESQUADRIAS									R\$ 10.785,09
9.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 221,89	R\$ 663,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.656,02
9.2	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2024	SINAPI	M2	1,80	R\$ 8,33	R\$ 412,03	R\$ 0,00	R\$ 3,87	R\$ 763,61
9.3	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	9,66	R\$ 9,52	R\$ 748,53	R\$ 0,00	R\$ 4,42	R\$ 7.365,46
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS									R\$ 9.836,35
10.1	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 147,71	R\$ 138,66	R\$ 0,49	R\$ 70,27	R\$ 357,13
10.2	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 116,63	R\$ 111,80	R\$ 0,74	R\$ 55,78	R\$ 1.139,80
10.3	102264	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 01/2021	SINAPI	M	20,31	R\$ 2,14	R\$ 15,50	R\$ 0,00	R\$ 1,16	R\$ 381,83
10.4	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	3,30	R\$ 20,44	R\$ 16,42	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 121,67
10.5	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	4,97	R\$ 12,77	R\$ 11,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 118,53
10.6	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 7,52	R\$ 19,12	R\$ 0,00	R\$ 3,31	R\$ 299,50
10.7	C2343	TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 19,59	R\$ 40,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 478,24
10.8	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF. 06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 7,52	R\$ 31,83	R\$ 0,00	R\$ 3,31	R\$ 213,30
10.9	C1553	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 11,92	R\$ 7,65	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 195,80
10.10	LOUÇAS E BANCADAS									R\$ 5.461,91
10.10.1	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 25,12	R\$ 516,50	R\$ 0,00	R\$ 11,13	R\$ 3.316,50
10.10.2	00042319	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA USO ESPECÍFICO (HOSPITAIS, CLÍNICAS), COM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	SINAPI	UN	2,00	R\$ 0,00	R\$ 572,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.144,86

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS 2688



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ISAIAS CANDIDO - DISTRITO DE GUASSUSSÊ				DATA :	04/12/2025	BDI :	29,79%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO COM COBERTURA DO PÁTIO				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE GUASSUSSÊ				SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS-CE				SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
UNIDADES:	1.001				SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
					Composições Vigentes	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
10.10.3	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 67,47	R\$ 627,11	R\$ 0,00	R\$ 694,58	R\$ 694,58
10.10.4	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0.50 X 0.60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 50,56	R\$ 231,39	R\$ 0,00	R\$ 305,97	R\$ 305,97
10.11	HIDRÁULICA									R\$ 1.068,64
10.11.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 12,92	R\$ 491,78	R\$ 0,00	R\$ 504,70	R\$ 1.009,40
10.11.2	00000096	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	2,00	R\$ 0,00	R\$ 11,82	R\$ 0,00	R\$ 11,82	R\$ 23,64
10.11.3	00000097	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	2,00	R\$ 0,00	R\$ 17,80	R\$ 0,00	R\$ 17,80	R\$ 35,60
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									R\$ 1.077,84
11.1	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 26,01	R\$ 31,50	R\$ 0,00	R\$ 69,87	R\$ 69,87
11.2	00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	10,00	R\$ 0,00	R\$ 3,97	R\$ 0,00	R\$ 3,97	R\$ 39,70
11.3	00038773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	10,00	R\$ 0,00	R\$ 5,55	R\$ 0,00	R\$ 5,55	R\$ 55,50
11.4	C1081	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 25,95	R\$ 47,19	R\$ 0,00	R\$ 73,14	R\$ 146,28
11.5	I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 0,00	R\$ 2,18	R\$ 0,00	R\$ 2,18	R\$ 32,70
11.6	00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	14,00	R\$ 0,00	R\$ 23,28	R\$ 0,00	R\$ 23,28	R\$ 325,92
11.7	I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 0,00	R\$ 4,33	R\$ 0,00	R\$ 4,33	R\$ 8,66
11.8	C1490	INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 12,98	R\$ 9,85	R\$ 0,00	R\$ 22,83	R\$ 114,15
11.9	C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 15,14	R\$ 13,59	R\$ 0,00	R\$ 28,73	R\$ 57,46
11.10	C2492	TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 12,98	R\$ 15,47	R\$ 0,00	R\$ 28,45	R\$ 227,60
12	PINTURA									R\$ 3.332,93
12.1	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	63,78	R\$ 19,72	R\$ 5,54	R\$ 0,00	R\$ 25,26	R\$ 1.611,08
12.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	63,42	R\$ 19,71	R\$ 7,44	R\$ 0,00	R\$ 27,15	R\$ 1.721,85
13	LIMPEZA GERAL									R\$ 3.096,02
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	239,63	R\$ 12,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,92	R\$ 3.096,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS 2689

VALOR BDI TOTAL: R\$ 52.600,21
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 176.570,03
VALOR TOTAL: R\$ 229.170,24

