



VORTEX

EMPREENDIMENTOS E INFRAESTRUTURA LTDA

Praça Jorge Rachid, nº 430, Sala 003, Centro, Tuntum/MA

vortexempredimentos@outlook.com

(98) 8476-5499

Exmo.

Senhor Pregoeiro

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025

Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025

OBJETO: Contratação de Pessoa(s) Jurídicas(s) para Execução dos serviços de construção de 63 Melhorias Sanitárias Domiciliares, com mão-de-obra, ferramentas e equipamentos especializados, de acordo com os critérios básicos e normas técnicas, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde e Saneamento de Dom Pedro – MA.

PROPOSTA DE PREÇOS

VORTEX EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ Nº 41.922.844.0001-77, sediada na Praça Jorge Rachid, nº 430, Sala 003, Centro, Tuntum-MA, CEP: 65.763-000, por intermédio de seu representante legal Sr(a) Victor Gabriel Machado Da COSTA, portador(a) da Carteira de Identidade Nº 614.747.533-96 e Rg. 048741732013-1 SSP/MA, DECLARA, abaixo assinados, propõe a nossa proposta relativa à licitação, objeto: **Contratação de Pessoa(s) Jurídicas(s) para Execução dos serviços de construção de 63 Melhorias Sanitárias Domiciliares, com mão-de-obra, ferramentas e equipamentos especializados, de acordo com os critérios básicos e normas técnicas, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde e Saneamento de Dom Pedro – MA.**

DADOS DA EMPRESA		
Razão Social da Empresa: VORTEX EMPREENDIMENTOS E INFRAESTRUTURA LTDA		
Nome Fantasia: VORTEX EMPREENDIMENTOS E INFRAESTRUTURA		
CNPJ: 41.922.844.0001-77		INSCRIÇÃO ESTADUAL:
ENDEREÇO: PC JORGE RACHID Nº 430, SALA 003, CENTRO, TUNTUM - MA	CEP: 65.763-000	MUNICÍPIO: TUNTUM - MA
TELEFONES: (99)984765499		E-MAIL: VORTEXEMPREDIMENTOS@OUTLOOK.COM
REPRESENTANTE LEGAL P/ ASSINATURA DA ATA/CONTRATO		
NOME COMPLETO: VICTOR GABRIEL MACHADO DA COSTA		
RG: 055473742015-9 SSP/MA	CPF: 730.714.982-68	
ENDEREÇO: RUA DIOLINO BARROS, 194, BAIRRO PAULO FALCAO Presidente Dutra-MA	CEP: 65760-000	MUNICÍPIO: PRESIDENTE DUTRA - MA
TELEFONES: (99)984765499		E-MAIL: VORTEXEMPREDIMENTOS@OUTLOOK.COM

Apresentamos a pregoeiro e sua equipe de apoio, nossa proposta referente a seleção de proposta **Contratação de Pessoa(s) Jurídicas(s) para Execução dos serviços de construção de 63 Melhorias Sanitárias Domiciliares, com mão-de-obra, ferramentas e equipamentos especializados, de acordo com os critérios básicos e normas técnicas, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde e Saneamento de Dom Pedro – MA, conforme licitado pelo CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025.**

Segue proposta com descrição dos itens na planilha ANEXA A ESTA:



VORTEX

EMPREENDIMENTOS E INFRAESTRUTURA LTDA

Praça Jorge Rachid, nº 430, Sala 003, Centro, Tuntum/MA

vortexemprendimentos@outlook.com

(98) 8476-5499



Valor Unitário para 01 melhoria sanitária: R\$ 26.349,65 (Vinte e Seis Mil e Trezentos e Quarenta e Nove Reais e Sessenta e Cinco Centavos)

Totalizando um valor global para 63 melhorias sanitárias R\$ 1.660.027,95 (Um Milhão Seiscentos e Sessenta Mil Vinte e Sete reais e Noventa e Cinco centavos)

1. Declaramos que a validade desta proposta é de 90 (noventa) dias a contar da data de sua entrega.
2. Declaramos expressamente que, nos preços acima ofertados, estão inclusos todos os custos indiretos tais como: impostos, taxas, fretes, seguros etc.
3. Forma/Data de execução, conforme estabelecido no Termo de Referência do presente Edital que será imediato.
4. Informamos ainda que a conta Bancária da empresa é no Banco SICOB Agência nº 4436 CC: 19.535-9, e o nosso telefone para contato é (99)98476-5499
5. Demais informações exigidas no edital e seus anexos;
6. Declaro para fins de participação no **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025** que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o objeto da presente concorrência, bem como as despesas de transporte e entrega dos produtos.
7. Prazo de execução: é de CONFORME O EDITAL

Estamos de acordo com as demais condições do edital e seus anexos

Tuntum – Maranhão, 12 de julho de 2025.

Assinado de forma digital por VICTOR GABRIEL MACHADO DA COSTA:61474753396
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=11042679000106, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=presencial, cn=VICTOR GABRIEL MACHADO DA COSTA:61474753396
Versão do Adobe Acrobat: 2025.001.20531

VORTEX EMPREENDIMENTOS E INFRAESTRUTURA LTDA
VICTOR GABRIEL MACHADO DA COSTA
CPF Nº 614.747.533-96
RG Nº 048741732013-1 SSP/MA
Sócio – administrador

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%
			BDI : 25,00%	L.S. Mês: 63,32%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	63 0UNID	SICRO NOVO	2025/01
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
ABRIGO			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	152,69	0,01
2	FUNDAÇÕES	971,75	0,06
3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	2.340,49	0,14
4	PAVIMENTAÇÃO	440,53	0,03
5	COBERTURA	1.376,25	0,08
6	REVESTIMENTO DE PAREDE	4.850,01	0,29
7	CALÇADA	638,85	0,04
8	ESQUADRIA	1.174,48	0,07
9	SUPORTE DE APOIO PARA RESERVATÓRIO ELEVADO	771,97	0,05
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	799,70	0,05
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	463,83	0,03
12	LOUÇAS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	921,04	0,06
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	318,80	0,02
14	PINTURAS	565,83	0,03
15	CAIXA DE INSPEÇÃO	307,73	0,02
16	RESERVATÓRIO DE 310 LTS	1.066,34	0,06
17	FOSSA SÉPTICA	3.569,11	0,22
18	SUMIDOURO	1.205,97	0,07
19	FILTRO DOMÉSTICO COMUM DE BARRO ASSADO	203,75	0,01
20	PIA DE COZINHA	1.918,56	0,12
21	TANQUE DE LAVAR ROUPAS	1.931,52	0,12
22	CAIXA DE GORDURA	360,45	0,02
		VALOR UNITÁRIO:	26.349,65
		VALOR ORÇAMENTO:	21.079,65
		VALOR TOTAL:	1.660.027,95
		VALOR BDI:	5.270,00

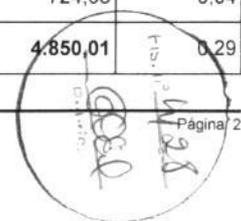
Um Milhão Seiscentos e Sessenta Mil Vinte e Sete reais e Noventa e Cinco centavos



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025 BDI : 25,00% L.S. Hora: 104,19% L.S. Mês: 63,32%	FORTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025		ORSE	2025/01
LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA		SICRO NOVO	2025/01
UNIDADES:	63.0UNID		SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65		Composições Próprias	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
ABRIGO									
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						152,69	0,01
1.1	74077/001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	6,38	14,26	17,83	113,76	0,01
1.2	79517/001	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	SINAPI	M3	0,67	46,48	58,10	38,93	0,00
2		FUNDAÇÕES						971,75	0,06
2.1	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,58	650,32	812,90	471,48	0,03
2.2	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,58	690,02	862,53	500,27	0,03
3		ALVENARIA DE VEDAÇÃO						2.340,49	0,14
3.1	73935/002	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM	SINAPI	M2	16,15	112,90	141,13	2.279,25	0,14
3.2	73937/001	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M2	0,25	195,95	244,94	61,24	0,00
4		PAVIMENTAÇÃO						440,53	0,03
4.1	73907/003	LASTRO DE CONCRETO, E=5CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M2	1,98	48,53	60,66	120,11	0,01
4.2	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	3,22	79,61	99,51	320,42	0,02
5		COBERTURA						1.376,25	0,08
5.1	73931/003	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA CERAMICA, APOIADA EM PAREDE	SINAPI	M2	5,46	95,56	119,45	652,20	0,04
5.2	73938/004	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO CANAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) E ARAME RECOZIDO	SINAPI	M2	5,46	106,09	132,61	724,05	0,04
6		REVESTIMENTO DE PAREDE						4.850,01	0,29



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	 FONTE	 VERSÃO
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	BDI : 25,00%	ORSE	2025/01
LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	L.S. Hora: 104,19%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	L.S. Mês: 63,32%	SICRO NOVO	2025/01
UNIDADES:	63.0UNID		SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65		Composições Próprias	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
6.1	74199/001	CHAPISCO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	26,60	46,69	58,36	1.552,38	0,09
6.2	87536	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	SINAPI	M2	26,60	39,21	49,01	1.303,67	0,08
6.3	75481	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	26,60	27,25	34,06	906,00	0,05
6.4	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	11,80	73,76	92,20	1.087,96	0,07
7	CALÇADA							638,85	0,04
7.1	79517/001	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	SINAPI	M3	0,12	46,48	58,10	6,97	0,00
7.2	74053/001	ALVENARIA EM PEDRA RACHAO OU PEDRA DE MAO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M3	0,35	650,81	813,51	284,73	0,02
7.3	53527	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS)	SINAPI	M3	0,33	92,96	116,20	38,35	0,00
7.4	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	SINAPI	M2	1,64	48,53	60,66	99,48	0,01
7.5	73922/003	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	2,46	68,07	85,09	209,32	0,01
8	ESQUADRIA							1.174,48	0,07
8.1	91328	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00	939,58	1.174,48	1.174,48	0,07
9	SUPORTE DE APOIO PARA RESERVATÓRIO ELEVADO							771,97	0,05
9.1	74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	SINAPI	M2	4,06	152,11	190,14	771,97	0,05
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							799,70	0,05
10.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	136,13	170,16	170,16	0,01



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025 BDI : 25,00% L.S. Hora: 104,19% L.S. Mês: 63,32%	FORTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025		ORSE	2025/01
LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA		SICRO NOVO	2025/01
UNIDADES:	63.0UNID		SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65		Composições Próprias	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
10.2	S01200	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	ORSE	un	1,00	115,64	144,55	144,55	0,01
10.3	S01200	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	ORSE	un	1,00	115,64	144,55	144,55	0,01
10.4	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	24,64	30,80	30,80	0,00
10.5	S02022	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	ORSE	un	1,00	69,98	87,48	87,48	0,01
10.6	S08260	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 40mm	ORSE	un	1,00	177,73	222,16	222,16	0,01
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							463,83	0,03
11.1	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	1,00	76,85	96,06	96,06	0,01
11.2	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	1,00	70,77	88,46	88,46	0,01
11.3	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	48,84	61,05	61,05	0,00
11.4	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	174,61	218,26	218,26	0,01
12	LOUÇAS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS							921,04	0,06
12.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	549,21	686,51	686,51	0,04
12.2	S02056	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	ORSE	un	1,00	23,78	29,73	29,73	0,00
12.3	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	163,84	204,80	204,80	0,01
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							318,80	0,02
13.1	93145	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO,	SINAPI	UN	1,00	255,04	318,80	318,80	0,02



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, RÉGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025 BDI : 25,00% L.S. Hora: 104,19% L.S. Mês: 63,32%	FORTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025		ORSE	2025/01
LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA		SICRO NOVO	2025/01
UNIDADES:	63.0UNID		SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65		Composições Próprias	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
	93145	QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016							
14	PINTURAS							565,83	0,03
14.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	22,10	17,04	21,30	470,73	0,03
14.2	79464	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	SINAPI	M2	3,15	24,15	30,19	95,10	0,01
15	CAIXA DE INSPEÇÃO							307,73	0,02
15.1	74077/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	0,42	14,26	17,83	7,49	0,00
15.2	79517/001	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	SINAPI	M3	0,17	46,48	58,10	9,88	0,00
15.3	73935/002	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	SINAPI	M2	0,72	112,90	141,13	101,61	0,01
15.4	74199/001	CHAPISCO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,72	46,69	58,36	42,02	0,00
15.5	87536	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M². E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,72	39,21	49,01	35,29	0,00
15.6	75481	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,72	27,25	34,06	24,52	0,00
15.7	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	0,01	3.508,14	4.385,18	43,85	0,00
15.8	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	SINAPI	M2	0,16	48,53	60,66	9,71	0,00
15.9	73922/003	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,16	68,07	85,09	13,61	0,00
15.10	53527	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS)	SINAPI	M3	0,17	92,96	116,20	19,75	0,00
16	RESERVATÓRIO DE 310 LTS							1.066,34	0,06
16.1	88504	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	1,00	853,07	1.066,34	1.066,34	0,06

Handwritten signature and stamp in a circular seal.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	BDI : 25,00%	ORSE	2025/01
LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	L.S. Hora: 104,19%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	L.S. Mês: 63,32%	SICRO NOVO	2025/01
UNIDADES:	63.0UNID		SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65		Composições Próprias	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
17	FOSSA SÉPTICA							3.569,11	0,22
17.1	74077/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	2,99	14,26	17,83	53,31	0,00
17.2	79517/001	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	SINAPI	M3	4,93	46,48	58,10	286,43	0,02
17.3	73935/002	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM	SINAPI	M2	9,90	112,90	141,13	1.397,19	0,08
17.4	74199/001	CHAPISCO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	9,99	46,69	58,36	583,02	0,04
17.5	87536	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	SINAPI	M2	9,90	39,21	49,01	485,20	0,03
17.6	75481	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	9,90	27,25	34,06	337,19	0,02
17.7	74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	SINAPI	M2	0,15	152,11	190,14	28,52	0,00
17.8	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	SINAPI	M2	2,00	48,53	60,66	121,32	0,01
17.9	73922/003	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	2,00	68,07	85,09	170,18	0,01
17.10	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	2,00	35,73	44,66	89,32	0,01
17.11	53527	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS)	SINAPI	M3	0,15	92,96	116,20	17,43	0,00
18	SUMIDOURO							1.205,97	0,07
18.1	74077/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	1,13	14,26	17,83	20,15	0,00
18.2	79517/001	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	SINAPI	M3	2,26	46,48	58,10	131,31	0,01
18.3	73935/002	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM	SINAPI	M2	6,28	112,90	141,13	886,30	0,05

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025 BDI : 25,00% L.S. Hora: 104,19% L.S. Mês: 63,32%	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025		ORSE	2025/01
LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA		SICRO NOVO	2025/01
UNIDADES:	63.0UNID		SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65		Composições Próprias	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
18.4	74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	SINAPI	M2	0,05	152,11	190,14	9,51	0,00
18.5	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	2,00	35,73	44,66	89,32	0,01
18.6	53527	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS)	SINAPI	M3	0,07	92,96	116,20	8,13	0,00
18.7	73873/002	LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4	SINAPI	M3	0,23	213,04	266,30	61,25	0,00
19	FILTRO DOMÉSTICO COMUM DE BARRO ASSADO							203,75	0,01
19.1	07062055	DISTRIBUIÇÃO DE UM FILTRO COMUM DE BARRO ASSADO ACOMPANHADO DE TRES VELAS E TORNEIRA PROPRIA PARA FILTRO		UND	1,00	163,00	203,75	203,75	0,01
20	PIA DE COZINHA							1.918,56	0,12
20.1	87509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 P	SINAPI	M2	3,32	145,39	181,74	603,38	0,04
20.2	74199/001	CHAPISCO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	3,32	46,69	58,36	193,76	0,01
20.3	87536	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	3,32	39,21	49,01	162,71	0,01
20.4	75481	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	3,32	27,25	34,06	113,08	0,01
20.5	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	222,85	278,56	278,56	0,02
20.6	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	24,64	30,80	30,80	0,00
20.7	72571	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	9,77	12,21	24,42	0,00
20.8	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	13,10	16,38	16,38	0,00
20.9	72558	JOELHO PVC 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	15,56	19,45	38,90	0,00

133
 133

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	FONTE
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	BDI : 25,00%	VERSÃO
LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	L.S. Hora: 104,19%	ORSE 2025/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	L.S. Mês: 63,32%	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	63.0UNID		SICRO NOVO 2025/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65		SINAPI 2025/02 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Prioritárias PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
20.10	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	12,00	15,14	18,93	227,16	0,01
20.11	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	6,00	20,98	26,23	157,38	0,01
20.12	89371	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	5,95	7,44	7,44	0,00
20.13	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	10,37	12,96	12,96	0,00
20.14	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	0,56	73,76	92,20	51,63	0,00
21	TANQUE DE LAVAR ROUPAS							1.931,52	0,12
21.1	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	267,50	334,38	334,38	0,02
21.2	87509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 P	SINAPI	M2	3,32	145,39	181,74	603,38	0,04
21.3	74199/001	CHAPISCO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	3,32	46,69	58,36	193,76	0,01
21.4	87536	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	3,32	39,21	49,01	162,71	0,01
21.5	75481	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	3,32	27,25	34,06	113,08	0,01
21.6	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	3,32	17,04	21,30	70,72	0,00
21.7	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	24,64	30,80	30,80	0,00
21.8	72571	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	9,77	12,21	24,42	0,00
21.9	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	13,10	16,38	16,38	0,00
21.10	72558	JOELHO PVC 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	15,56	19,45	38,90	0,00
21.11	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	6,00	15,14	18,93	113,58	0,01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	VERBÃO
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	BDI : 25,00%	ORSE 2025/01
LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	L.S. Hora: 104,19%	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	L.S. Mês: 63,32%	SICRO NOVO 2025/01
UNIDADES:	63.0UNID		SINAPI 2025/02 SEM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65		Composições Próprias PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
21.12	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	6,00	20,98	26,23	157,38	0,01
21.13	89371	LÚVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	5,95	7,44	7,44	0,00
21.14	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	10,37	12,96	12,96	0,00
21.15	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	0,56	73,76	92,20	51,63	0,00
22	CAIXA DE GORDURA							360,45	0,02
22.1	74051/002	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	288,36	360,45	360,45	0,02

VALOR UNITÁRIO: 26.349,65

VALOR ORÇAMENTO: 21.079,65

VALOR TOTAL: 1.660.027,95

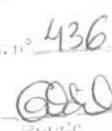
VALOR BDI: 5.270,00

Um Milhão Seiscentos e Sessenta Mil Vinte e Sete reais e Noventa e Cinco centavos

Assinado de forma digital por WELTON GOMES LEAL:01702210324
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=08919371000183, ou=presencial, cn=WELTON GOMES LEAL:01702210324
 Versão do Adobe Acrobat: 2025.001.20531

435

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%	
	DESCRÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 63,32%	
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01	
	UNIDADES:	63.0UNID	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SICRO NOVO	2025/01	
		SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias	PRÓPRIA		

436


1.1. 74077/001 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02000000	9,18	0,18
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,36000000	12,06	4,34
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01000000	19,33	0,19
00010567 TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,32000000	13,63	4,36
TOTAL Material:					9,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	28,74	2,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	23,24	2,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,19

VALOR:	14,26
VALOR ENCARGOS (104.19%):	1,81
VALOR BDI (25.00%):	3,57
VALOR COM BDI:	17,83

1.2. 79517/001 ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	23,24	46,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					46,48

VALOR:	46,48
VALOR ENCARGOS (104.19%):	15,20
VALOR BDI (25.00%):	11,62
VALOR COM BDI:	58,10

2.1. 102487 CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,63770000	0,53	0,33
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,21980000	1,35	0,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,62

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,45430000	89,64	40,72
TOTAL Material:					40,72

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025		L.S. Hora: 104,19%	
			BDI : 25,00%		L.S. Mês: 63,32%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	FORTE	VERSÃO		
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		
	UNIDADES:	63.0UNID	SICRO NOVO	2025/01		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO			
		Composições Próprias	PRÓPRIA			

Fls. nº 437


88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67020000	29,16	48,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,46840000	23,24	150,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						199,02

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,80500000	509,27	409,96
TOTAL Serviço:						409,96

VALOR:	650,32
VALOR ENCARGOS (104.19%):	93,42
VALOR BDI (25.00%):	162,58
VALOR COM BDI:	812,90

2.2. 101166 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	SINAPI	UN	122,27000000	2,15	262,88
TOTAL Material:						262,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,34400000	29,16	243,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,17200000	23,24	96,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						340,26

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,13000000	668,33	86,88
TOTAL Serviço:						86,88

VALOR:	690,02
VALOR ENCARGOS (104.19%):	126,09
VALOR BDI (25.00%):	172,51
VALOR COM BDI:	862,53

3.1. 73935/002 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	54,00000000	0,88	47,52
TOTAL Material:						47,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14000000	29,16	33,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88000000	23,24	20,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						53,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%		
			BDI : 25,00%	L.S. Mês: 63,32%		
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	FORTE	VERSÃO		
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	Fis. nº 438	
	UNIDADES	63.0UNID	SICRO NOVO	2025/01		
	VALOR POR UNIDADE	R\$ 26.349,65	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO		
		Composições Programas	PRÓPRIA			

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01380000	847,47	11,69
TOTAL Serviço:						11,69

VALOR:	112,90
VALOR ENCARGOS (104,19%):	19,91
VALOR BDI (25,00%):	28,23
VALOR COM BDI:	141,13

73937/001 COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	UN	4,00000000	36,84	147,36
TOTAL Material:						147,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85000000	29,16	24,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85000000	23,24	19,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						44,53

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00480000	847,47	4,06
TOTAL Serviço:						4,06

VALOR:	195,95
VALOR ENCARGOS (104,19%):	15,85
VALOR BDI (25,00%):	48,99
VALOR COM BDI:	244,94

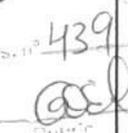
4.1. 73907/003 LASTRO DE CONCRETO, E=5CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	29,16	10,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	23,24	16,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						26,46

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANÇAMENTO	SINAPI	M3	0,05000000	441,45	22,07
TOTAL Serviço:						22,07

VALOR:	48,53
VALOR ENCARGOS (104,19%):	11,30
VALOR BDI (25,00%):	12,13
VALOR COM BDI:	60,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%	
			BDI : 25,00%	L.S. Mês: 63,32%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025 0404 001/2025	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	63.0UNID	SICRO NOVO	2025/01	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PRÓPRIA		

439


4.2. 87246 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	1,04	9,49
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08100000	41,21	44,54
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24100000	6,10	1,47
TOTAL Material					55,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67970000	29,02	19,72
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18930000	23,24	4,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					24,11

VALOR:	79,61
VALOR ENCARGOS (104.19%):	8,57
VALOR BDI (25.00%):	19,90
VALOR COM BDI:	99,51

5.1. 73931/003 ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA CERAMICA, APOIADA EM PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003989 MADEIRA LEI NATIVA/REGIONAL SERRADA APARELHADA	SINAPI	M3	0,01800000	2.189,43	39,40
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,20000000	19,33	3,86
TOTAL Material					43,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,56	23,56
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,74	28,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					52,30

VALOR:	95,56
VALOR ENCARGOS (104.19%):	18,32
VALOR BDI (25.00%):	23,89
VALOR COM BDI:	119,45

5.2. 73938/004 COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO CANAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) E ARAME RECOZIDO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007172 IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TELHA CERAMICA TIPO CANAL, DE 1A. QUALIDADE, COM 50 CM (COBERTURADE *26* TELHAS POR M2) - MILHEIRO	SINAPI	UN	25,00000000	0,55	13,75
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,03400000	9,18	0,31
TOTAL Material					14,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	23,24	46,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025		L.S. Hora: 104.19%	
			BDI : 25.00%		L.S. Mês: 63.32%	
	DESCRIÇÃO	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	FONTE		VERSÃO	
	LOCAL	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	ORSE		2025/01	
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES	63.0UNID	SICRO NOVO		2025/01	
	VALOR POR UNIDADE	R\$ 26.349,65	SINAPI		2025/02 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	

440
6050

88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	28,74	43,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						89,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00300000	813,70	2,44
TOTAL Serviço:						2,44

VALOR:	106,09
VALOR ENCARGOS (104.19%):	31,06
VALOR BDI (25.00%):	26,52
VALOR COM BDI:	132,61

6.1. 74199/001 CHAPISCO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53000000	29,16	15,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53000000	23,24	12,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						27,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02000000	946,72	18,93
TOTAL Serviço						18,93

VALOR:	46,69
VALOR ENCARGOS (104.19%):	11,41
VALOR BDI (25.00%):	11,67
VALOR COM BDI:	58,36

6.2. 87536 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37400000	29,16	10,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	23,24	4,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15,24

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03040000	788,76	23,97
TOTAL Serviço						23,97

VALOR:	39,21
VALOR ENCARGOS (104.19%):	7,94
VALOR BDI (25.00%):	9,80
VALOR COM BDI:	49,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%	
			BDI : 25,00%	L.S. Mês: 63,32%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	63,0UNID	SICRO NOVO	2025/01	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	
		Composição Própria	PRÓPRIA		

Fis. nº 441
 GOES
 CONT.

6.3. 75481 REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	23,78	7,84
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	29,16	14,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					22,42

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6022 ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), PREPARO MANUAL	SINAPI	M3	0,00500000	966,66	4,83
TOTAL Serviço:					4,83

VALOR:	27,25
VALOR ENCARGOS (104,19%):	8,61
VALOR BDI (25,00%):	6,81
VALOR COM BDI:	34,06

6.4. 87269 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000	1,04	5,10
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,29000000	6,10	1,76
00000536 REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07250000	38,33	41,10
TOTAL Material:					47,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64880000	29,02	18,82
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30040000	23,24	6,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					25,80

VALOR:	73,76
VALOR ENCARGOS (104,19%):	9,11
VALOR BDI (25,00%):	18,44
VALOR COM BDI:	92,20

7.1. 79517/001 ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	23,24	46,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					46,48

VALOR:	46,48
VALOR ENCARGOS (104,19%):	15,20
VALOR BDI (25,00%):	11,62
VALOR COM BDI:	58,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%													
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 63,32%													
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/01</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/01</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/02 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	ORSE	2025/01	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/01	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA		
	FUNTE	VERSÃO															
	ORSE	2025/01															
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO															
SICRO NOVO	2025/01																
SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO																
Composições Próprias	PRÓPRIA																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA																
UNIDADES:	63,0UNID																
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65																

7.2. 74053/001 ALVENARIA EM PEDRA RACHAO OU PEDRA DE MAO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA) (M3)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,33650000	136,76	46,01
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	67,47000000	0,90	60,72
00004730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,20000000	89,64	107,56
TOTAL Material					214,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,00000000	29,16	204,12
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,00000000	23,24	232,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					436,52
VALOR:					650,81
VALOR ENCARGOS (104,19%):					150,06
VALOR BDI (25,00%):					162,70
VALOR COM BDI:					813,51

7.3. 53527 REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS) (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	23,24	92,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					92,96
VALOR:					92,96
VALOR ENCARGOS (104,19%):					30,40
VALOR BDI (25,00%):					23,24
VALOR COM BDI:					116,20

7.4. 73907/003 CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	29,16	10,20
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	23,24	16,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					26,46
Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5652 CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO	SINAPI	M3	0,05000000	441,45	22,07
TOTAL Serviço					22,07
VALOR:					48,53
VALOR ENCARGOS (104,19%):					11,30
VALOR BDI (25,00%):					12,13
VALOR COM BDI:					60,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L. S. Hora: 104,19%	
	DESCRÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	BDI : 25,00%	L. S. Mês: 63,32%	
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01	
	UNIDADES:	63.0UNID	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SICRO NOVO	2025/01	
			SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PRÓPRIA		

7.5. 73922/003 PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93800000	29,16	27,35
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93800000	23,24	21,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					49,14

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87372 ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02000000	946,72	18,93
TOTAL Serviço					18,93

VALOR:	68,07
VALOR ENCARGOS (104.19%):	18,82
VALOR BDI (25.00%):	17,02
VALOR COM BDI:	85,09

8.1. 91328 KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,60000000	11,11	106,65
90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	406,83	406,83
91295 PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	426,10	426,10
TOTAL Serviço					939,58

VALOR:	939,58
VALOR ENCARGOS (104.19%):	95,72
VALOR BDI (25.00%):	234,90
VALOR COM BDI:	1.174,48

9.1. 74141/001 LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA. (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003741 LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	71,02	71,02
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,10000000	12,06	13,26
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02000000	19,66	0,39
00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,30000000	26,81	8,04
TOTAL Material:					92,71

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%												
	DESCRÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 63,32%												
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/01</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/01</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/02 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/01	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/01	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA	
	FORTE	VERSÃO														
	ORSE	2025/01														
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO														
	SICRO NOVO	2025/01														
SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO															
Composições Próprias	PRÓPRIA															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA															
UNIDADES:	63 UNID															
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65															

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	28,74	4,59
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	29,16	8,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	23,24	18,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						31,92

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
73972/002	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	SINAPI	M3	0,03500000	632,39	22,13
74157/003	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	SINAPI	M3	0,03500000	152,99	5,35
TOTAL Serviço:					27,48	

VALOR:	152,11
VALOR ENCARGOS (104.19%):	14,42
VALOR BDI (25.00%):	38,03
VALOR COM BDI:	190,14

10.1. 89957 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,14000000	12,99	27,79
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	16,20	16,20
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,18000000	9,51	11,22
90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,14000000	8,19	17,52
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,89000000	13,08	11,64
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	2,14000000	24,19	51,76
TOTAL Serviço:					136,13	

VALOR:	136,13
VALOR ENCARGOS (104.19%):	38,33
VALOR BDI (25.00%):	34,03
VALOR COM BDI:	170,16

10.2. S01200 Ponto de água fria embutido, c/material pvc rigido soldável Ø 25mm (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00950000	72,41	0,69
I00013S	Estopa	ORSE	kg	0,25000000	16,93	4,23
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	1,00000000	0,94	0,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS. REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%		
			BDI : 25,00%	L.S. Mês: 63,32%		
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025 0404 001/2025	FORTE	VERSÃO		
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		
	UNIDADES:	63 UNID	SICRO NOVO	2025/01		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO			
		Composições Programas	PRÓPRIA			

445
G.S.O.

102036	Solucao limpadora pvc	ORSE	I	0,13500000	69,74	9,41
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	7,00000000	4,17	29,19
					TOTAL Material	44,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83500000	28,44	23,75
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	29,16	21,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	23,24	25,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	71,18

VALOR:	115,64
VALOR ENCARGOS (104.19%):	25,10
VALOR BDI (25.00%):	28,91
VALOR COM BDI:	144,55

10.3. S01200 Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00950000	72,41	0,69
100013S	Estopa	ORSE	kg	0,25000000	16,93	4,23
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	1,00000000	0,94	0,94
102036	Solucao limpadora pvc	ORSE	I	0,13500000	69,74	9,41
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	7,00000000	4,17	29,19
					TOTAL Material	44,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83500000	28,44	23,75
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	29,16	21,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	23,24	25,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	71,18

VALOR:	115,64
VALOR ENCARGOS (104.19%):	25,10
VALOR BDI (25.00%):	28,91
VALOR COM BDI:	144,55

10.4. 86916 TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03650000	4,20	0,15
00011831	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	19,05	19,05
					TOTAL Material	19,20

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%		
			BDI : 25,00%	L.S. Mês: 63,32%		
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	FORTE	VERSÃO		
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		
	UNIDADES:	63 UNID	SICRO NOVO	2025/01		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias	PRÓPRIA			

Fig. nº 446


88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	28,44	4,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	23,24	1,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,44

VALOR:	24,64
VALOR ENCARGOS (104.19%):	1,97
VALOR BDI (25.00%):	6,16
VALOR COM BDI:	30,80

9. S02022 Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11680S Braco ou haste com canopla plastica, 1/2", para chuveiro simples	ORSE	un	1,00000000	14,17	14,17
I07608S Ducha / chuveiro plastico simples, 5", branco, para acoplar em haste 1/2", agua fria	ORSE	un	1,00000000	9,85	9,85
I00981 Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,84000000	0,22	0,18
I06038S Registro de pressao pvc, roscavel, volante simples, de 1/2"	ORSE	un	1,00000000	4,95	4,95
TOTAL Material:					29,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	28,44	22,47
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	23,24	18,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					40,83

VALOR:	69,98
VALOR ENCARGOS (104.19%):	14,34
VALOR BDI (25.00%):	17,50
VALOR COM BDI:	87,48

10.6. S08260 Ponto de água fria embutido, c/material pvc rigido soldável Ø 40mm (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138 Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00950000	72,41	0,69
I00013S Estopa	ORSE	kg	0,25000000	16,93	4,23
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	1,00000000	0,94	0,94
I02036 Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,13500000	69,74	9,41
00009874 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	7,00000000	13,04	91,28
TOTAL Material:					106,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83500000	28,44	23,75
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	29,16	21,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	23,24	25,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					71,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025 L.S. Hora: 104,19% BDI : 25,00% L.S. Mês: 63,32%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	FONTE
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	SEINFRA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	SICRO NOVO
	UNIDADES:	63.0UNID	SINAPI
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	Composições Própria
			VERSÃO
		ORSE	
		028 SEM DESONERAÇÃO	
		2025/01	
		2025/01	
		2025/02 SEM DESONERAÇÃO	
		PRÓPRIA	