Documento assinado digitalmente

WALMY MARTINS PURCINO

Data: 04/12/2025 15:16:31 -0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>

gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL
DE OROS 2690



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ISAIAS CÂNDIDO - DISTRITO DE GUASSUSSÊ	DATA : 04/12/2025		BDI : 29,79%	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO COM COBERTURA DO PÁTIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE GUASSUSSÊ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS-CE	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
UNIDADES:	1.001	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.357,09	1,90%
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 1.498,95	0,85%
3	INFRAESTRUTURA	R\$ 7.966,34	4,51%
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 21.368,04	12,10%
5	ALVENARIA	R\$ 4.748,64	2,69%
6	REVESTIMENTO	R\$ 16.358,04	9,26%
7	COBERTURA	R\$ 69.233,47	39,21%
8	PISO	R\$ 23.911,23	13,54%
	ESQUADRIAS	R\$ 10.785,09	6,11%
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIO	R\$ 9.836,35	5,57%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.077,84	0,61%
12	PINTURA	R\$ 3.332,93	1,89%
13	LIMPEZA GERAL	R\$ 3.096,02	1,75%
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 52.600,21	0,00%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 52.600,21	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 176.570,03	
VALOR TOTAL:		R\$ 229.170,24	

PREFEITURA MUNICIPAL
DE ORÓS 2691

Documento assinado digitalmente
gov.br KALIMY MARTINS PURCINO
Data: 04/12/2025 15:16:31-0300
Verifique em <https://validar.itu.gov.br>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ISAIAS CÂNDIDO - DISTRITO DE GUASSUSSÊ		DATA : 04/12/2025																					
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO COM COBERTURA DO PÁTIO		BDI : 29,79%																					
	LOCAL:	DISTRITO DE GUASSUSSÊ		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																					
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																					
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																						
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																						
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS-CE																								
UNIDADES:	1.001																								

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS 2692

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 36,0200	R\$ 36,7404
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 29,4300	R\$ 29,4300
I1691 PONTLETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 14,8500	R\$ 66,8250
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,7600	R\$ 2,2140
TOTAL Material:					R\$ 135,2094

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200
VALOR:					172,13

1.2. C1052 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,9708
VALOR:					27,97

2.1. C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 64,6100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,6100
VALOR:					64,61

3.1.1. C3274 CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,8100	R\$ 0,0000
I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,6700	R\$ 28,6700
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 28,6700

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 261,3600
TOTAL Material:					R\$ 261,3600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 8,5400	R\$ 7,9337
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 97,4300	R\$ 81,4515

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ISAIAS CÂNDIDO - DISTRITO DE GUASSUSSÊ	DATA : 04/12/2025		BDI : 29,79%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO COM COBERTURA DO PÁTIO	FONTE	VERBÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE GUASSUSSÊ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS-CE	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
	UNIDADES:	1.001	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS	TOTAL Serviço:	R\$ 89,3852
	VALOR:	490,18

3.1.2. 104920 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,46	R\$ 0,36
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,31700000	R\$ 0,20	R\$ 0,06
TOTAL Material:						R\$ 0,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	R\$ 23,01	R\$ 0,57
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	R\$ 28,07	R\$ 1,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 6,71	R\$ 6,71
TOTAL Serviço:						R\$ 6,71
VALOR:						9,49

3.2.1. C3274 CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,8100	R\$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,6700	R\$ 28,6700
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 28,6700

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 261,3600
TOTAL Material:						R\$ 261,3600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 8,5400	R\$ 7,9337
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 97,4300	R\$ 81,4515
TOTAL Serviço:						R\$ 89,3852
VALOR:						490,18

3.2.2. 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,46	R\$ 0,36



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ISAIAS CÂNDIDO - DISTRITO DE GUASSUSSÉ	DATA : 04/12/2025		BDI : 29,79%	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO COM COBERTURA DO PÁTIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE GUASSUSSÉ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS-CE	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
UNIDADES:	1.001	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,14300000	R\$ 0,20	R\$ 0,22
					TOTAL Material:	R\$ 0,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 23,01	R\$ 2,23
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25200000	R\$ 28,07	R\$ 7,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,75	R\$ 8,75
				TOTAL Serviço:		R\$ 8,75

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS 26/21

VALOR: 18,63

3.2.3. 104919 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,46	R\$ 0,36
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,39900000	R\$ 0,20	R\$ 0,07
					TOTAL Material:	R\$ 0,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 23,01	R\$ 0,71
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08100000	R\$ 28,07	R\$ 2,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,98

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,85	R\$ 7,85
				TOTAL Serviço:		R\$ 7,85

gov.br

Documento assinado digitalmente
KALIMY MARTINS PURCINO
Data: 04/12/2025 15:16:31-0300
Verifique em <https://validar.itu.gov.br>

VALOR: 11,26

3.2.4. 96539 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,10600000	R\$ 32,69	R\$ 3,46
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02600000	R\$ 34,13	R\$ 0,88
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 4,34

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,59300000	R\$ 53,27
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00955000	R\$ 7,44
					R\$ 31,58
					R\$ 0,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ISAIAS CÂNDIDO - DISTRITO DE GUASSUSSÊ	DATA : 04/12/2025		BDI : 29,79%	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO COM COBERTURA DO PÁTIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE GUASSUSSÊ	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS-CE	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
UNIDADES:	1.001	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,29400000	R\$ 10,20	R\$ 23,39
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,01700000	R\$ 14,50	R\$ 0,24
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,01500000	R\$ 13,35	R\$ 0,20
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01500000	R\$ 16,16	R\$ 0,24
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,35900000	R\$ 3,57	R\$ 4,85
TOTAL Material:					R\$ 60,57	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	R\$ 22,84	R\$ 17,65
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90900000	R\$ 27,79	R\$ 53,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 70,70	

gov.br

Documento assinado digitalmente
KALIMY MARTINS PURCINO
Data: 04/12/2025 15:16:31-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS

VALOR: 135,61

4.1.1. C3274 CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,8100	R\$ 0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,6700	R\$ 28,6700
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 28,6700	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 261,3600
TOTAL Material:					R\$ 261,3600	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 8,5400	R\$ 7,9337
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 97,4300	R\$ 81,4515
TOTAL Serviço:					R\$ 89,3852	
VALOR:					490,18	

4.1.2. 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,46	R\$ 0,36
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,20	R\$ 0,07
TOTAL Material:					R\$ 0,43	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	R\$ 23,01	R\$ 0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02570000	R\$ 28,07	R\$ 0,72



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ISAIAS CÂNDIDO - DISTRITO DE GUASSUSSÊ			DATA : 04/12/2025		BDI : 29,79%	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO COM COBERTURA DO PÁTIO			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE GUASSUSSÊ			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS-CE			SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
UNIDADES:	1.001			SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
				Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,81
--	----------

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 6,71	R\$ 6,71
TOTAL Serviço:						R\$ 6,71

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS	VALOR:	7,96
------------------------------	--------	------

FIS: 2696

4.1.3. 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,46	R\$ 0,36
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,14300000	R\$ 0,20	R\$ 0,22
TOTAL Material:						R\$ 0,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 23,01	R\$ 2,23
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25200000	R\$ 28,07	R\$ 7,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,30

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,75	R\$ 8,75
TOTAL Serviço:						R\$ 8,75
VALOR:						18,63

4.1.4. I2210 TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=300MM (12') - (NBR 7362) (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2210	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=300MM (12') - (NBR 7362)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 147,7300	R\$ 147,7300
TOTAL Material:						R\$ 147,7300
VALOR:						147,73

4.2.1. C3274 CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,8100	R\$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,6700	R\$ 28,6700
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 28,6700

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 261,3600
TOTAL Material:						R\$ 261,3600

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600

Documento assinado digitalmente



KALIMY MARTINS PURCINO
Data: 04/12/2025 15:16:31-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ISAIAS CÂNDIDO - DISTRITO DE GUASSUSSÊ	DATA : 04/12/2025		BDI : 29.79%	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO COM COBERTURA DO PÁTIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE GUASSUSSÊ	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS-CE	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
UNIDADES:	1.001	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,7600
--------------------	--------------

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 8,5400	R\$ 7,9337
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 97,4300	R\$ 81,4515
TOTAL Serviço:						R\$ 89,3852

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS	2627	VALOR:	490,18
------------------------------	------	--------	--------

4.2.2. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,46	R\$ 0,36
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,20	R\$ 0,10
TOTAL Material:						R\$ 0,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R\$ 23,01	R\$ 0,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R\$ 28,07	R\$ 1,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,24

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,85	R\$ 7,85
TOTAL Serviço:						R\$ 7,85
VALOR:						9,55

4.2.3. 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,46	R\$ 0,36
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,14300000	R\$ 0,20	R\$ 0,22
TOTAL Material:						R\$ 0,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 23,01	R\$ 2,23
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25200000	R\$ 28,07	R\$ 7,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,75	R\$ 8,75
TOTAL Serviço:						R\$ 8,75
VALOR:						18,63

Documento assinado digitalmente

gov.br

KALIMY MARTINS PURCINO
Data: 04/12/2025 15:16:31-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ISAIAS CÂNDIDO - DISTRITO DE GUASSUSSÊ	DATA : 04/12/2025		BDI : 29,79%	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO COM COBERTURA DO PÁTIO	FORTE VERSÃO	HORA MES		
LOCAL:	DISTRITO DE GUASSUSSÊ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS-CE	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
UNIDADES:	1.001	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL

DE ORÓS - 26981

4.2.4. 92269 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,20100000	R\$ 32,69	R\$ 6,57
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	R\$ 34,13	R\$ 1,70
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,27

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,08600000	R\$ 13,10	R\$ 1,12
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,43200000	R\$ 3,57	R\$ 15,82
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,53000000	R\$ 16,92	R\$ 110,48
TOTAL Material:						R\$ 127,42

Mão de Obra com Encargos Complementares					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	COM	ENCARGOS		SINAPI	H	0,14300000	R\$ 22,84	R\$ 3,26
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS	COM	ENCARGOS		SINAPI	H	0,60700000	R\$ 27,79	R\$ 16,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:									R\$ 20,12