VALOR:	177,73
VALOR ENCARGOS (104.19%):	25,10
VALOR BDI (25.00%):	44,43
VALOR COM BDI:	222,16

11.1. 91792 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90466	SINAPI	M	0,26090000	12,99	3,38
91190	SINAPI	UN	0,25960000	11,40	2,95
91185	SINAPI	M	0,80220000	25,56	20,50
90436	SINAPI	UN	0,25960000	15,26	3,96
89726	SINAPI	UN	0,76910000	9,90	7,61
89724	SINAPI	UN	0,85840000	9,71	8,33
89783	SINAPI	UN	0,31160000	13,97	4,35
89752	SINAPI	UN	0,29240000	7,11	2,07
90453	SINAPI	UN	0,22220000	3,87	0,85
90443	SINAPI	M	0,26090000	8,19	2,13
89711	SINAPI	M	1,00000000	20,72	20,72
TOTAL Serviço					76,85

VALOR:	76,85
VALOR ENCARGOS (104.19%):	21,20
VALOR BDI (25.00%):	19,21
VALOR COM BDI:	96,06

11.2. 91795 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 63,32%
LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01
UNIDADES:	63 UNID	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26 349,65	SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

Fig. 11 448
OCS

Item	Descrição	Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023	SINAPI	UN	0,09950000	24,45	2,43
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,21220000	38,48	8,16
91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	SINAPI	M	0,12390000	25,26	3,12
90438	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	SINAPI	UN	0,09995000	59,44	5,94
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	0,00850000	28,26	0,24
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,06530000	26,99	1,76
89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01780000	31,37	0,55
89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,03110000	48,89	1,52
89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,10860000	47,20	5,12
89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,00080000	53,03	0,04
89821	LUVA SIMPLES, 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	0,23920000	16,53	3,95
89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,09820000	15,69	1,54
89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,12670000	18,60	2,35
90455	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 100 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 75 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	SINAPI	UN	0,23230000	7,85	1,82
89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05980000	42,38	2,53
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,04780000	40,69	1,94
89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,56100000	26,35	14,78
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,18460000	35,73	6,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 63,32%
LOCAL:	LOCAL ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01
UNIDADES:	63.0UNID	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/02 6EM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

FIS. Nº 449

89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,25440000	25,13	6,39
TOTAL Serviço:						70,77

VALOR:	70,77
VALOR ENCARGOS (104.19%):	13,07
VALOR BDI (25.00%):	17,69
VALOR COM BDI:	88,46

11.3. 89707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	53,86	1,57
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	23,99	23,99
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	2,50	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	61,02	2,68
TOTAL Material:					28,27	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	23,18	9,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	28,44	11,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					20,57	

VALOR:	48,84
VALOR ENCARGOS (104.19%):	7,34
VALOR BDI (25.00%):	12,21
VALOR COM BDI:	61,05

11.4. 97886 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	38,69100000	0,60	23,21
TOTAL Material:					23,21	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,22180000	29,16	35,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99670000	23,24	23,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					58,78	

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	0,02780000	852,21	23,69
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	0,00390000	580,92	2,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025		L.S. Hora: 104,19%		
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	BDI : 25,00%		L.S. Mês: 63,32%		
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	FORTE	VERSÃO			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01			
	UNIDADES:	63.0UNID	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26 349,65	SICRO NOVO	2025/01			
			SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO			
		Composições Próprias	PRÓPRIA				

Fis. nº 450
aol

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	0,01750000	3 208,05	56,14
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,03600000	292,55	10,53

TOTAL Serviço: 92,62

VALOR:	174,61
VALOR ENCARGOS (104.19%):	37,06
VALOR BDI (25.00%):	43,65
VALOR COM BDI:	218,26

12.1. 86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	11,55	11,55
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	444,14	444,14
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	24,93	49,86
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	128,62	11,33

TOTAL Material: 516,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	28,44	22,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	23,24	10,18

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 32,33

VALOR:	549,21
VALOR ENCARGOS (104.19%):	11,55
VALOR BDI (25.00%):	137,30
VALOR COM BDI:	686,51

12.2. S02056 Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular (un)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100230	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	ORSE	un	1,00000000	21,46	21,46

TOTAL Material: 21,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	23,24	2,32

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 2,32

VALOR:	23,78
VALOR ENCARGOS (104.19%):	0,76
VALOR BDI (25.00%):	5,95
VALOR COM BDI:	29,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%												
	DESCRICOÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 63,32%												
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/01</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/01</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/02 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/01	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/01	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA	
	FORTE	VERSÃO														
	ORSE	2025/01														
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO														
SICRO NOVO	2025/01															
SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO															
Composições Próprias	PRÓPRIA															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA															
UNIDADES:	63 0UNID															
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26 349,65															

Fig. 11 451


13.3. 86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	107,57	107,57
0004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUOLA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	18,49	36,98
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	128,62	3,91
TOTAL Material:						148,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	28,44	11,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	23,24	4,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						15,38

VALOR:	163,84
VALOR ENCARGOS (104.19%):	5,52
VALOR BDI (25.00%):	40,96
VALOR COM BDI:	204,80

13.1. 93145 PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	8,40000000	3,40	28,56
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	12,60000000	4,34	54,68
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	UN	0,37500000	17,35	6,50
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	20,27	20,27
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,20000000	12,99	28,57
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	7,20	14,40
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2,20000000	10,03	22,06
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	53,06	53,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025		L.S. Hora: 104,19%		
			BDI : 25,00%		L.S. Mês: 63,32%		
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	FORTE	VERSÃO			
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO			
	UNIDADES:	63,0UNID	SICRO NOVO	2025/01			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO				
		Composições Próprias	PRÓPRIA				

Fis. nº 452


90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	6,24	6,24
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,20000000	9,41	20,70

TOTAL Serviço: 255,04

VALOR:	255,04
VALOR ENCARGOS (104,19%):	59,37
VALOR BDI (25,00%):	63,76
VALOR COM BDI:	318,80

14.1. 88487 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007345 TINTA LÁTEX PVA	SINAPI	L	0,33000000	36,15	11,92
TOTAL Material:					11,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	30,92	4,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	23,24	1,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,12

VALOR:	17,04
VALOR ENCARGOS (104,19%):	1,73
VALOR BDI (25,00%):	4,26
VALOR COM BDI:	21,30

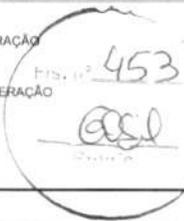
2. 79464 PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05000000	21,98	1,09
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	0,94	0,37
00007287 TINTA A OLEO BRILHANTE (USO GERAL)	SINAPI	GL	0,04700000	46,95	2,20
TOTAL Material:					3,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	30,92	12,36
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	23,24	8,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					20,49

VALOR:	24,15
VALOR ENCARGOS (104,19%):	6,88
VALOR BDI (25,00%):	6,04
VALOR COM BDI:	30,19

15.1. 74077/001 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%												
	DESCRIÇÃO	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 63,32%												
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/01</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>BICRO NOVO</td> <td>2025/01</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/02 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/01	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	BICRO NOVO	2025/01	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA	
	FORTE	VERSÃO														
	ORSE	2025/01														
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO														
	BICRO NOVO	2025/01														
SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO															
Composições Próprias	PRÓPRIA															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA															
UNIDADES	63 UNID															
VALOR POR UNIDADE	R\$ 26.349,65															

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02000000	9,18	0,18
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,36000000	12,06	4,34
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01000000	19,33	0,19
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,32000000	13,63	4,36
TOTAL Material:						9,07

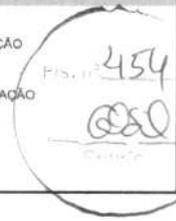
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	28,74	2,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	23,24	2,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,19
VALOR:						14,26
VALOR ENCARGOS (104.19%):						1,81
VALOR BDI (25.00%):						3,57
VALOR COM BDI:						17,83

15.2. 79517/001 ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	23,24	46,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						46,48
VALOR:						46,48
VALOR ENCARGOS (104.19%):						15,20
VALOR BDI (25.00%):						11,62
VALOR COM BDI:						58,10

15.3. 73935/002 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	54,00000000	0,88	47,52
TOTAL Material:						47,52
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14000000	29,16	33,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88000000	23,24	20,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						53,69
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01380000	847,47	11,69
TOTAL Serviço:						11,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%												
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 63,32%												
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/01</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/01</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/02 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	ORSE	2025/01	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/01	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA	
	FONTES	VERSÃO														
	ORSE	2025/01														
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO														
	SICRO NOVO	2025/01														
SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO															
Composições Próprias	PRÓPRIA															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA															
UNIDADES:	63,0 UNID															
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65															

VALOR:	112,90
VALOR ENCARGOS (104,19%):	19,91
VALOR BDI (25,00%):	28,23
VALOR COM BDI:	141,13

15.4. 74199/001 CHAPISCO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53000000	29,16	15,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53000000	23,24	12,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						27,76

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02000000	946,72	18,93
TOTAL Serviço						18,93

VALOR:	46,69
VALOR ENCARGOS (104,19%):	11,41
VALOR BDI (25,00%):	11,67
VALOR COM BDI:	58,36

15.5. 87536 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37400000	29,16	10,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	23,24	4,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						15,24

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03040000	788,76	23,97
TOTAL Serviço						23,97

VALOR:	39,21
VALOR ENCARGOS (104,19%):	7,94
VALOR BDI (25,00%):	9,80
VALOR COM BDI:	49,01

15.6. 75481 REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	23,78	7,84
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	29,16	14,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						22,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L. S. Hora: 104,19%	
			BDI : 25,00%	L. S. Mês: 63,32%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	63 UNID.	SICRO NOVO	2025/01	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PRÓPRIA		

Fis. nº 455


Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6022	ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), PREPARO MANUAL	SINAPI	M3	0,00500000	966,66	4,83
TOTAL Serviço						4,83

VALOR:	27,25
VALOR ENCARGOS (104,19%):	8,61
VALOR BDI (25,00%):	6,81
VALOR COM BDI:	34,06

7. 95957 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	449,80	496,12
TOTAL Material						496,12

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	6,60000000	15,64	103,22
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,09000000	19,67	1,77
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	2,85000000	17,83	50,81
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	1,07000000	21,70	23,21
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1,32000000	12,24	16,15
92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	9,97000000	13,28	132,40
92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	5,09000000	11,11	56,54
92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	14,57000000	16,17	235,59
92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	11,44000000	14,98	171,37
92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	3,28000000	17,40	57,07
92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	12,73000000	14,51	184,71
92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	5,86000000	12,07	70,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS. REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025		L.S. Hora: 104,19%	
			BDI : 25,00%		L.S. Mês: 63,32%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	ORSE		2025/01	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	63 UNID	SICRO NOVO		2025/01	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SINAPI		2025/02 SEM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias		PRÓPRIA		

456
 0082
 02/07/2025

92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	8,38000000	11,16	93,52
92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	8,46000000	12,22	103,38
92782	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,75000000	11,75	20,56
92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	2,30000000	18,22	41,90
92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,60000000	16,55	26,48
92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	4,05000000	20,06	81,24
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	2,85000000	114,55	326,46
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	1,00000000	39,36	39,36
92509	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	4,97000000	71,47	355,20
92414	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	1,93000000	166,88	322,07
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,24000000	222,45	498,28

TOTAL Serviço: 3.012,02

VALOR:	3.508,14
VALOR ENCARGOS (104,19%):	359,65
VALOR BDI (25,00%):	877,04
VALOR COM BDI:	4.385,18

15.8. 73907/003 CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	29,16	10,20
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	23,24	16,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					26,46

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5652 CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO	SINAPI	M3	0,05000000	441,45	22,07
TOTAL Serviço:					22,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%	
			BDI : 25,00%	L.S. Mês: 63,32%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	457
	UNIDADES:	63 UNID	SICRO NOVO	2025/01	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PRÓPRIA		

VALOR:	48,53
VALOR ENCARGOS (104,19%):	11,30
VALOR BDI (25,00%):	12,13
VALOR COM BDI:	60,66

15.9. 73922/003 PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93800000	27,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93800000	21,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					49,14

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02000000	18,93
TOTAL Serviço					18,93

VALOR:	68,07
VALOR ENCARGOS (104,19%):	18,82
VALOR BDI (25,00%):	17,02
VALOR COM BDI:	85,09

15.10. 53527 REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS) (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	92,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					92,96

VALOR:	92,96
VALOR ENCARGOS (104,19%):	30,40
VALOR BDI (25,00%):	23,24
VALOR COM BDI:	116,20

16.1. 88504 CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000068	ADAPTADOR PVC SOLDABEL FLANGES LIVRES P/ CAIXA D'AGUA 32MM X 1 "	SINAPI	UN	2,00000000	28,84
00000087	ADAPTADOR PVC SOLDABEL LONGO C/ FLANGE LIVRE P/ CAIXA D'AGUA 2 5MM X 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	13,58
00000067	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	16,33
00000119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	SINAPI	UN	0,40000000	2,80
00034637	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	289,07
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,30000000	1,26
00003536	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%
		BDI : 25,00%	L.S. Mês: 63,32%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	63 0UNID	SICRO NOVO	2025/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

FIS. Nº 458

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	48,45	48,45
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	3,79	3,79
00011829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	24,81	24,81
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,50000000	4,17	6,25
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	2,00000000	9,00	18,00
TOTAL Material						455,61

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,70000000	23,18	178,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,70000000	28,44	218,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						397,46

VALOR:	853,07
VALOR ENCARGOS (104,19%):	141,75
VALOR BDI (25,00%):	213,27
VALOR COM BDI:	1.066,34

17.1. 74077/001 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02000000	9,18	0,18
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,36000000	12,06	4,34
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01000000	19,33	0,19
010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,32000000	13,63	4,36
TOTAL Material						9,07

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	28,74	2,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	23,24	2,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						5,19

VALOR:	14,26
VALOR ENCARGOS (104,19%):	1,81
VALOR BDI (25,00%):	3,57
VALOR COM BDI:	17,83

17.2. 79517/001 ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M (M3)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	23,24	46,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						46,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%	
			BDI : 25,00%	L.S. Mês: 63,32%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	63.0UNID	SICRO NOVO	2025/01	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias	PRÓPRIA		

VALOR:	46,48
VALOR ENCARGOS (104.19%):	15,20
VALOR BDI (25.00%):	11,62
VALOR COM BDI:	58,10

17.3. 73935/002 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	54,00000000	0,88	47,52
TOTAL Material:						47,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14000000	29,16	33,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88000000	23,24	20,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						53,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01380000	847,47	11,69
TOTAL Serviço:						11,69

VALOR:	112,90
VALOR ENCARGOS (104.19%):	19,91
VALOR BDI (25.00%):	28,23
VALOR COM BDI:	141,13

17.4. 74199/001 CHAPISCO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53000000	29,16	15,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53000000	23,24	12,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						27,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02000000	946,72	18,93
TOTAL Serviço:						18,93

VALOR:	46,69
VALOR ENCARGOS (104.19%):	11,41
VALOR BDI (25.00%):	11,67
VALOR COM BDI:	58,36

17.5. 87536 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025		L. S. Hora: 104,19%		
			BDI : 25,00%		L. S. Mês: 63,32%		
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025 0404 001/2025	FONTE	VERSÃO			
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO			
	UNIDADES:	63 0UNID	SICRO NOVO	2025/01			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO			
		Composições Próprias	PRÓPRIA				

Fig. 11 = 460
 [Handwritten signature]

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37400000	29,16	10,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	23,24	4,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						15,24

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	SINAPI	M3	0,03040000	788,76	23,97
TOTAL Serviço:					23,97

VALOR:	39,21
VALOR ENCARGOS (104,19%):	7,94
VALOR BDI (25,00%):	9,80
VALOR COM BDI:	49,01

17.6. 75481 REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	SINAPI	H	0,33000000	23,78	7,84
88309	SINAPI	H	0,50000000	29,16	14,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					22,42

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6022	SINAPI	M3	0,00500000	966,66	4,83
TOTAL Serviço:					4,83

VALOR:	27,25
VALOR ENCARGOS (104,19%):	8,61
VALOR BDI (25,00%):	6,81
VALOR COM BDI:	34,06

17.7. 74141/001 LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA. (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003741	SINAPI	M2	1,00000000	71,02	71,02
00004491	SINAPI	M	1,10000000	12,06	13,26
00005075	SINAPI	KG	0,02000000	19,66	0,39
00006189	SINAPI	M	0,30000000	26,81	8,04
TOTAL Material					92,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	SINAPI	H	0,16000000	28,74	4,59
88309	SINAPI	H	0,30000000	29,16	8,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%		
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 63,32%		
	LOCAL:	LOCAL ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	FORTE	VERSÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01		
	UNIDADES:	63 UNID	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SICRO NOVO	2025/01		
			SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias	PRÓPRIA			

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	23,24	18,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						31,92

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73972/002	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	SINAPI	M3	0,03500000	632,39	22,13
74157/003	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	SINAPI	M3	0,03500000	152,99	5,35
TOTAL Serviço:						27,48

VALOR:	152,11
VALOR ENCARGOS (104.19%):	14,42
VALOR BDI (25.00%):	38,03
VALOR COM BDI:	190,14

17.8. 73907/003 CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	29,16	10,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	23,24	16,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						26,46

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO	SINAPI	M3	0,05000000	441,45	22,07
TOTAL Serviço:						22,07

VALOR:	48,53
VALOR ENCARGOS (104.19%):	11,30
VALOR BDI (25.00%):	12,13
VALOR COM BDI:	60,66

17.9. 73922/003 PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93800000	29,16	27,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93800000	23,24	21,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						49,14

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87372	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02000000	946,72	18,93
TOTAL Serviço:						18,93

VALOR:	68,07
VALOR ENCARGOS (104.19%):	18,82
VALOR BDI (25.00%):	17,02
VALOR COM BDI:	85,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%												
			BDI : 25,00%	L.S. Mês: 63,32%												
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/01</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/01</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/02 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	ORSE	2025/01	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/01	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA	
	FUNTE	VERSÃO														
	ORSE	2025/01														
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO														
	SICRO NOVO	2025/01														
SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO															
Composições Próprias	PRÓPRIA															
LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA															
UNIDADES:	63 UNID															
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65															

17.10. 89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	2,50	0,06
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	12,08	12,74
TOTAL Material:						12,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	23,18	10,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	28,44	12,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						22,93

VALOR:	35,73
VALOR ENCARGOS (104.19%):	8,18
VALOR BDI (25.00%):	8,93
VALOR COM BDI:	44,66

17.11. 53527 REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS) (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	23,24	92,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						92,96

VALOR:	92,96
VALOR ENCARGOS (104.19%):	30,40
VALOR BDI (25.00%):	23,24
VALOR COM BDI:	116,20

18.1. 74077/001 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO (M2)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02000000	9,18	0,18
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,36000000	12,06	4,34
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01000000	19,33	0,19
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,32000000	13,63	4,36
TOTAL Material:						9,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	28,74	2,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	23,24	2,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,19

VALOR:	14,26
--------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L. S. Hora: 104,19%		
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	BDI : 25,00%	L. S. Mês: 63,32%		
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	FONTE	VERSÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01		
	UNIDADES:	63,0UNID	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SICRO NOVO	2025/01		
		SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO			
		Composições Próprias:	PRÓPRIA			

VALOR ENCARGOS (104.19%):	1,81
VALOR BDI (25.00%):	3,57
VALOR COM BDI:	17,83

18.2. 79517/001 ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	23,24	46,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						46,48

VALOR:	46,48
VALOR ENCARGOS (104.19%):	15,20
VALOR BDI (25.00%):	11,62
VALOR COM BDI:	58,10

18.3. 73935/002 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	54,00000000	0,88	47,52
TOTAL Material:						47,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14000000	29,16	33,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88000000	23,24	20,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						53,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01380000	847,47	11,69
TOTAL Serviço:						11,69

VALOR:	112,90
VALOR ENCARGOS (104.19%):	19,91
VALOR BDI (25.00%):	28,23
VALOR COM BDI:	141,13

18.4. 74141/001 LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA. (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003741	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	71,02	71,02
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,10000000	12,06	13,26
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02000000	19,66	0,39
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,30000000	26,81	8,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%	
			BDI : 25,00%	L.S. Mês: 63,32%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	63.0UNID	SICRO NOVO	2025/01	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PRÓPRIA		

TOTAL Material:	92,71
-----------------	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	28,74	4,59
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	29,16	8,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	23,24	18,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						31,92

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73972/002	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	SINAPI	M3	0,03500000	632,39	22,13
74157/003	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	SINAPI	M3	0,03500000	152,99	5,35
TOTAL Serviço:						27,48

VALOR:	152,11
VALOR ENCARGOS (104.19%):	14,42
VALOR BDI (25.00%):	38,03
VALOR COM BDI:	190,14

18.5. 89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	2,50	0,06
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	12,08	12,74
TOTAL Material:						12,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	23,18	10,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	28,44	12,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						22,93

VALOR:	35,73
VALOR ENCARGOS (104.19%):	8,18
VALOR BDI (25.00%):	8,93
VALOR COM BDI:	44,66

18.6. 53527 REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS) (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	23,24	92,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						92,96

VALOR:	92,96
VALOR ENCARGOS (104.19%):	30,40
VALOR BDI (25.00%):	23,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104.19%		
			BDI : 25.00%	L.S. Mês: 63.32%		
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	FONTE	VERSÃO		
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		
	UNIDADES:	63.0UNID	SICRO NOVO	2025/01		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias	PRÓPRIA			
				VALOR COM BDI:	146,20	

18.7. 73873/002 LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004723	PEDRA BRITADA N. 4 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,05000000	78,14	82,04
TOTAL Material						82,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	29,16	72,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	23,24	58,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						131,00

VALOR:	213,04
VALOR ENCARGOS (104.19%):	45,45
VALOR BDI (25.00%):	53,26
VALOR COM BDI:	266,30

19.1. 07062055 DISTRIBUIÇÃO DE UM FILTRO COMUM DE BARRO ASSADO ACOMPANHADO DE TRES VELAS E TORNEIRA PRÓPRIA PARA FILTRO (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-35126491	DISTRIBUIÇÃO DE UM FILTRO COMUM DE BARRO ASSADO ACOMPANHADO DE TRES VELAS E TORNEIRA PRÓPRIA PARA FILTRO	Composições	UND	1,00000000	163,00	163,00
TOTAL Material						163,00

VALOR:	163,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.00%):	40,75
VALOR COM BDI:	203,75

20.1. 87509 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014_P (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000022	ACO CA-25, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,39000000	3,61	1,40
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	55,85000000	0,65	36,30
00007324	RESINA BASE EPOXI	SINAPI	KG	0,00700000	34,33	0,24
TOTAL Material						37,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,30000000	29,16	67,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35000000	23,24	31,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						98,43

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025		L.S. Hora: 104,19%		
			BDI : 25,00%		L.S. Mês: 63,32%		
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025 0404 001/2025	FORTE	VERSÃO			
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO			
	UNIDADES:	63,0UNID	SICRO NOVO	2025/01			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO				
		Composições Próprias	PRÓPRIA				

466


Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01350000	668,33	9,02

TOTAL Serviço		9,02
VALOR:	145,39	
VALOR ENCARGOS (104,19%):	35,23	
VALOR BDI (25,00%):	36,35	
VALOR COM BDI:	181,74	

20.2. 74199/001 CHAPISCO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53000000	29,16	15,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53000000	23,24	12,31

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		27,76
--	--	-------

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02000000	946,72	18,93

TOTAL Serviço		18,93
---------------	--	-------

VALOR:	46,69	
VALOR ENCARGOS (104,19%):	11,41	
VALOR BDI (25,00%):	11,67	
VALOR COM BDI:	58,36	

20.3. 87536 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37400000	29,16	10,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	23,24	4,34

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		15,24
--	--	-------

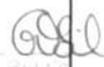
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03040000	788,76	23,97

TOTAL Serviço		23,97
---------------	--	-------

VALOR:	39,21	
VALOR ENCARGOS (104,19%):	7,94	
VALOR BDI (25,00%):	9,80	
VALOR COM BDI:	49,01	

20.4. 75481 REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104.19%	
	DESCRÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	BDI : 25.00%	L.S. Mês: 63.32%	
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01	
	UNIDADES:	63 0UNID	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SICRO NOVO	2025/01	
			SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PRÓPRIA		

Fig. 11 467


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	23,78	7,84
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	29,16	14,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					22,42

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6022 ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), PREPARO MANUAL	SINAPI	M3	0,00500000	966,66	4,83
TOTAL Serviço:					4,83

VALOR:	27,25
VALOR ENCARGOS (104.19%):	8,61
VALOR BDI (25.00%):	6,81
VALOR COM BDI:	34,06

20.5. 86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001743 CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	193,00	193,00
00004823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	42,08	12,51
TOTAL Material					205,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	29,02	13,85
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	23,24	3,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					17,34

VALOR:	222,85
VALOR ENCARGOS (104.19%):	6,16
VALOR BDI (25.00%):	55,71
VALOR COM BDI:	278,56

20.6. 86916 TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03650000	4,20	0,15
00011831 TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	19,05	19,05
TOTAL Material					19,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	28,44	4,33
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	23,24	1,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					5,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora	104.19%
			BDI : 25,00%	L.S. Mês	63.32%
	DESCRIÇÃO	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01	
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES	63 UNID	SICRO NOVO	2025/01	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PRÓPRIA		

VALOR:	24,64
VALOR ENCARGOS (104.19%):	1,97
VALOR BDI (25.00%):	6,16
VALOR COM BDI:	30,80

20.7. 72571 JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	53,86	0,31
0003542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,56	0,56
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00200000	61,02	0,12
TOTAL Material						0,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	28,44	4,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	23,24	3,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						8,78

VALOR:	9,77
VALOR ENCARGOS (104.19%):	3,09
VALOR BDI (25.00%):	2,44
VALOR COM BDI:	12,21

20.8. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	4,20	0,13
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	9,96	9,96
TOTAL Material						10,09

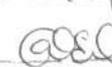
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	28,44	2,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	23,24	0,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						3,01

VALOR:	13,10
VALOR ENCARGOS (104.19%):	1,09
VALOR BDI (25.00%):	3,28
VALOR COM BDI:	16,38

20.9. 72558 JOELHO PVC 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025		L. S. Hora: 104,19%		
			BDI : 25,00%		L. S. Mês: 63,32%		
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	FORTE	VERSÃO			
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO			
	UNIDADES:	63,0UNID	SICRO NOVO	2025/01			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO			
		Composições Próprias	PRÓPRIA				

469


Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01180000	53,86	0,63
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	1,71	1,71
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00500000	61,02	0,30
TOTAL Material:						2,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	28,44	7,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	23,24	5,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,92	

VALOR:	15,56
VALOR ENCARGOS (104.19%):	4,54
VALOR BDI (25.00%):	3,89
VALOR COM BDI:	19,45

20.10. 89448 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00660000	2,50	0,01
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	13,04	13,68
TOTAL Material:					13,69	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02820000	23,18	0,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02820000	28,44	0,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,45	

VALOR:	15,14
VALOR ENCARGOS (104.19%):	0,52
VALOR BDI (25.00%):	3,79
VALOR COM BDI:	18,93

20.11. 89355 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07650000	2,50	0,19
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	3,69	3,87
TOTAL Material:					4,06	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32790000	23,18	7,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32790000	28,44	9,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					16,92	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 83 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 63,32%	
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01	
	UNIDADES	63 UNID	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SICRO NOVO	2025/01	
			SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PRÓPRIA		

VALOR:	20,98
VALOR ENCARGOS (104.19%):	6,04
VALOR BDI (25.00%):	5,25
VALOR COM BDI:	26,23

20.12. 89371 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	53,86	0,25
0038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02910000	2,50	0,07
00003861	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,77	0,77
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	61,02	0,36
TOTAL Material:					1,45	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08740000	23,18	2,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08740000	28,44	2,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,50	

VALOR:	5,95
VALOR ENCARGOS (104.19%):	1,61
VALOR BDI (25.00%):	1,49
VALOR COM BDI:	7,44

20.13. 86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	4,20	0,13
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	5,84	5,84
TOTAL Material:					5,97	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	28,44	3,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	23,24	0,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,40	

VALOR:	10,37
VALOR ENCARGOS (104.19%):	1,60
VALOR BDI (25.00%):	2,59
VALOR COM BDI:	12,96

20.14. 87269 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA.	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora : 104,19%														
			BDI : 25,00%	L.S. Mês : 63,32%														
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/01</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/01</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/02 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/01	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/01	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA			
	FORTE	VERSÃO																
	ORSE	2025/01																
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																
	SICRO NOVO	2025/01																
SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO																	
Composições Próprias	PRÓPRIA																	
LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA																	
UNIDADES:	63 UNID																	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65																	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000	1,04	5,10
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,29000000	6,10	1,76
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07250000	38,33	41,10
TOTAL Material:						47,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64880000	29,02	18,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30040000	23,24	6,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						25,80

VALOR:	73,76
VALOR ENCARGOS (104,19%):	9,11
VALOR BDI (25,00%):	18,44
VALOR COM BDI:	92,20

21.1. 86876 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	4,00000000	18,49	73,96
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,04680000	128,62	6,01
00011690	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	SINAPI	UN	1,00000000	160,00	160,00
TOTAL Material:						239,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71470000	28,44	20,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	23,24	7,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						27,53

VALOR:	267,50
VALOR ENCARGOS (104,19%):	9,90
VALOR BDI (25,00%):	66,88
VALOR COM BDI:	334,38

21.2. 87509 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014_P (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000022	ACO CA-25, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,39000000	3,61	1,40
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	55,85000000	0,65	36,30
00007324	RESINA BASE EPOXI	SINAPI	KG	0,00700000	34,33	0,24
TOTAL Material:						37,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%														
			BDI : 25,00%	L.S. Mês: 63,32%														
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/01</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/01</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/02 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	ORSE	2025/01	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/01	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA			
	FUNTE	VERSÃO																
	ORSE	2025/01																
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																
	SICRO NOVO	2025/01																
SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO																	
Composições Próprias	PRÓPRIA																	
LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA																	
UNIDADES	63 UNID																	
VALOR POR UNIDADE	R\$ 26.349,65																	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,30000000	29,16	67,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35000000	23,24	31,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						98,43

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01350000	668,33	9,02
TOTAL Serviço						9,02

VALOR:	145,39
VALOR ENCARGOS (104,19%):	35,23
VALOR BDI (25,00%):	36,35
VALOR COM BDI:	181,74

21.3. 74199/001 CHAPISCO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53000000	29,16	15,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53000000	23,24	12,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						27,76

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02000000	946,72	18,93
TOTAL Serviço						18,93

VALOR:	46,69
VALOR ENCARGOS (104,19%):	11,41
VALOR BDI (25,00%):	11,67
VALOR COM BDI:	58,36

21.4. 87536 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37400000	29,16	10,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	23,24	4,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						15,24

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03040000	788,76	23,97
TOTAL Serviço						23,97

VALOR:	39,21
VALOR ENCARGOS (104,19%):	7,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%														
			BDI : 25,00%	L.S. Mês: 63,32%														
	DESCRIÇÃO	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/01</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/01</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/02 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	ORSE	2025/01	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/01	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA			
	FUNTE	VERSÃO																
	ORSE	2025/01																
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																
	SICRO NOVO	2025/01																
SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO																	
Composições Próprias	PRÓPRIA																	
LOCAL	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA																	
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA																	
UNIDADES	63 UNID																	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65																	

VALOR BDI (25.00%):	9,80
VALOR COM BDI:	49,01

21.5. 75481 REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	23,78	7,84
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	29,16	14,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						22,42

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6022	ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), PREPARO MANUAL	SINAPI	M3	0,00500000	966,66	4,83
TOTAL Serviço:						4,83

VALOR:	27,25
VALOR ENCARGOS (104.19%):	8,61
VALOR BDI (25.00%):	6,81
VALOR COM BDI:	34,06

21.6. 88487 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007345	TINTA LATEX PVA	SINAPI	L	0,33000000	36,15	11,92
TOTAL Material:						11,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	30,92	4,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	23,24	1,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						5,12

VALOR:	17,04
VALOR ENCARGOS (104.19%):	1,73
VALOR BDI (25.00%):	4,26
VALOR COM BDI:	21,30

21.7. 86916 TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03850000	4,20	0,15
00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	19,05	19,05
TOTAL Material:						19,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	28,44	4,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	23,24	1,11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025 BDI : 25,00%	L.S. Hora: 104,19% L.S. Mês: 63,32%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	63 UNID	SICRO NOVO	2025/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,44
VALOR:	24,64
VALOR ENCARGOS (104.19%):	1,97
VALOR BDI (25.00%):	6,16
VALOR COM BDI:	30,80