VALOR: 155,81

4.3.1. C3274 CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,8100	R\$ 0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,6700	R\$ 28,6700
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 28,6700

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 261,3600
TOTAL Material:						R\$ 261,3600

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 8,5400	R\$ 7,9337
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 97,4300	R\$ 81,4515
TOTAL Serviço:						R\$ 89,3852

VALOR: 490,18

4.3.2. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Documento assinado digitalmente

gov.br

KALIMY MARTINS PURCINO
Data: 04/12/2025 15:16:31-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ISAIAS CÂNDIDO - DISTRITO DE GUASSUSSÉ		DATA : 04/12/2025		BDI : 29,79%	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO COM COBERTURA DO PÁTIO		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE GUASSUSSÉ		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS-CE		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
UNIDADES:	1.001		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
			PREFEITURA MUNICIPAL			

PREFEITURA MUNICIPAL
DE ORÓS 2699

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,46	R\$ 0,36
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,20	R\$ 0,14
					TOTAL Material:	R\$ 0,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R\$ 23,01	R\$ 0,21
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	R\$ 28,07	R\$ 1,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,78

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,54
					TOTAL Serviço:
					VALOR:
					10,82

4.3.3. 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,46
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,14300000	R\$ 0,20
					TOTAL Material:
					R\$ 0,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 23,01	R\$ 2,23
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25200000	R\$ 28,07	R\$ 7,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,30

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,75
					TOTAL Serviço:
					VALOR:
					18,63

4.3.4. 92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23700000	R\$ 32,69
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	R\$ 34,13
					TOTAL Equipamento Custo Horário:
					R\$ 9,44

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,14600000	R\$ 53,27
					R\$ 61,04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ISAIAS CÂNDIDO - DISTRITO DE GUASSUSSÊ	DATA : 04/12/2025		BDI : 29,79%	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO COM COBERTURA DO PÁTIO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE GUASSUSSÊ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS-CE	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
UNIDADES:	1.001	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	R\$ 10,20	R\$ 1,69
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	R\$ 13,10	R\$ 2,08
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	R\$ 3,57	R\$ 24,81
TOTAL Material:					R\$ 89,62	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	R\$ 22,84	R\$ 4,61
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	R\$ 27,79	R\$ 25,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 29,92	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS	VALOR:	128,98
------------------------------	--------	--------

4.4.1. C4458 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,0100	R\$ 5,1874
I8285 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 71,4000	R\$ 71,4000
I1691 PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 14,8500	R\$ 19,3050
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,1100	R\$ 0,3933
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,5800	R\$ 5,4126
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 11,7900	R\$ 7,6635
TOTAL Material:					R\$ 109,3618

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,9170	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05700000	R\$ 468,7600	R\$ 26,7193
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05700000	R\$ 268,4800	R\$ 15,3034
TOTAL Serviço:					R\$ 42,0227

VALOR:	166,30
--------	--------

5.1. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 77,1400	R\$ 3,1859
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,8900	R\$ 5,5091
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,6600	R\$ 4,0854
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 23,0300
TOTAL Material:					R\$ 35,8104

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ISAIAS CÂNDIDO - DISTRITO DE GUASSUSSÊ	DATA : 04/12/2025		BDI : 29,79%	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO COM COBERTURA DO PÁTIO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE GUASSUSSÊ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS-CE	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
UNIDADES:	1.001	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 18,4600	R\$ 33,9664
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 70,2064
					VALOR:	106,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS 2707

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,5720

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 933,7300	R\$ 23,3433
					TOTAL Serviço:	R\$ 23,3433
					VALOR:	48,92

6.2. C3029 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,5720

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 933,7300	R\$ 18,6746
					TOTAL Serviço:	R\$ 18,6746
					VALOR:	44,25

C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,2300	R\$ 17,8400
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 48,8300	R\$ 53,7130
					TOTAL Material:	R\$ 71,5530

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,6864
					VALOR:	102,24

7.1. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,9100	R\$ 20,6850
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 24,0800	R\$ 32,0264



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ISAIAS CÂNDIDO - DISTRITO DE GUASSUSSÊ		DATA : 04/12/2025		BDI : 29,79%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO COM COBERTURA DO PÁTIO		FONTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	DISTRITO DE GUASSUSSÊ		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS-CE		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	- -
UNIDADES:	1.001		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,6900	R\$ 1,8828
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,5900	R\$ 5,5650
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 21,7800
					TOTAL Material:	R\$ 81,9392

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 90,1420
					VALOR:
					172,08

PREFEITURA MUNICIPAL
DE ORÓS

7.2.1. COTAÇÃO PRÓPRIA- COBERTURA COM ESTRUTURA EM AÇO E TELHA DE FIBRACIMENTO (-)

Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO PRÓPRIA.	COTAÇÃO PRÓPRIA - COBERTURA COM ESTRUTURA EM AÇO E TELHA DE FIBRACIMENTO	Composições	-	1,00000000	R\$ 61.734,22
					TOTAL Cotação:
					R\$ 61.734,22
					VALOR:
					61.734,22

8.1. C1607 LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04060000	R\$ 77,1400
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	R\$ 92,7600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	R\$ 0,6600
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 6,4600
					TOTAL Material:
					R\$ 24,3524
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,16000000	R\$ 18,4600
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 31,0776
					VALOR:
					55,43

8.2. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,3992
					TOTAL Equipamento Custo Horário:
					R\$ 1,1194
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4400
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 110,3700
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 18,4600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,6600
					R\$ 17,5428

Documento assinado digitalmente

gov.br

KALIMY MARTINS PURCINO
Data: 04/12/2025 15:16:31 -0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ISAIAS CÂNDIDO - DISTRITO DE GUASSUSSÉ	DATA : 04/12/2025		BDI : 29,79%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO COM COBERTURA DO PÁTIO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE GUASSUSSÉ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS-CE	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
	UNIDADES:	1.001	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%

11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 41,6400	R\$ 4,1640
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 42,3700	R\$ 2,1185
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,5100	R\$ 3,7750
					TOTAL Material:	R\$ 41,9974

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 63,2240
VALOR:		106,34

9.1. C1977 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 77,1400	R\$ 0,8177
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 210,3500	R\$ 210,3500
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8900	R\$ 1,5308
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6600	R\$ 1,1352
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 19,2500	R\$ 57,7500
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,8200	R\$ 61,8200
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,7200	R\$ 65,7200
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3100	R\$ 2,4800
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 248,2000	R\$ 248,2000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 15,6900	R\$ 3,9225
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,6200	R\$ 9,7200
				TOTAL Material:		R\$ 663,4462

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 221,8930

Documento assinado digitalmente
gov.br KALIMY MARTINS PURCINO
Data: 04/12/2025 15:16:31-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

VALOR:	885,34
--------	--------

9.2. 94573 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034364	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,55600000	R\$ 711,40
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	7,30000000	R\$ 0,24
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,60107140	R\$ 24,54



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ISAIAS CÂNDIDO - DISTRITO DE GUASSUSSÉ	DATA : 04/12/2025		BDI : 29,79%	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO COM COBERTURA DO PÁTIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE GUASSUSSÉ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS-CE	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
UNIDADES:	1.001	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 412,03
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31187730	R\$ 28,20	R\$ 8,79
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15593860	R\$ 21,93	R\$ 3,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,20

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS	VALOR:	424,23
------------------------------	--------	--------

9.3. 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,79	R\$ 3,80
00036888	GUARNICAÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 30,79	R\$ 210,92
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 501,02	R\$ 501,02
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 37,14	R\$ 32,79
TOTAL Material:						R\$ 748,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	R\$ 28,20	R\$ 10,04
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	R\$ 21,93	R\$ 3,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,94
VALOR:						762,47

10.1. 98104 CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,00270000	R\$ 7,44	R\$ 0,02
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,05920000	R\$ 10,20	R\$ 0,60
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00620000	R\$ 13,35	R\$ 0,08
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,07040000	R\$ 3,57	R\$ 0,25
00006193	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,22080000	R\$ 18,91	R\$ 4,17
00007258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	102,59700000	R\$ 0,55	R\$ 56,42
TOTAL Material:						R\$ 61,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,81270000	R\$ 28,20	R\$ 107,51
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,99570000	R\$ 21,93	R\$ 65,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 173,20

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ISAIAS CÂNDIDO - DISTRITO DE GUASSUSSÉ		DATA : 04/12/2025		BDI : 29,79%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO COM COBERTURA DO PÁTIO		FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	DISTRITO DE GUASSUSSÉ		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS-CE		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	- -
	UNIDADES:	1.001		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,08480000	R\$ 714,85	R\$ 60,61
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01150000	R\$ 486,68	R\$ 5,59
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02230000	R\$ 456,72	R\$ 10,18
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,01320000	R\$ 3.315,14	R\$ 43,75
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,35000000	R\$ 6,48	R\$ 2,26
					TOTAL Serviço:	R\$ 122,39
					VALOR:	357,13

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS-CE
FIS. 2705

10.2. 97901 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00410000	R\$ 7,44	R\$ 0,03
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08880000	R\$ 10,20	R\$ 0,90
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00940000	R\$ 13,35	R\$ 0,12
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,10560000	R\$ 3,57	R\$ 0,37
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,33120000	R\$ 18,91	R\$ 6,26
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	61,43070000	R\$ 0,55	R\$ 33,78
					TOTAL Material:	R\$ 41,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,36680000	R\$ 28,20	R\$ 66,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,85960000	R\$ 21,93	R\$ 40,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 107,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05150000	R\$ 714,85	R\$ 36,81
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00690000	R\$ 486,68	R\$ 3,35
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,04190000	R\$ 456,72	R\$ 19,13
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,02520000	R\$ 2.917,36	R\$ 73,51
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,49000000	R\$ 6,48	R\$ 3,17
					TOTAL Serviço:	R\$ 135,97
					VALOR:	284,95