21.8. 72571 JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	53,86	0,31
00003542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,56	0,56
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00200000	61,02	0,12
TOTAL Material:						0,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	28,44	4,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	23,24	3,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,78

VALOR:	9,77
VALOR ENCARGOS (104.19%):	3,09
VALOR BDI (25.00%):	2,44
VALOR COM BDI:	12,21

21.9. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	4,20	0,13
00044945	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	9,96	9,96
TOTAL Material:						10,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	28,44	2,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	23,24	0,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,01

VALOR:	13,10
VALOR ENCARGOS (104.19%):	1,09
VALOR BDI (25.00%):	3,28
VALOR COM BDI:	16,38

21.10. 72558 JOELHO PVC 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 63,32%	
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01	
	UNIDADES:	63 UNID	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SICRO NOVO	2025/01	
			SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PRÓPRIA		

Fig. 11 475


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01180000	53,86	0,63
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	1,71	1,71
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00500000	61,02	0,30
TOTAL Material						2,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	28,44	7,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	23,24	5,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						12,92

VALOR:	15,56
VALOR ENCARGOS (104.19%):	4,54
VALOR BDI (25.00%):	3,89
VALOR COM BDI:	19,45

21.11. 89448 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00660000	2,50	0,01
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	13,04	13,68
TOTAL Material						13,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02820000	23,18	0,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02820000	28,44	0,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						1,45

VALOR:	15,14
VALOR ENCARGOS (104.19%):	0,52
VALOR BDI (25.00%):	3,79
VALOR COM BDI:	18,93

21.12. 89355 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07650000	2,50	0,19
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	3,69	3,87
TOTAL Material						4,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32790000	23,18	7,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32790000	28,44	9,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%	
			BDI : 25,00%	L.S. Mês: 63,32%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	63,0UNID	SICRO NOVO	2025/01	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PRÓPRIA		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	16,92
---	-------

VALOR:	20,98
VALOR ENCARGOS (104,19%):	6,04
VALOR BDI (25,00%):	5,25
VALOR COM BDI:	26,23

21.13. 89371 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	53,86	0,25
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02910000	2,50	0,07
00003861	LUVA PVC SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,77	0,77
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	61,02	0,36
TOTAL Material:					1,45	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08740000	23,18	2,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08740000	28,44	2,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					4,50	

VALOR:	5,95
VALOR ENCARGOS (104,19%):	1,61
VALOR BDI (25,00%):	1,49
VALOR COM BDI:	7,44

21.14. 86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	4,20	0,13
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	5,84	5,84
TOTAL Material:					5,97	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	28,44	3,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	23,24	0,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					4,40	

VALOR:	10,37
VALOR ENCARGOS (104,19%):	1,60
VALOR BDI (25,00%):	2,59
VALOR COM BDI:	12,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 63,32%	
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	ORSE	202501	
	UNIDADES:	63.0UNID	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SICRO NOVO	202501	
		SINAPI	202502 SEM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias	PRÓPRIA		

21.15. 87269 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000	1,04	5,10
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,29000000	6,10	1,76
00000536 REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07250000	38,33	41,10
TOTAL Material:					47,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64880000	29,02	18,82
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30040000	23,24	6,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					25,80

VALOR:	73,76
VALOR ENCARGOS (104,19%):	9,11
VALOR BDI (25,00%):	18,44
VALOR COM BDI:	92,20

22.1. 74051/002 CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011881 CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	184,28	184,28
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,80000000	0,90	0,72
TOTAL Material:					185,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	28,44	56,88
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	23,24	46,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					103,36

VALOR:	288,36
VALOR ENCARGOS (104,19%):	36,30
VALOR BDI (25,00%):	72,09
VALOR COM BDI:	360,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025 L. S. Hora: 104,19% BDI : 25,00% L. S. Mês: 63,32%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	FONTE
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	ORSE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	SEINFRA
	UNIDADES:	63 UNID	SICRO NOVO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SINAPI
			Composições Próprias
		VERSÃO	
		2025/01	
		028 SEM DESONERAÇÃO	
		2025/01	
		2025/02 SEM DESONERAÇÃO	
		PRÓPRIA	

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23	4,23
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,31	1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:						8,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,13	15,13
TOTAL Mão de Obra:						15,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL Serviço:						0,17

VALOR:	23,73
VALOR ENCARGOS (104,19%):	7,81
VALOR BDI (25,00%):	5,93
VALOR COM BDI:	29,66

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23	4,23
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:						8,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,13	15,13
TOTAL Mão de Obra:						15,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025		L.S. Hora: 104,19%	
	DESCRÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404 001/2025	BDI : 25,00%		L.S. Mês: 63,32%	
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	ORSE		2025/01	
	UNIDADES:	63 0UNID	SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SICRO NOVO		2025/01	
			SINAPI		2025/02 SEM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias		PRÓPRIA		

95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
-------	---	--------	---	------------	------	------

TOTAL Serviço: 0,22

VALOR:	23,56
VALOR ENCARGOS (104.19%):	7,84
VALOR BDI (25.00%):	5,89
VALOR COM BDI:	29,45

88242 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23	4,23
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,31	1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares						8,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,13	15,13
TOTAL Mão de Obra						15,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
TOTAL Serviço:						0,22

VALOR:	23,78
VALOR ENCARGOS (104.19%):	7,84
VALOR BDI (25.00%):	5,95
VALOR COM BDI:	29,73

100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,16300000	7,09	8,24
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	22,11	0,13
TOTAL Material:						8,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	28,80	1,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	23,24	0,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%												
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 63,32%												
	LOCAL:	LOCAL ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/01</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/01</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/02 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	ORSE	2025/01	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/01	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA	480
	FONTES	VERSÃO														
	ORSE	2025/01														
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO														
	SICRO NOVO	2025/01														
SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO															
Composições Próprias	PRÓPRIA															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA															
UNIDADES:	63,0UNID															
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65															

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	2,74
VALOR:	11,11
VALOR ENCARGOS (104.19%):	0,97
VALOR BDI (25.00%):	2,78
VALOR COM BDI:	13,89

6022 ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), PREPARO MANUAL (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,24300000	135,00	167,80
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	291,00000000	1,19	346,29
TOTAL Material						514,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	19,47380000	23,24	452,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						452,57

VALOR:	966,66
VALOR ENCARGOS (104.19%):	148,00
VALOR BDI (25.00%):	241,67
VALOR COM BDI:	1.208,33

87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	135,00	153,90
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	1,19	203,64
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	0,90	173,26
TOTAL Material						530,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	23,24	257,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						257,96

VALOR:	788,76
VALOR ENCARGOS (104.19%):	84,36
VALOR BDI (25.00%):	197,19
VALOR COM BDI:	985,95

87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,45000000	0,44	1,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%	
			BDI : 25,00%	L.S. Mês: 63,32%	
	DESCRIÇÃO	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	FONTE	VERBÃO	
	LOCAL	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01	
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	63,0UNID	SICRO NOVO	2025/01	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PRÓPRIA		

481


88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,05000000	2,03	2,13
					TOTAL Equipamento Custo Horário	3,64

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	135,00	156,60
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	1,19	207,17
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	0,90	176,27
					TOTAL Material:	540,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	27,70	124,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	124,65

VALOR:	668,33
VALOR ENCARGOS (104.19%):	46,98
VALOR BDI (25.00%):	167,08
VALOR COM BDI:	835,41

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 (M3)

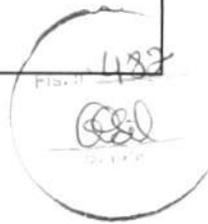
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,88000000	0,44	1,26
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,87000000	2,03	1,76
					TOTAL Equipamento Custo Horário	3,02

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	8,34	162,12
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	135,00	145,80
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	0,90	437,40
					TOTAL Material:	745,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	27,70	103,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	103,87

VALOR:	852,21
VALOR ENCARGOS (104.19%):	39,15
VALOR BDI (25.00%):	213,05
VALOR COM BDI:	1.065,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS. REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%		
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 63,32%		
	LOCAL:	LOCAL ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	FONTE	VERSÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01		
	UNIDADES:	63 UNID	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SICRO NOVO	2025/01		
			SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias	PRÓPRIA			

482


87372 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	135,00	168,75
0001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	563,59000000	0,90	507,23
TOTAL Material:					675,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,65000000	23,24	270,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					270,74

VALOR:	946,72
VALOR ENCARGOS (104,19%):	88,54
VALOR BDI (25,00%):	236,68
VALOR COM BDI:	1.183,40

87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,39000000	0,44	1,49
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,03000000	2,03	2,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,58

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	135,00	171,45
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	573,61000000	0,90	516,24
TOTAL Material:					687,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42000000	27,70	122,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					122,43

VALOR:	813,70
VALOR ENCARGOS (104,19%):	46,15
VALOR BDI (25,00%):	203,43
VALOR COM BDI:	1.017,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%		
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 63,32%		
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	FONTE	VERSÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01		
	UNIDADES:	63 UNID	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SICRO NOVO	2025/01		
			SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias	PRÓPRIA			

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	135,00	144,45
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,90	434,66
TOTAL Material:					579,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	23,24	199,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					199,16

VALOR:	778,27
VALOR ENCARGOS (104.19%):	65,13
VALOR BDI (25.00%):	194,57
VALOR COM BDI:	972,84

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 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,56000000	0,44	1,56
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,08000000	2,03	2,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,75

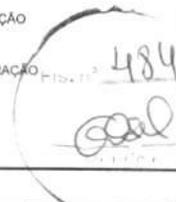
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	136,76	139,49
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	0,90	309,16
TOTAL Material:					448,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	27,70	128,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					128,52

VALOR:	580,92
VALOR ENCARGOS (104.19%):	48,44
VALOR BDI (25.00%):	145,23
VALOR COM BDI:	726,15

87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,35000000	135,00	182,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025		L.S. Hora: 104,19%													
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	BDI : 25,00%		L.S. Mês: 63,32%													
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/01</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/01</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/02 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTES	VERSÃO	ORSE	2025/01	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/01	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA		
	FONTES	VERSÃO																
	ORSE	2025/01																
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																
	SICRO NOVO	2025/01																
SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO																	
Composições Próprias	PRÓPRIA																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA																	
UNIDADES:	63 UNID																	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65																	

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	454,58000000	0,90	409,12
TOTAL Material						591,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	23,24	256,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						256,10

VALOR:	847,47
VALOR ENCARGOS (104.19%):	83,75
VALOR BDI (25.00%):	211,87
VALOR COM BDI:	1.059,34

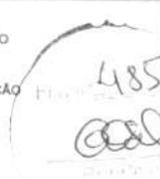
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23	4,23
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,31	1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares						8,43

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	20,30	20,30
TOTAL Mão de Obra						20,30

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
TOTAL Serviço						0,23

VALOR:	28,96
VALOR ENCARGOS (104.19%):	10,48
VALOR BDI (25.00%):	7,24
VALOR COM BDI:	36,20

96546 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)						
Material		FONTES	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	21,25	0,53
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,48000000	0,22	0,10
TOTAL Material						0,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																	
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L S Hora	104,19%												
	DESCRÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	BDI : 25,00%	L S Mês:	63,32%												
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/01</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/01</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/02 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/01	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/01	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PROPRIA		
	FORTE	VERSÃO															
	ORSE	2025/01															
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO															
SICRO NOVO	2025/01																
SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO																
Composições Próprias	PROPRIA																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA																
UNIDADES:	63 0UNID																
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26 349,65																

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04400000	23,73	1,04
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11600000	28,96	3,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						4,39

Serviço		FORTE	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	10,62	10,62
TOTAL Serviço						10,62

VALOR:	15,64
VALOR ENCARGOS (104.19%):	1,65
VALOR BDI (25.00%):	3,91
VALOR COM BDI:	19,55

96544 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 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	21,25	0,53
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,85600000	0,22	0,18
TOTAL Material						0,71

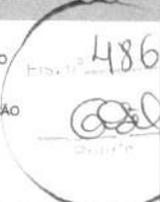
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	23,73	1,77
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19600000	28,96	5,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						7,44

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,52	11,52
TOTAL Serviço						11,52

VALOR:	19,67
VALOR ENCARGOS (104.19%):	2,99
VALOR BDI (25.00%):	4,92
VALOR COM BDI:	24,59

96545 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 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	21,25	0,53
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,63500000	0,22	0,13
TOTAL Material						0,66

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%														
			BDI : 25,00%	L.S. Mês: 63,32%														
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/01</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/01</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/02 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	ORSE	2025/01	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/01	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA			
	FUNTE	VERSÃO																
	ORSE	2025/01																
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																
	SICRO NOVO	2025/01																
SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO																	
Composições Próprias	PRÓPRIA																	
LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA																	
UNIDADES:	63 UNID																	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65																	

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05700000	23,73	1,35
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	28,96	4,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,69

Serviço	FUNTE	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	11,48	11,48
TOTAL Serviço:					11,48	

VALOR:	17,83
VALOR ENCARGOS (104,19%):	2,21
VALOR BDI (25,00%):	4,46
VALOR COM BDI:	22,29

96543 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)						
Material	FUNTE	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	21,25	0,53
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,14300000	0,22	0,25
TOTAL Material:					0,78	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	23,73	2,30
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25200000	28,96	7,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,59

Serviço	FUNTE	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	11,33	11,33
TOTAL Serviço:					11,33	

VALOR:	21,70
VALOR ENCARGOS (104,19%):	4,08
VALOR BDI (25,00%):	5,43
VALOR COM BDI:	27,13

96547 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)						
Material	FUNTE	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	21,25	0,53
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,30600000	0,22	0,06
TOTAL Material:					0,59	

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora	104,19%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025 0404 001/2025	BDI : 25,00%	L.S. Mês	63,32%	
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	FONTE	VERSÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01		
	UNIDADES	63 UNID	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SICRO NOVO	2025/01		
			SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias	PRÓPRIA			

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02200000	23,73	0,52
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	28,96	1,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						2,48

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	9,17	9,17
TOTAL Serviço:					9,17	

VALOR:	12,24
VALOR ENCARGOS (104.19%):	0,97
VALOR BDI (25.00%):	3,06
VALOR COM BDI:	15,30

92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 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	21,25	0,53
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	0,22	0,61
TOTAL Material:					1,14	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	23,73	0,40
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	28,96	3,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					3,45	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	12,49	12,49
TOTAL Serviço:					12,49	

VALOR:	17,08
VALOR ENCARGOS (104.19%):	2,34
VALOR BDI (25.00%):	4,27
VALOR COM BDI:	21,35

92787 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	21,25	0,53
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,35700000	0,22	0,07
TOTAL Material:					0,60	

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%		
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 63,32%		
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	FONTE	VERSÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01		
	UNIDADES:	63,0UNID	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SICRO NOVO	2025/01		
			SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias	PRÓPRIA			

488
 080

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01030000	23,73	0,24
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06290000	28,96	1,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						2,06

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	10,62
TOTAL Serviço					10,62

VALOR:	13,28
VALOR ENCARGOS (104.19%):	0,84
VALOR BDI (25.00%):	3,32
VALOR COM BDI:	16,60

92788 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material	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	21,25
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,14700000	0,22
TOTAL Material					0,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00730000	23,73
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04460000	28,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					1,46

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	9,09
TOTAL Serviço					9,09

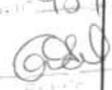
VALOR:	11,11
VALOR ENCARGOS (104.19%):	0,58
VALOR BDI (25.00%):	2,78
VALOR COM BDI:	13,89

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

Material	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	21,25
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,33300000	0,22
TOTAL Material					0,82

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%		
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 63,32%		
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	FONTE	VERSÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	ORGE	2025/01		
	UNIDADES:	63,0UNID	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SICRO NOVO	2025/01		
			SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO		
			Composições Própria	PRÓPRIA		

Fig. 11 489


88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01910000	23,73	0,45
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11680000	28,96	3,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,83

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,52	11,52
TOTAL Serviço:					11,52	

VALOR:	16,17
VALOR ENCARGOS (104,19%):	1,74
VALOR BDI (25,00%):	4,04
VALOR COM BDI:	20,21

92786 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	21,25	0,53
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72800000	0,22	0,16
TOTAL Material:					0,69	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	23,73	0,33
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08590000	28,96	2,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,81	

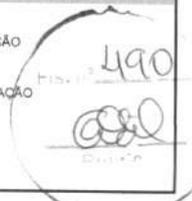
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,48	11,48
TOTAL Serviço:					11,48	

VALOR:	14,98
VALOR ENCARGOS (104,19%):	1,20
VALOR BDI (25,00%):	3,75
VALOR COM BDI:	18,73

92784 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material	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	21,25	0,53
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,11800000	0,22	0,46
TOTAL Material:					0,99	

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%												
	DESCRÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 63,32%												
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/01</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/01</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/02 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/01	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/01	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA	
	FORTE	VERSÃO														
	ORSE	2025/01														
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO														
	SICRO NOVO	2025/01														
SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO															
Composições Próprias	PRÓPRIA															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA															
UNIDADES:	63,0UNID															
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65															

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02530000	23,73	0,60
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15470000	28,96	4,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,08

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	11,33	11,33
TOTAL Serviço					11,33	

VALOR:	17,40
VALOR ENCARGOS (104,19%):	2,51
VALOR BDI (25,00%):	4,35
VALOR COM BDI:	21,75

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

Material	FORTE	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	21,25	0,53
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,22	0,11
TOTAL Material					0,64	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01560000	23,73	0,37
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09560000	28,96	2,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,13	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,74	10,74
TOTAL Serviço					10,74	

VALOR:	14,51
VALOR ENCARGOS (104,19%):	1,28
VALOR BDI (25,00%):	3,63
VALOR COM BDI:	18,14

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

Material	FORTE	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	21,25	0,53
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	0,22	0,08
TOTAL Material					0,61	

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%		
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 63,32%		
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	FONTE	VERSÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01		
	UNIDADES:	63.0UNID	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SICRO NOVO	2025/01		
			SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias	PRÓPRIA			

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	23,73	0,27
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06980000	28,96	2,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,29

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	9,17	9,17
TOTAL Serviço:					9,17	

VALOR:	12,07
VALOR ENCARGOS (104.19%):	0,92
VALOR BDI (25.00%):	3,02
VALOR COM BDI:	15,09

92780 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)						
Material	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	21,25	0,53
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,21200000	0,22	0,04
TOTAL Material					0,57	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00770000	23,73	0,18
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04730000	28,96	1,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,54

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	9,05	9,05
TOTAL Serviço:					9,05	

VALOR:	11,16
VALOR ENCARGOS (104.19%):	0,59
VALOR BDI (25.00%):	2,79
VALOR COM BDI:	13,95

92781 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)						
Material	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	21,25	0,53
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,11300000	0,22	0,02
TOTAL Material					0,55	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA: 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%
DESCRÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	BDI: 25,00%	L.S. Mês: 63,32%
LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01
UNIDADES:	63,0UNID	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

492
Fib. 11
CSL

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	23,73	0,12
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03120000	28,96	0,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,02

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,65	10,65
TOTAL Serviço:						10,65

VALOR:	12,22
VALOR ENCARGOS (104.19%):	0,39
VALOR BDI (25.00%):	3,06
VALOR COM BDI:	15,28

92782 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	21,25	0,53
TOTAL Material:						0,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	23,73	0,07
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01830000	28,96	0,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,59

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,63	10,63
TOTAL Serviço:						10,63

VALOR:	11,75
VALOR ENCARGOS (104.19%):	0,23
VALOR BDI (25.00%):	2,94
VALOR COM BDI:	14,69

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	21,25	0,53
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	0,22	0,21
TOTAL Material:						0,74

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%		
			BDI : 25,00%	L.S. Mês: 63,32%		
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	FONTE	VERSÃO		
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		
	UNIDADES:	63,0UNID	SICRO NOVO	2025/01		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias	PRÓPRIA			

Fis. nº 493


88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02800000	23,73	0,66
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17130000	28,96	4,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares.						5,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	11,86	11,86
TOTAL Serviço:						11,86

VALOR:	18,22
VALOR ENCARGOS (104.19%):	2,51
VALOR BDI (25.00%):	4,56
VALOR COM BDI:	22,78

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

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	21,25	0,53
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,22	0,16
TOTAL Material:						0,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02090000	23,73	0,49
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12780000	28,96	3,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						4,19

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	11,67	11,67
TOTAL Serviço:						11,67

VALOR:	16,55
VALOR ENCARGOS (104.19%):	1,75
VALOR BDI (25.00%):	4,14
VALOR COM BDI:	20,69

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	21,25	0,53
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,22	0,26
TOTAL Material:						0,79



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025 BDI : 25,00%	L. S. Hora: 104,19% L. S. Mês: 63,32%
DESCRIÇÃO	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	63.0UNID	SICRO NOVO	2025/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

494

030

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	23,73	0,87
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	28,96	6,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						7,37

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	11,90	11,90
TOTAL Serviço						11,90

VALOR:	20,06
VALOR ENCARGOS (104,19%):	3,53
VALOR BDI (25,00%):	5,02
VALOR COM BDI:	25,08

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23	4,23
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares						8,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	17,40	17,40
TOTAL Mão de Obra						17,40

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,64	0,64
TOTAL Serviço						0,64

VALOR:	26,50
VALOR ENCARGOS (104,19%):	9,21
VALOR BDI (25,00%):	6,63
VALOR COM BDI:	33,13

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23	4,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L. S. Hora: 104,19%		
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	BDI : 25,00%	L. S. Mês: 63,32%		
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	FONTE	VERSÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01		
	UNIDADES:	63,0UNID	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SICRO NOVO	2025/01		
			SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias	PROPRIA			

495


00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,13	1,13
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:						7,78

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,13
TOTAL Mão de Obra:					15,13

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,27
TOTAL Serviço:					0,27

VALOR:	23,18
VALOR ENCARGOS (104,19%):	7,86
VALOR BDI (25,00%):	5,80
VALOR COM BDI:	28,98

88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60
TOTAL Encargos Complementares:					8,43

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	20,30
TOTAL Mão de Obra:					20,30

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,29
TOTAL Serviço:					0,29

VALOR:	29,02
VALOR ENCARGOS (104,19%):	10,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 623461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%												
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 63,32%												
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/01</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>BICRO NOVO</td> <td>2025/01</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/02 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/01	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	BICRO NOVO	2025/01	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA	
	FORTE	VERSÃO														
	ORSE	2025/01														
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO														
	BICRO NOVO	2025/01														
	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO														
Composições Próprias	PRÓPRIA															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA															
UNIDADES:	63 UNID															
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65															

VALOR BDI (25.00%):	7,26
VALOR COM BDI:	36,28

90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,20000000	19,64	3,92
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,16710000	8,99	1,50
TOTAL Material:						5,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	28,80	15,89
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36200000	29,16	39,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	23,24	22,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						77,84

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02230000	778,27	17,35
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	306,22	306,22
TOTAL Serviço:						323,57

VALOR:	406,83
VALOR ENCARGOS (104.19%):	68,06
VALOR BDI (25.00%):	101,71
VALOR COM BDI:	508,54

90801 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	195,00	195,00
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01100000	25,91	0,28
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02400000	19,66	0,47
TOTAL Material						195,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74100000	28,80	78,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35700000	23,24	31,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						110,47

VALOR:	306,22
VALOR ENCARGOS (104.19%):	39,12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025 BDI : 25.00%	L.S. Hora: 104,19% L.S. Mês: 63,32%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	FONTE ORSE SEINFRA SICRO NOVO SINAPI Composições Próprias	VERSÃO 2025/01 028 SEM DESONERAÇÃO 2025/01 2025/02 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA		
UNIDADES:	63.0UNID		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65		

VALOR BDI (25.00%):	76,56
VALOR COM BDI:	382,78

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,36	0,36
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL Serviço:						0,44

VALOR:	0,44
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.00%):	0,11
VALOR COM BDI:	0,55

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,36	0,36
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,20	1,20
TOTAL Serviço:						2,03

VALOR:	2,03
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.00%):	0,51
VALOR COM BDI:	2,54

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	5.648,90	0,36
TOTAL Equipamento:						0,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L S Hora: 104,19%		
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	BDI : 25,00%	L S Mês: 63,32%		
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	FONTE	VERSÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01		
	UNIDADES:	63 UNID	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SICRO NOVO	2025/01		
			SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias	PRÓPRIA			

VALOR:	0,36
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.00%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,45

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	5.648,90	0,08
TOTAL Equipamento:					0,08

VALOR:	0,08
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.00%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,10

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	5.648,90	0,39
TOTAL Equipamento:					0,39

VALOR:	0,39
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.00%):	0,10
VALOR COM BDI:	0,49

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,96	1,20
TOTAL Especiais:					1,20

VALOR:	1,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.00%):	0,30
VALOR COM BDI:	1,50

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,47	1,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025		L.S. Hora: 104,19%													
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	BDI : 25,00%		L.S. Mês: 63,32%													
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/01</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/01</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/02 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/01	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/01	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA	<div style="text-align: right; font-size: 2em; font-weight: bold;">499</div> 	
	FORTE	VERSÃO																
	ORSE	2025/01																
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																
	SICRO NOVO	2025/01																
SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO																	
Composições Próprias	PRÓPRIA																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA																	
UNIDADES:	63 UNID																	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65																	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34

TOTAL Serviço:		1,81
VALOR:		1,81
VALOR ENCARGOS:		0,00
VALOR BDI (25.00%):		0,45
VALOR COM BDI:		2,26

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,47	1,47
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,60	1,60
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	2,40	2,40

TOTAL Serviço:		5,81
VALOR:		5,81
VALOR ENCARGOS:		0,00
VALOR BDI (25.00%):		1,45
VALOR COM BDI:		7,26

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	22.978,57	1,47

TOTAL Equipamento:		1,47
VALOR:		1,47
VALOR ENCARGOS:		0,00
VALOR BDI (25.00%):		0,37
VALOR COM BDI:		1,84

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
-------------	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025		L.S. Hora: 104,19%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	BDI : 25,00%		L.S. Mês: 63,32%	
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	ORSE		2025/01	
	UNIDADES:	63 UNID	SEINFRA		026 SEM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SICRO NOVO		2025/01	
			SINAPI		2025/02 SEM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias		PRÓPRIA		

500
O&L

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	22.978,57	0,34

TOTAL Equipamento:	0,34
--------------------	------

VALOR:	0,34
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.00%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,43

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00036397	SINAPI	UN	0,00007000	22.978,57	1,60

TOTAL Equipamento:	1,60
--------------------	------

VALOR:	1,60
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.00%):	0,40
VALOR COM BDI:	2,00

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002705	SINAPI	KWH	2,50000000	0,96	2,40

TOTAL Especiais:	2,40
------------------	------

VALOR:	2,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.00%):	0,60
VALOR COM BDI:	3,00

91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001013	SINAPI	M	1,24340000	1,63	2,02
00021127	SINAPI	UN	0,00940000	4,25	0,03

TOTAL Material:	2,05
-----------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	SINAPI	H	0,02300000	26,50	0,60
88264	SINAPI	H	0,02300000	32,67	0,75

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,35
--	------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora : 104,19%	
			BDI : 25,00%	L.S. Mês : 63,32%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025 0404 001/2025	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	63.0UNID	SICRO NOVO	2025/01	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PRÓPRIA		

VALOR:	3,40
VALOR ENCARGOS (104.19%):	0,50
VALOR BDI (25.00%):	0,85
VALOR COM BDI:	4,25

91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	2,29	2,84
021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	4,25	0,03
TOTAL Material:						2,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	26,50	0,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	32,67	0,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,47

VALOR:	4,34
VALOR ENCARGOS (104.19%):	0,54
VALOR BDI (25.00%):	1,09
VALOR COM BDI:	5,43

91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	4,22	4,22
TOTAL Material:						4,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	26,50	5,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	32,67	7,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,13

VALOR:	17,35
VALOR ENCARGOS (104.19%):	4,80
VALOR BDI (25.00%):	4,34
VALOR COM BDI:	21,69

91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,36	2,36
TOTAL Material:						2,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%														
			BDI : 25,00%	L.S. Mês: 63,32%														
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/01</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/01</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/02 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	ORSE	2025/01	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/01	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA			
	FUNTE	VERSÃO																
	ORSE	2025/01																
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																
	SICRO NOVO	2025/01																
SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO																	
Composições Próprias	PRÓPRIA																	
LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA																	
UNIDADES:	63,0UNID																	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65																	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	26,50	7,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	32,67	9,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						17,21

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	778,27	0,70
TOTAL Serviço						0,70

VALOR:	20,27
VALOR ENCARGOS (104,19%):	6,33
VALOR BDI (25,00%):	5,07
VALOR COM BDI:	25,34

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23	4,23
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares						8,21

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	20,30	20,30
TOTAL Mão de Obra						20,30

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
TOTAL Serviço						0,29

VALOR:	28,80
VALOR ENCARGOS (104,19%):	10,51
VALOR BDI (25,00%):	7,20
VALOR COM BDI:	36,00

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23	4,23



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025 BDI : 25,00%	L.S. Hora: 104,19% L.S. Mês: 63,32%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	63 UNID	SICRO NOVO	2025/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

503
680

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares						8,21

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0001213 CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	20,30	20,30
TOTAL Mão de Obra					20,30

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
TOTAL Serviço					0,23

VALOR:	28,74
VALOR ENCARGOS (104,19%):	10,48
VALOR BDI (25,00%):	7,19
VALOR COM BDI:	35,93

90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	23,18	1,92
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	28,44	7,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					9,03

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00510000	778,27	3,96
TOTAL Serviço					3,96

VALOR:	12,99
VALOR ENCARGOS (104,19%):	3,62
VALOR BDI (25,00%):	3,25
VALOR COM BDI:	16,24

91192 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05320000	23,18	1,23
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23400000	28,44	6,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS. REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 63,32%	
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01	
	UNIDADES:	63 UNID	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SICRO NOVO	2025/01	
			SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PRÓPRIA		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	7,88
---	------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02130000	778,27	16,57
TOTAL Serviço:					16,57	

VALOR:	24,45
VALOR ENCARGOS (104.19%):	4,28
VALOR BDI (25.00%):	6,11
VALOR COM BDI:	30,56

91190 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04550000	23,18	1,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20030000	28,44	5,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					6,74	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	778,27	4,66
TOTAL Serviço					4,66	

VALOR:	11,40
VALOR ENCARGOS (104.19%):	2,86
VALOR BDI (25.00%):	2,85
VALOR COM BDI:	14,25

91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	32,37	32,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					32,37	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
TOTAL Serviço					1,06	

VALOR:	33,43
VALOR ENCARGOS (104.19%):	12,82
VALOR BDI (25.00%):	8,36
VALOR COM BDI:	41,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%		
			BDI : 25,00%	L.S. Mês: 63,32%		
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	FORTE ORSE SEINFRA BICRO NOVO SINAPI Composições Prioritas	VERSÃO 2025/01 028 SEM DESONERAÇÃO 2025/01 2025/02 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA		
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA				
	UNIDADES:	63 UNID				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65					

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	32,37	32,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						32,37

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	6,40	6,40
TOTAL Serviço					8,51	

VALOR:	40,88
VALOR ENCARGOS (104.19%):	12,82
VALOR BDI (25.00%):	10,22
VALOR COM BDI:	51,10

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	15.839,74	0,84
TOTAL Equipamento:					0,84	

VALOR:	0,84
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.00%):	0,21
VALOR COM BDI:	1,05

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	15.839,74	0,22
TOTAL Equipamento					0,22	

VALOR:	0,22
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.00%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%		
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 63,32%		
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	FONTE	VERSÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01		
	UNIDADES:	63.0UNID	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SICRO NOVO	2025/01		
			SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias	PRÓPRIA			

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	15.839,74	1,05
TOTAL Equipamento:					1,05

VALOR:	1,05
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.00%):	0,26
VALOR COM BDI:	1,31

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	6,22	6,40
TOTAL Material:					6,40

VALOR:	6,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.00%):	1,60
VALOR COM BDI:	8,00

94963 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71310000	0,44	0,31
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75630000	2,03	1,53
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,84

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,80460000	135,00	108,62
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	273,06300000	0,90	245,75
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57920000	100,61	58,27
TOTAL Material:					412,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46950000	27,70	40,70
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32750000	23,24	54,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					94,79
VALOR:					509,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora	104,19%	
			BDI : 25,00%	L.S. Mês	63,32%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	FONTE	VERSÃO		
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		
	UNIDADES:	63.0UNID	SICRO NOVO	2025/01		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias	PRÓPRIA			

VALOR ENCARGOS (104.19%):	33,03
VALOR BDI (25.00%):	127,32
VALOR COM BDI:	636,59

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60670000	1,81	1,09
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,64340000	5,81	3,73
TOTAL Equipamento Custo Horário						4,82