Documento assinado digitalmente
gov.br KALIMY MARTINS PURCINO
Data: 04/12/2025 15:16:31-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

10.3. 102264 TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ISAIAS CÂNDIDO - DISTRITO DE GUASSUSSÊ	DATA : 04/12/2025		BDI : 29,79%	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO COM COBERTURA DO PÁTIO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE GUASSUSSÊ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS-CE	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
UNIDADES:	1.001	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 (M)					
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS 2706					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	0,16670000	R\$ 4,38
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,01042000	R\$ 23,56
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 13,84
TOTAL Material:					R\$ 15,50
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07528000	R\$ 22,01
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07528000	R\$ 21,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,30
VALOR:					18,80

10.4. C2598 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	R\$ 58,4800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	R\$ 56,3200
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 13,8300
TOTAL Material:					R\$ 16,4268
Mão de Obra					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 19,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,4384
VALOR:					36,87

10.5. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 58,4800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 56,3200
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 9,9200
TOTAL Material:					R\$ 11,0773
Mão de Obra					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7740
VALOR:					23,85

Documento assinado digitalmente
 KALIMY MARTINS PURCINO
Data: 04/12/2025 15:16:31 -0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

10.6. 89810 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA:

AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ISAIAS CÂNDIDO - DISTRITO DE GUASSUSSÉ

DESCRIÇÃO:

AMPLIAÇÃO COM COBERTURA DO PÁTIO

LOCAL:

DISTRITO DE GUASSUSSÉ

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS-CE

UNIDADES:

1.001

DATA : 04/12/2025

BDI : 29,79%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS

FIS. 2707

00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,96	R\$ 7,92
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,49	R\$ 8,49
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 23,56	R\$ 2,70
TOTAL Material:						R\$ 19,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	R\$ 22,46	R\$ 4,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	R\$ 27,49	R\$ 5,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,84
VALOR:						29,95

10.7. C2343 TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 58,4800	R\$ 2,9240
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 56,3200	R\$ 4,5056
11957	TE C/INSPECAO DE PVC DE 4'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,7600	R\$ 32,7600
TOTAL Material:						R\$ 40,1896

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,7860
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,8008
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,5868
VALOR:						59,78

10.8. 89482 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. RF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 57,10	R\$ 1,66
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,30	R\$ 27,30
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00680000	R\$ 1,52	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 64,68	R\$ 2,84
TOTAL Material:						R\$ 31,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21750000	R\$ 22,46	R\$ 4,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21750000	R\$ 27,49	R\$ 5,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,85
VALOR:						42,66

gov.br

Documento assinado digitalmente

KALIMY MARTINS PURCINO

Data: 04/12/2025 15:16:31-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

10.9. C1553 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ISAIAS CÂNDIDO - DISTRITO DE GUASSUSSÊ	DATA : 04/12/2025 BDI : 29,79%																				
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO COM COBERTURA DO PÁTIO	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias		0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																			
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																				
Composições Próprias		0,00%	0,00%																				
LOCAL:	DISTRITO DE GUASSUSSÊ	PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS 27081																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS-CE																						
UNIDADES:	1.001																						

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,9300	R\$ 3,8600
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0000	R\$ 3,0000
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 39,7000	R\$ 0,7940
TOTAL Material:						R\$ 7,6540

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,3480
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,4800	R\$ 6,5744
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,9224
VALOR:						19,58

10.10.1. 86932 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 59,73	R\$ 59,73
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 493,02	R\$ 493,02
TOTAL Serviço:						R\$ 552,75
VALOR:						552,75

10.10.2. 00042319 BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA USO ESPECIFICO (HOSPITAIS, CLINICAS), COM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042319	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA USO ESPECIFICO (HOSPITAIS, CLINICAS), COM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 572,43	R\$ 572,43
TOTAL Material:						R\$ 572,43
VALOR:						572,43

10.10.3. C0355 BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 341,9200	R\$ 451,3344
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 86,8200	R\$ 173,6400
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 1,9600	R\$ 1,1760
TOTAL Material:						R\$ 626,1504
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 33,2280
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 67,0520
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 599,1600	R\$ 1,3781
TOTAL Serviço:						R\$ 1,3781
VALOR:						694,58



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ISAIAS CÂNDIDO - DISTRITO DE GUASSUSSÊ		DATA : 04/12/2025		BDI : 29,79%																				
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO COM COBERTURA DO PÁTIO		<table><thead><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>92,17%</td><td>53,50%</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></tbody></table>			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																						
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																						
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																						
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																						
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	DISTRITO DE GUASSUSSÊ																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS-CE																								
UNIDADES:	1.001																								

PREFEITURA MUNICIPAL
DE ORÓS 2709

10.10.4. 86895 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,79	R\$ 4,74
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	0,37700000	R\$ 477,17	R\$ 179,89
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,38440000	R\$ 35,36	R\$ 13,59
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01540000	R\$ 133,55	R\$ 2,05
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 15,56	R\$ 31,12
TOTAL Material:						R\$ 231,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92090000	R\$ 27,63	R\$ 53,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98110000	R\$ 21,93	R\$ 21,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 74,58