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	135,00	98,21
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	0,90	328,44
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	100,61	60,08
TOTAL Material						486,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	27,70	34,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	23,24	45,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						80,61

VALOR:	572,16
VALOR ENCARGOS (104.19%):	28,09
VALOR BDI (25.00%):	143,04
VALOR COM BDI:	715,20

73972/002 CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010533	BETONEIRA 580L ELETRICA TRIFASICA 7,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	SINAPI	H	1,83380000	3,00	5,50
TOTAL Equipamento						5,50

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,89040000	135,00	120,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	320,00000000	0,90	288,00
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,83600000	100,61	84,10
TOTAL Material						492,30

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora 104,19%
		BDI : 25,00%	L.S. Mês 63,32%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	63.0UNID	SICRO NOVO	2025/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,83360000	32,37	59,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,23780000	23,24	75,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						134,59

VALOR:	632,39
VALOR ENCARGOS (104.19%):	48,12
VALOR BDI (25.00%):	158,10
VALOR COM BDI:	790,49

2 CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000643	BETONEIRA 320L DIESEL 5,5HP S/ CARREGADOR MECANICO	SINAPI	H	0,65000000	2,70	1,75
TOTAL Equipamento					1,75	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,49000000	135,00	66,15
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	150,00000000	0,90	135,00
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,98000000	101,14	99,11
TOTAL Material					300,26	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	23,24	139,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					139,44	

VALOR:	441,45
VALOR ENCARGOS (104.19%):	45,60
VALOR BDI (25.00%):	110,36
VALOR COM BDI:	551,81

92794 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	9,32	10,34
TOTAL Material					10,34	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00180000	23,73	0,04
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01250000	28,96	0,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					0,40	

VALOR:	10,74
VALOR ENCARGOS (104.19%):	0,15
VALOR BDI (25.00%):	2,69
VALOR COM BDI:	13,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%
		BDI : 25,00%	L.S. Mês: 63,32%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	FONTE VERSÃO	
LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	ORGE	2025/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	63.0UNID	SICRO NOVO	2025/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

Fis. nº 509
[Assinatura]

92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	9,32	10,34
TOTAL Material:					10,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	23,73	0,03
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	28,96	0,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,28

VALOR:	10,62
VALOR ENCARGOS (104.19%):	0,10
VALOR BDI (25.00%):	2,66
VALOR COM BDI:	13,28

92795 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055 ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	8,07	8,95
TOTAL Material:					8,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	23,73	0,02
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	28,96	0,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,22

VALOR:	9,17
VALOR ENCARGOS (104.19%):	0,09
VALOR BDI (25.00%):	2,29
VALOR COM BDI:	11,46

92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055 ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	8,07	8,95
TOTAL Material:					8,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	23,73	0,01
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00480000	28,96	0,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%														
			BDI : 25,00%	L.S. Mês: 63,32%														
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/01</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/01</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/02 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	ORSE	2025/01	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/01	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA			
	FUNTE	VERSÃO																
	ORSE	2025/01																
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																
	SICRO NOVO	2025/01																
SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO																	
Composições Próprias	PRÓPRIA																	
LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA																	
UNIDADES:	63.0UNID																	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65																	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	0,14
---	------

VALOR:	9,09
VALOR ENCARGOS (104.19%):	0,05
VALOR BDI (25.00%):	2,27
VALOR COM BDI:	11,36

92796 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	8,07	8,95
TOTAL Material:						8,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00370000	28,96	0,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,10

VALOR:	9,05
VALOR ENCARGOS (104.19%):	0,04
VALOR BDI (25.00%):	2,26
VALOR COM BDI:	11,31

92797 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,14000000	9,30	10,60
TOTAL Material:						10,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	28,96	0,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,05

VALOR:	10,65
VALOR ENCARGOS (104.19%):	0,02
VALOR BDI (25.00%):	2,66
VALOR COM BDI:	13,31

92798 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,14000000	9,30	10,60
TOTAL Material:						10,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00110000	28,96	0,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%	
	DESCRÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 63,32%	
	LOCAL:	LOCAL ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01	
	UNIDADES:	63 0UNID	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,85	SICRO NOVO	2025/01	
			SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PRÓPRIA		

VALOR:	10,63
VALOR ENCARGOS (104.19%):	0,01
VALOR BDI (25.00%):	2,66
VALOR COM BDI:	13,29

92792 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032 ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	9,83	10,51
TOTAL Material:					10,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00590000	23,73	0,14
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	28,96	1,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,35

VALOR:	11,86
VALOR ENCARGOS (104.19%):	0,49
VALOR BDI (25.00%):	2,97
VALOR COM BDI:	14,83

92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032 ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	9,83	10,51
TOTAL Material:					10,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	23,73	0,12
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	28,96	0,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,01

VALOR:	11,52
VALOR ENCARGOS (104.19%):	0,36
VALOR BDI (25.00%):	2,88
VALOR COM BDI:	14,40

92793 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033 ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	9,88	10,96
TOTAL Material:					10,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	23,73	0,07
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02240000	28,96	0,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025 0404 001/2025	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 63,32%	
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01	
	UNIDADES:	63,0UNID	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SICRO NOVO	2025/01	
		SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias	PRÓPRIA		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	0,71
VALOR:	11,67
VALOR ENCARGOS (104,19%):	0,25
VALOR BDI (25,00%):	2,92
VALOR COM BDI:	14,59

92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000033 ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	9,88	10,96
TOTAL Material					10,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	23,73	0,06
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	28,96	0,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					0,52

VALOR:	11,48
VALOR ENCARGOS (104,19%):	0,19
VALOR BDI (25,00%):	2,87
VALOR COM BDI:	14,35

92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	8,82	9,43
TOTAL Material					9,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	23,73	0,36
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	28,96	2,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					3,06

VALOR:	12,49
VALOR ENCARGOS (104,19%):	1,10
VALOR BDI (25,00%):	3,12
VALOR COM BDI:	15,61

92791 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	8,82	9,43
TOTAL Material					9,43

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%	
			BDI : 25,00%	L.S. Mês: 63,32%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	63 0UNID	SICRO NOVO	2025/01	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias	PRÓPRIA		

513
 COA
 12/07/2025

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01080000	23,73	0,25
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07690000	28,96	2,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	2,47

VALOR:	11,90
VALOR ENCARGOS (104.19%):	0,88
VALOR BDI (25.00%):	2,98
VALOR COM BDI:	14,88

00 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	8,82	9,43
					TOTAL Material	9,43

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	23,73	0,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	28,96	1,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	1,90
					VALOR:	11,33
					VALOR ENCARGOS (104.19%):	0,68
					VALOR BDI (25.00%):	2,83
					VALOR COM BDI:	14,16

08 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	15,13	0,17
					TOTAL Mão de Obra	0,17
					VALOR:	0,17
					VALOR ENCARGOS (104.19%):	0,09
					VALOR BDI (25.00%):	0,04
					VALOR COM BDI:	0,21

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	15,13	0,22
					TOTAL Mão de Obra	0,22
					VALOR:	0,22
					VALOR ENCARGOS (104.19%):	0,12
					VALOR BDI (25.00%):	0,06
					VALOR COM BDI:	0,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%	
			BDI : 25,00%	L.S. Mês: 63,32%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	63.0UNID	SICRO NOVO	2025/01	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias	PRÓPRIA		

514
 COEJ
 COORDENADOR

95312 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006127 AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	15,13	0,22
TOTAL Mão de Obra:					0,22
VALOR:					0,22
VALOR ENCARGOS (104,19%):					0,12
VALOR BDI (25,00%):					0,06
VALOR COM BDI:					0,28

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	20,30	0,23
TOTAL Mão de Obra:					0,23
VALOR:					0,23
VALOR ENCARGOS (104,19%):					0,12
VALOR BDI (25,00%):					0,06
VALOR COM BDI:					0,29

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	17,40	0,64
TOTAL Mão de Obra:					0,64
VALOR:					0,64
VALOR ENCARGOS (104,19%):					0,33
VALOR BDI (25,00%):					0,16
VALOR COM BDI:					0,80

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	15,13	0,27
TOTAL Mão de Obra:					0,27
VALOR:					0,27
VALOR ENCARGOS (104,19%):					0,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL ZONA RURAL. DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L. S. Hora	104,19%	
			BDI : 25,00%	L. S. Mês	63,32%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025 0404 001/2025	FONTE	VERSÃO		
	LOCAL:	LOCAL ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO		
	UNIDADES:	63 UNID	SICRO NOVO	2025/01		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias	PRÓPRIA			

VALOR BDI (25.00%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,34

95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	20,30	0,29
TOTAL Mão de Obra					0,29

VALOR:	0,29
VALOR ENCARGOS (104.19%):	0,15
VALOR BDI (25.00%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,36

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	20,30	0,29
TOTAL Mão de Obra					0,29

VALOR:	0,29
VALOR ENCARGOS (104.19%):	0,15
VALOR BDI (25.00%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,36

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	20,30	0,23
TOTAL Mão de Obra					0,23

VALOR:	0,23
VALOR ENCARGOS (104.19%):	0,12
VALOR BDI (25.00%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,29

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	23,34	0,87
TOTAL Mão de Obra					0,87

VALOR:	0,87
VALOR ENCARGOS (104.19%):	0,45
VALOR BDI (25.00%):	0,22
VALOR COM BDI:	1,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS. REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL ZONA RURAL. DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%														
			BDI : 25,00%	L.S. Mês: 63,32%														
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/01</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/01</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/02 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	ORSE	2025/01	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/01	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA			
	FONTES	VERSÃO																
	ORSE	2025/01																
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																
	SICRO NOVO	2025/01																
SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO																	
Composições Próprias	PRÓPRIA																	
LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA																	
UNIDADES:	63 UNID.																	
VALOR POR UNIDADE	R\$ 26.349,65																	

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	20,30	0,36
TOTAL Mão de Obra					0,36	

VALOR:	0,36
VALOR ENCARGOS (104,19%):	0,19
VALOR BDI (25,00%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,45

95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	20,30	0,29
TOTAL Mão de Obra					0,29	

VALOR:	0,29
VALOR ENCARGOS (104,19%):	0,15
VALOR BDI (25,00%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,36

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	20,30	0,16
TOTAL Mão de Obra					0,16	

VALOR:	0,16
VALOR ENCARGOS (104,19%):	0,08
VALOR BDI (25,00%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,20

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	24,85	0,28
TOTAL Mão de Obra					0,28	

VALOR:	0,28
VALOR ENCARGOS (104,19%):	0,14
VALOR BDI (25,00%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,35

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%	
			BDI : 25,00%	L.S. Mês: 63,32%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	63.0UNID	SICRO NOVO	2025/01	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias	PRÓPRIA		

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	20,30	0,43
TOTAL Mão de Obra					0,43	
VALOR:					0,43	
VALOR ENCARGOS (104.19%):					0,22	
VALOR BDI (25.00%):					0,11	
VALOR COM BDI:					0,54	

9372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	20,38	0,30
TOTAL Mão de Obra					0,30	
VALOR:					0,30	
VALOR ENCARGOS (104.19%):					0,16	
VALOR BDI (25.00%):					0,08	
VALOR COM BDI:					0,38	

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	14,60	0,30
TOTAL Mão de Obra					0,30	
VALOR:					0,30	
VALOR ENCARGOS (104.19%):					0,15	
VALOR BDI (25.00%):					0,08	
VALOR COM BDI:					0,38	

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	20,30	0,23
TOTAL Mão de Obra					0,23	
VALOR:					0,23	
VALOR ENCARGOS (104.19%):					0,12	
VALOR BDI (25.00%):					0,06	
VALOR COM BDI:					0,29	

89748 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,55	7,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025		L.S. Hora: 104,19%	
			BDI : 25,00%		L.S. Mês: 63,32%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	ORSE		2025/01	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	63 0UNID	SICRO NOVO		2025/01	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26 349,65	SINAPI		2025/02 SEM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias		PRÓPRIA		

518


00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	18,90	18,90
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	22,23	2,55
TOTAL Material:						28,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	23,18	4,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	28,44	5,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,93

VALOR:	38,48
VALOR ENCARGOS (104,19%):	3,54
VALOR BDI (25,00%):	9,62
VALOR COM BDI:	48,10

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23	4,23
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:						8,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	23,34	23,34
TOTAL Mão de Obra:						23,34

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
TOTAL Serviço:						0,87

VALOR:	32,67
VALOR ENCARGOS (104,19%):	12,36
VALOR BDI (25,00%):	8,17
VALOR COM BDI:	40,84

91842 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025		L.S. Hora: 104.19%	
			BDI : 25.00%		L.S. Mês: 63.32%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	FORTE	VERSÃO		
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		
	UNIDADES:	63 0UNID	SICRO NOVO	2025/01		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias	PRÓPRIA			

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	0,00160000	21,25	0,03
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,10000000	2,66	2,92
TOTAL Material:						2,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	26,50	1,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	32,67	2,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,25

VALOR:	7,20
VALOR ENCARGOS (104.19%):	1,55
VALOR BDI (25.00%):	1,80
VALOR COM BDI:	9,00

91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,01700000	2,66	2,70
TOTAL Material:						2,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	26,50	3,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	32,67	4,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,33

VALOR:	10,03
VALOR ENCARGOS (104.19%):	2,68
VALOR BDI (25.00%):	2,51
VALOR COM BDI:	12,54

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23	4,23
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,13	1,13
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:						7,78

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025		L.S. Hora: 104,19%		
			BDI : 25,00%		L.S. Mês: 63,32%		
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	FONTE	VERSÃO			
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO			
	UNIDADES:	63 UNID	SICRO NOVO	2025/01			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO			
		Composições Proprias	PRÓPRIA				

520


00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	20,30	20,30
TOTAL Mão de Obra						20,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,36	0,36
TOTAL Serviço:						0,36

VALOR:	28,44
VALOR ENCARGOS (104,19%):	10,55
VALOR BDI (25,00%):	7,11
VALOR COM BDI:	35,55

92272 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020 (M)

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	0,08800000	32,47	2,85
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02200000	33,83	0,74
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,59

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	0,13600000	96,63	13,14
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,34200000	12,06	28,24
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,01200000	19,66	0,23
TOTAL Material:						41,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03200000	23,56	0,75
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	28,74	2,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						3,13

VALOR:	48,33
VALOR ENCARGOS (104,19%):	2,53
VALOR BDI (25,00%):	12,08
VALOR COM BDI:	60,41

92267 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, 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	0,02200000	32,47	0,71
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00500000	33,83	0,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA			DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%													
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025			BDI : 25,00%	L.S. Mês: 63,32%													
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/01</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/01</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025.02 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Programas</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	ORSE	2025/01	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/01	SINAPI	2025.02 SEM DESONERAÇÃO	Composições Programas	PRÓPRIA		
	FONTES	VERSÃO																	
	ORSE	2025/01																	
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																	
SICRO NOVO	2025/01																		
SINAPI	2025.02 SEM DESONERAÇÃO																		
Composições Programas	PRÓPRIA																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA																		
UNIDADES:	63 UNID																		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65																		

TOTAL Equipamento Custo Horário	0,87
---------------------------------	------

Material		FONTES	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	1,05000000	57,06	59,91
TOTAL Material:						59,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	23,56	0,11
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	28,74	0,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,25

VALOR:	61,03
VALOR ENCARGOS (104,19%):	0,43
VALOR BDI (25,00%):	15,26
VALOR COM BDI:	76,29

92263 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	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	0,25500000	32,47	8,27
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	33,83	2,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:						10,40

Material		FONTES	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	1,33600000	57,06	76,23
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	12,06	27,83
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	19,66	4,08
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	4,22	38,98
TOTAL Material:						147,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	23,56	5,89
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	28,74	33,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						39,80

VALOR:	197,32
VALOR ENCARGOS (104,19%):	18,40
VALOR BDI (25,00%):	49,33
VALOR COM BDI:	246,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora	104,19%	
	DESCRÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	BDI : 25,00%	L.S. Mês	63,32%	
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	FONTE	VERSÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01		
	UNIDADES:	63 UNID	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SICRO NOVO	2025/01		
		SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO			
		Composições Próprias	PRÓPRIA			

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	32,47	7,69
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	33,83	1,69
TOTAL Equipamento Custo Horário						9,38

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001358	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	57,06	65,39
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	12,06	2,00
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	19,66	3,12
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	4,22	29,33
TOTAL Material						99,84

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	23,56	4,75		
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	28,74	26,18		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares								30,93