VALOR: 305,97

10.11.1. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 491,7800	R\$ 491,7800
TOTAL Material:						R\$ 491,7800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9220

VALOR: 504,70

10.11.2. 00000096 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,82	R\$ 11,82
TOTAL Material:						R\$ 11,82

VALOR: 11,82

10.11.3. 00000097 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000097	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,80	R\$ 17,80
TOTAL Material:						R\$ 17,80

VALOR: 17,80

Documento assinado digitalmente
KALIMY MARTINS PURCINO
Data: 04/12/2025 15:16:31-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ISAIAS CÂNDIDO - DISTRITO DE GUASSUSSÊ	DATA : 04/12/2025		BDI : 29,79%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO COM COBERTURA DO PÁTIO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE GUASSUSSÊ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS-CE	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
	UNIDADES:	1.001	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL

DE ORÓS

2710

11.1. 101877 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039794	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,95	R\$ 29,95
TOTAL Material:						R\$ 29,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72270000	R\$ 23,42	R\$ 16,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72270000	R\$ 28,54	R\$ 20,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 37,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00340000	R\$ 700,88	R\$ 2,38
TOTAL Serviço:						R\$ 2,38
VALOR:						69,87

11.2. 00038194 LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,97	R\$ 3,97
TOTAL Material:						R\$ 3,97
VALOR:						3,97

gov.br

Documento assinado digitalmente

KALIMY MARTINS PURCINO

Data: 04/12/2025 15:16:31-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

11.3. 00038773 LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,55	R\$ 5,55
TOTAL Material:						R\$ 5,55
VALOR:						5,55

11.4. C1081 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10969	DISJUNTOR BIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,1900	R\$ 47,1900
TOTAL Material:						R\$ 47,1900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1500	R\$ 14,4900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,9500
VALOR:						73,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ISAIAS CÂNDIDO - DISTRITO DE GUASSUSSÊ	DATA : 04/12/2025		BDI : 29,79%																				
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO COM COBERTURA DO PÁTIO	<table> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																					
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																					
SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																					
SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																					
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	DISTRITO DE GUASSUSSÊ																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS-CE																							
UNIDADES:	1.001																							

PREFEITURA MUNICIPAL

PREFEITURA MUNICIPAL
DE ORÓS 27/11

11.5. I6432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1800	R\$ 2,1800
TOTAL Material:						R\$ 2,1800
VALOR:						2,18

11.6. 00039391 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,28	R\$ 23,28
TOTAL Material:						R\$ 23,28
VALOR:						23,28

11.7. I6433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,3300	R\$ 4,3300
TOTAL Material:						R\$ 4,3300
VALOR:						4,33

11.8. C1490 INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1270	INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,8500	R\$ 9,8500
TOTAL Material:						R\$ 9,8500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750
VALOR:						22,83

11.9. C2480 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2106	TOMADA 2 POLOS, MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,5900	R\$ 13,5900
TOTAL Material:						R\$ 13,5900

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,4525
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,1375
VALOR:						28,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ISAIAS CÂNDIDO - DISTRITO DE GUASSUSSÊ	DATA : 04/12/2025		BDI : 29,79%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO COM COBERTURA DO PÁTIO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE GUASSUSSÊ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS-CE	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
	UNIDADES:	1.001	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL
FIS: DE ORÓS 2712

11.10. C2492 TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "X" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2118	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,4700	R\$ 15,4700
TOTAL Material:					R\$ 15,4700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750
VALOR:					28,45

12.1. C1617 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,1500	R\$ 1,3380
I1347	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6500	R\$ 0,1625
I2096	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 16,8200	R\$ 4,0368
TOTAL Material:					R\$ 5,5373

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
I2395	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,7200
VALOR:					25,26

12.2. C1616 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 18,7300	R\$ 0,9365
I1488	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,8000	R\$ 1,4160
I1347	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6500	R\$ 0,1625
I2097	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 20,4900	R\$ 4,9176
TOTAL Material:					R\$ 7,4326

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
I2395	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,7200
VALOR:					27,15

13.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9220



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ISAIAS CÂNDIDO - DISTRITO DE GUASSUSSÊ	DATA : 04/12/2025	BDI : 29,79%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO COM COBERTURA DO PÁTIO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE GUASSUSSÊ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS-CE	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.001	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%

VALOR: 12,92

PREFEITURA MUNICIPAL
DE ORÓS 2713

Documento assinado digitalmente

gov.br

KALIMY MARTINS PURCINO

Data: 04/12/2025 15:21:55 -0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ISAIAS CÂNDIDO - DISTRITO DE GUASSUSSÉ		DATA : 04/12/2025		BDI : 29,79%	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO COM COBERTURA DO PÁTIO		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE GUASSUSSÉ		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS-CE		SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
UNIDADES:	1.001		SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COTAÇÃO PRÓPRIA- COBERTURA COM ESTRUTURA EM AÇO E TELHA DE FIBRACIMENTO (FIS: 2714)						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO PRÓPRIA.	COTAÇÃO PRÓPRIA - COBERTURA COM ESTRUTURA EM AÇO E TELHA DE FIBRACIMENTO	Composições	-	1,00000000	R\$ 61.734,22	R\$ 61.734,22
TOTAL Cotação:						R\$ 61.734,22
VALOR:						61.734,22

Documento assinado digitalmente

gov.br

KALIMY MARTINS PURCINO
Data: 04/12/2025 15:43:37-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ISAIAS CÂNDIDO - DISTRITO DE GUASSUSSÉ	DATA:	04/12/2025	BDI:	29,79%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO COM COBERTURA DO PÁTIO	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE GUASSUSSÉ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS-CE	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
UNIDADES:	1.001	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.357,09	100,00 % R\$ 3.357,09				100,00 % R\$ 3.357,09
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 1.498,95	100,00 % R\$ 1.498,95				100,00 % R\$ 1.498,95
3	INFRAESTRUTURA	R\$ 7.966,34	100,00 % R\$ 7.966,34				100,00 % R\$ 7.966,34
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 21.368,04		100,00 % R\$ 21.368,04			100,00 % R\$ 21.368,04
5	ALVENARIA	R\$ 4.748,64		100,00 % R\$ 4.748,64			100,00 % R\$ 4.748,64
6	REVESTIMENTO	R\$ 16.358,04			100,00 % R\$ 16.358,04		100,00 % R\$ 16.358,04
7	COBERTURA	R\$ 69.233,47		100,00 % R\$ 69.233,47			100,00 % R\$ 69.233,47
8	PISO	R\$ 23.911,23			100,00 % R\$ 23.911,23		100,00 % R\$ 23.911,23
9	ESQUADRIAS	R\$ 10.785,09				100,00 % R\$ 10.785,09	100,00 % R\$ 10.785,09
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIO	R\$ 9.836,35			100,00 % R\$ 9.836,35		100,00 % R\$ 9.836,35
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.077,84			100,00 % R\$ 1.077,84		100,00 % R\$ 1.077,84
12	PINTURA	R\$ 3.332,93				100,00 % R\$ 3.332,93	100,00 % R\$ 3.332,93
13	LIMPEZA GERAL	R\$ 3.096,02				100,00 % R\$ 3.096,02	100,00 % R\$ 3.096,02
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 52.600,21	7,26 % R\$ 3.820,47	54,00 % R\$ 28.404,16	26,99 % R\$ 15.247,07	9,75 % R\$ 5.128,51	100,00 % R\$ 52.600,21
		R\$ 229.170,24	R\$ 16.642,85	R\$ 123.754,31	R\$ 66.430,53	R\$ 22.342,55	R\$ 229.170,24
			R\$ 16.642,85	R\$ 140.397,16	R\$ 206.827,69	R\$ 229.170,24	R\$ 229.170,24

Documento assinado digitalmente
KALIMY MARTINS PURCINO
Data: 04/12/2025 15:23:07-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL
DE ORÓS 27/15



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ISAIAS CÂNDIDO - DISTRITO DE GUASSUSSE	DATA : 04/12/2025	BDI : 29,79%	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO COM COBERTURA DO PÁTIO	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	DISTRITO DE GUASSUSSE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS-CE	SIGRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO	47,48%
UNIDADES:	1.001	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-
		Composições Próprias	PROPRIA	92,17%
				53,50%
				0,00%
				0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL
DE ORÓS 2716

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	5,50%
	TOTAL	6,30%

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	5,99%

I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	13,15%

BDI = 29,79%

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

gov.br

Documento assinado digitalmente
KALIMY MARTINS PURCINO
Data: 04/12/2025 15:23:55-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ISAIAS CÂNDIDO - DISTRITO DE GUASSUSSE	DATA : 04/12/2025	BDI : 29,79%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO COM COBERTURA DO PÁTIO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE GUASSUSSE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS-CE	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.001	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS 2717

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%



Documento assinado digitalmente
KALIMY MARTINS PURCINO
Data: 04/12/2025 15:24:46-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ISAIAS CÂNDIDO - DISTRITO DE GUASSUSSÊ	DATA : 04/12/2025	BDI : 29,79%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO COM COBERTURA DO PÁTIO	FONTE	VERBAO
LOCAL:	DISTRITO DE GUASSUSSÊ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS-CE	SICRO NOVO	2025/07 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.001	SINAPI	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA

PREFEITURA MUNICIPAL
DE ORÓS 2718

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	5,00%	5,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	21,80%	21,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	11,07%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,64%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	12,98%	9,77%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	49,06%	19,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,81%	1,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75%	2,07%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,05%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	10,14%	3,83%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%
	TOTAL	10,61%	4,19%

A + B + C + D = 92,17% 53,50%

gov.br

Documento assinado digitalmente
KALIMY MARTINS PURCINO
Data: 04/12/2025 15:25:28-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>