VALOR:	140,15
VALOR ENCARGOS (104,19%):	14,81
VALOR BDI (25,00%):	35,04
VALOR COM BDI:	175,19

96533 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 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	0,10300000	32,47	3,34
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	33,83	0,87
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,21

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	8,01	0,13
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,16600000	12,06	14,06
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	20,04	0,98
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,05300000	24,27	1,28
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,05300000	4,22	4,44



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA.	DATA : 12/07/2025 BDI : 25.00%	L.S. Hora: 104.19% L.S. Mês: 63.32%
DESCRIÇÃO	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
UNIDADES	63 UNID	SICRO NOVO	2025/01
VALOR POR UNIDADE	R\$ 26.349,65	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

523
Q&Q

00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,18600000	20,00	43,72
TOTAL Material						64,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50300000	23,56	11,85
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,17900000	28,74	33,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						45,73

VALOR:	114,55
VALOR ENCARGOS (104,19%):	17,96
VALOR BDI (25,00%):	28,64
VALOR COM BDI:	143,19

91187 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,59260000	0,70	1,81
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,01850000	61,69	1,14
TOTAL Material						2,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15050000	23,18	3,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66220000	28,44	18,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						22,31

VALOR:	25,26
VALOR ENCARGOS (104,19%):	8,17
VALOR BDI (25,00%):	6,32
VALOR COM BDI:	31,58

91185 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	3,75000000	0,70	2,62
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,01490000	61,69	0,91
TOTAL Material:						3,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14860000	23,18	3,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65370000	28,44	18,59



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%
		BDI : 25,00%	L.S. Mês: 63,32%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025 0404 001/2025	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	63 0UNID	SICRO NOVO	2025/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

524

Edu

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	22,03
VALOR:	25,56
VALOR ENCARGOS (104,19%):	8,07
VALOR BDI (25,00%):	6,39
VALOR COM BDI:	31,95

90438 FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47830000	23,18	11,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70060000	28,44	48,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					59,44	

VALOR:	59,44
VALOR ENCARGOS (104,19%):	21,70
VALOR BDI (25,00%):	14,86
VALOR COM BDI:	74,30

90436 FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12290000	23,18	2,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43700000	28,44	12,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					15,26	

VALOR:	15,26
VALOR ENCARGOS (104,19%):	5,57
VALOR BDI (25,00%):	3,82
VALOR COM BDI:	19,08

92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	41,62	41,62
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	11,44	11,44
TOTAL Serviço					53,06	

VALOR:	53,06
VALOR ENCARGOS (104,19%):	13,24
VALOR BDI (25,00%):	13,27
VALOR COM BDI:	66,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 63,32%	
	LOCAL:	LOCAL ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	FORTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01	
	UNIDADES:	63 UNID	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SICRO NOVO	2025/01	
		SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias	PRÓPRIA		

92022 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,02	6,02
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,86	6,86
TOTAL Material:					12,88	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	26,50	12,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	32,87	15,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					28,74	

VALOR:	41,62
VALOR ENCARGOS (104.19%):	10,47
VALOR BDI (25.00%):	10,41
VALOR COM BDI:	52,03

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	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,55	7,10
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,41	7,41
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	22,23	2,55
TOTAL Material:					17,06	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	23,18	5,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	28,44	6,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					11,20	

VALOR:	28,26
VALOR ENCARGOS (104.19%):	4,00
VALOR BDI (25.00%):	7,07
VALOR COM BDI:	35,33

89746 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,55	7,10
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,41	7,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823481/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025		L.S. Hora: 104,19%	
			BDI : 25,00%		L.S. Mês: 63,32%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	FORTE	VERSÃO		
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		
	UNIDADES:	63 0UNID	SICRO NOVO	2025/01		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO			
		Composições Próprias	PRÓPRIA			

526


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	22,23	2,55
TOTAL Material:						17,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	23,18	4,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	28,44	5,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,93

VALOR:	26,99
VALOR ENCARGOS (104.19%):	3,54
VALOR BDI (25.00%):	6,75
VALOR COM BDI:	33,74

89851 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,55	7,10
00003528	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,41	7,41
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	22,23	2,55
TOTAL Material:						17,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27740000	23,18	6,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27740000	28,44	7,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,31

VALOR:	31,37
VALOR ENCARGOS (104.19%):	5,11
VALOR BDI (25.00%):	7,84
VALOR COM BDI:	39,21

89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	53,86	0,53
00003516	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,90	1,90
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	2,50	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	61,02	0,91
TOTAL Material:						3,35

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 63,32%
LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01
UNIDADES:	63 0UNID	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

Fis. nº 527

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	23,18	2,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	28,44	3,61

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 6,55

VALOR:	9,90
VALOR ENCARGOS (104.19%):	2,34
VALOR BDI (25.00%):	2,48
VALOR COM BDI:	12,38

866 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	53,86	0,31
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,09	8,09
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	2,50	0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	61,02	0,42
TOTAL Material					8,90	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	23,18	3,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	28,44	4,02

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 7,30

VALOR:	16,20
VALOR ENCARGOS (104.19%):	2,61
VALOR BDI (25.00%):	4,05
VALOR COM BDI:	20,25

89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	53,86	0,53
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	1,71	1,71
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	2,50	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	61,02	0,91
TOTAL Material					3,16	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	23,18	2,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	28,44	3,61

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 6,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%	
			BDI : 25,00%	L.S. Mês: 63,32%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	63,0UNID	SICRO NOVO	2025/01	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PRÓPRIA		

VALOR:	9,71
VALOR ENCARGOS (104.19%):	2,34
VALOR BDI (25.00%):	2,43
VALOR COM BDI:	12,14

89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	53,86	0,38
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,73	0,73
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	2,50	0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	61,02	0,48
TOTAL Material:						1,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	23,18	3,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	28,44	4,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,84

VALOR:	9,51
VALOR ENCARGOS (104.19%):	2,81
VALOR BDI (25.00%):	2,38
VALOR COM BDI:	11,89

834 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM UMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	3,55	10,65
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	19,47	19,47
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	22,23	3,83
TOTAL Material:						33,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960000	23,18	6,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960000	28,44	8,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,94

VALOR:	48,89
VALOR ENCARGOS (104.19%):	5,33
VALOR BDI (25.00%):	12,22
VALOR COM BDI:	61,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora	104.19%	
	DESCRIÇÃO	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	BDI : 25,00%	L.S. Mês	63.32%	
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	FONTE	VERSÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01		
	UNIDADES:	63 0UNID	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SICRO NOVO	2025/01		
		SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO			
		Composições Próprias	PRÓPRIA			

89797 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	3,55	10,65
00003670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	19,47	19,47
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	22,23	3,83
TOTAL Material					33,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	23,18	5,95
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	28,44	7,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					13,25

VALOR:	47,20
VALOR ENCARGOS (104.19%):	4,73
VALOR BDI (25.00%):	11,80
VALOR COM BDI:	59,00

89861 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	3,55	10,65
00003670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	19,47	19,47
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	22,23	3,83
TOTAL Material					33,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36980000	23,18	8,57
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36980000	28,44	10,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					19,08

VALOR:	53,03
VALOR ENCARGOS (104.19%):	6,81
VALOR BDI (25.00%):	13,26
VALOR COM BDI:	66,29

89783 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01480000	53,86	0,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025		L.S. Hora: 104,19%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	BDI : 25,00%		L.S. Mês: 63,32%	
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	FONTE	VERSÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01		
	UNIDADES:	63 0UNID	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SICRO NOVO	2025/01		
		SINAPI	2025.02 SEM DESONERAÇÃO			
		Composições Próprias	PRÓPRIA			

530


00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,06	3,06
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01070000	2,50	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	61,02	1,37
					TOTAL Material:	5,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	23,18	3,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	28,44	4,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,73

VALOR:	13,97
VALOR ENCARGOS (104.19%):	3,12
VALOR BDI (25.00%):	3,49
VALOR COM BDI:	17,46

74157/003 LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	SINAPI	H	0,30000000	1,02	0,30
					TOTAL Equipamento:	0,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65000000	29,16	48,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	23,24	104,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	152,69

VALOR:	152,99
VALOR ENCARGOS (104.19%):	51,66
VALOR BDI (25.00%):	38,25
VALOR COM BDI:	191,24

92874 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	0,53	0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,06800000	1,35	0,09
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	28,74	5,71
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	29,16	5,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	23,24	27,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 63,32%	
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01	
	UNIDADES:	63 0UNID	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SICRO NOVO	2025/01	
			SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	39,21
--	-------

VALOR:	39,36
VALOR ENCARGOS (104,19%):	13,25
VALOR BDI (25,00%):	9,84
VALOR COM BDI:	49,20

89821 LUVA SIMPLES, 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02450000	53,86	1,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00540000	2,50	0,01
00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,31	5,31
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04000000	61,02	2,44
TOTAL Material						9,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14480000	23,18	3,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14480000	28,44	4,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						7,46

VALOR:	16,53
VALOR ENCARGOS (104,19%):	2,66
VALOR BDI (25,00%):	4,13
VALOR COM BDI:	20,66

89778 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02450000	53,86	1,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00540000	2,50	0,01
00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,31	5,31
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04000000	61,02	2,44
TOTAL Material						9,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12840000	23,18	2,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12840000	28,44	3,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						6,62

VALOR:	15,69
VALOR ENCARGOS (104,19%):	2,37
VALOR BDI (25,00%):	3,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104.19%	
			BDI : 25.00%	L.S. Mês: 63.32%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	LOCAL ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	63 UNID	SICRO NOVO	2025/01	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias	PRÓPRIA		

VALOR COM BDI:	19,61
----------------	-------

89856 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02450000	53,86	1,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00770000	2,50	0,01
00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,31	5,31
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04000000	61,02	2,44
TOTAL Material:					9,07	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18490000	23,18	4,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18490000	28,44	5,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,53	

VALOR:	18,60
VALOR ENCARGOS (104.19%):	3,40
VALOR BDI (25.00%):	4,65
VALOR COM BDI:	23,25

89752 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	53,86	0,53
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	2,50	0,01
00003897	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,30	1,30
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	61,02	0,91
TOTAL Material:					2,75	

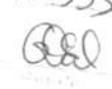
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08460000	23,18	1,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08460000	28,44	2,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,36	

VALOR:	7,11
VALOR ENCARGOS (104.19%):	1,56
VALOR BDI (25.00%):	1,78
VALOR COM BDI:	8,89

88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025		L.S. Hora: 104,19%		
			BDI : 25,00%		L.S. Mês: 63,32%		
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	FORTE	VERSÃO			
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO			
	UNIDADES:	63 UNID	SICRO NOVO	2025/01			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO			
		Composições Próprias	PRÓPRIA				

Projeto 533


Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23	4,23
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,31	1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:						8,43

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004755 MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	20,30	20,30
TOTAL Mão de Obra					20,30

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
TOTAL Serviço					0,29

VALOR:	29,02
VALOR ENCARGOS (104,19%):	10,51
VALOR BDI (25,00%):	7,26
VALOR COM BDI:	36,28

92509 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 (M2)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0010749 LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	UNXME	0,39700000	17,75	7,04
TOTAL Equipamento					7,04

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	8,01	0,08
00040270 VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,03000000	126,05	3,78
TOTAL Material					3,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100000	23,56	3,32
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	28,74	22,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					25,36

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92267 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,57700000	61,03	35,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 63,32%	
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01	
	UNIDADES:	63 UNID	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SICRO NOVO	2025/01	
			SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PRÓPRIA		

TOTAL Serviço:	35,24
----------------	-------

VALOR:	71,47
VALOR ENCARGOS (104,19%):	9,40
VALOR BDI (25,00%):	17,87
VALOR COM BDI:	89,34

92414 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	SINAPI	UNXME	0,19600000	15,31	3,00
00040287	SINAPI	MES	0,78500000	5,89	4,62
00040275	SINAPI	UNXME	0,39300000	16,00	6,28
TOTAL Equipamento:					13,90

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	SINAPI	L	0,01000000	8,01	0,08
00040304	SINAPI	KG	0,01900000	24,27	0,46
TOTAL Material:					0,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	SINAPI	H	0,27100000	23,56	6,38
88262	SINAPI	H	1,47800000	28,74	42,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					48,85

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92263	SINAPI	M2	0,52500000	197,32	103,59
TOTAL Serviço:					103,59

VALOR:	166,88
VALOR ENCARGOS (104,19%):	27,27
VALOR BDI (25,00%):	41,72
VALOR COM BDI:	208,60

92451 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	SINAPI	L	0,01000000	8,01	0,08
00040304	SINAPI	KG	0,04900000	24,27	1,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA			DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%
	DESCRIÇÃO	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025			BDI : 25,00%	L.S. Mês: 63,32%
	LOCAL	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA			FONTE	VERSÃO
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA			ORSE	2025/01
	UNIDADES	63.0UNID			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE	R\$ 26.349,65			SICRO NOVO	2025/01
					SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
				Composições Próprias	PRÓPRIA	

535


00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,47400000	18,37	8,70
TOTAL Material						9,96

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20500000	23,56	4,82		
88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12000000	28,74	32,18		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						37,00		

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	SINAPI	M	1,81600000	48,33	87,76
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,62600000	140,15	87,73
TOTAL Serviço						175,49

VALOR:	222,45
VALOR ENCARGOS (104,19%):	27,19
VALOR BDI (25,00%):	55,61
VALOR COM BDI:	278,06

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)								
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23	4,23		
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89		
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43		
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01		
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08		
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60		
TOTAL Encargos Complementares						7,24		

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	20,30	20,30
TOTAL Mão de Obra						20,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL Serviço						0,16

VALOR:	27,70
VALOR ENCARGOS (104,19%):	10,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L. S. Hora: 104,19%	
	DESCRÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025 0404 001/2025	BDI : 25,00%	L. S. Mês: 63,32%	
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01	
	UNIDADES:	63 UNID	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SICRO NOVO	2025/01	
		SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias	PRÓPRIA		

VALOR BDI (25.00%):	6,93
VALOR COM BDI:	34,63

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23	4,23
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:					7,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	24,85	24,85
TOTAL Mão de Obra:					24,85

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
TOTAL Serviço:					0,28

VALOR:	32,37
VALOR ENCARGOS (104,19%):	12,82
VALOR BDI (25,00%):	8,09
VALOR COM BDI:	40,46

90455 PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 100 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 75 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023 (UN)

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	0,01000000	21,25	0,21
00040304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02140000	24,27	0,51
00009836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,15000000	12,08	1,81
TOTAL Material:					2,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03890000	23,18	0,90
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15560000	28,44	4,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																	
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%													
	DESCRÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 63,32%													
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/01</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/01</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/02 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/01	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/01	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA		
	FORTE	VERSÃO															
	ORSE	2025/01															
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO															
SICRO NOVO	2025/01																
SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO																
Composições Próprias	PRÓPRIA																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA																
UNIDADES:	63.0UNID																
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65																

VALOR:	7,85
VALOR ENCARGOS (104.19%):	1,95
VALOR BDI (25.00%):	1,96
VALOR COM BDI:	9,81

90453 PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023 (UN)

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	0,00880000	21,25	0,18
0040304 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02140000	24,27	0,51
00009835 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,15000000	5,28	0,79
TOTAL Material					1,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01760000	23,18	0,40
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07020000	28,44	1,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					2,39

VALOR:	3,87
VALOR ENCARGOS (104.19%):	0,88
VALOR BDI (25.00%):	0,97
VALOR COM BDI:	4,84

98309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23	4,23
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,31	1,31
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:					8,43

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	20,30	20,30
TOTAL Mão de Obra					20,30

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,43	0,43
TOTAL Serviço:					0,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025 BDI : 25,00%	L.S. Hora: 104,19% L.S. Mês: 63,32%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	63.0UNID	SIGRO NOVO	2025/01
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

VALOR:	29,16
VALOR ENCARGOS (104.19%):	10,58
VALOR BDI (25.00%):	7,29
VALOR COM BDI:	36,45

97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (M3)

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	0,70430000	32,47	22,86
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,48770000	33,83	16,49
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,09170000	0,53	9,58
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	1,35	8,95
TOTAL Equipamento Custo Horário:						57,88

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	1,94040000	57,06	110,71
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,08330000	8,01	0,66
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,43650000	21,77	9,50
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,62830000	4,22	23,75
TOTAL Material:					144,62	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	23,56	28,08
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,96000000	28,80	171,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,34990000	29,16	914,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,34990000	23,24	728,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1.842,45	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	27,89880000	17,08	476,51
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	572,16	686,59
TOTAL Serviço:					1.163,10	

VALOR:	3.208,05
VALOR ENCARGOS (104.19%):	756,21
VALOR BDI (25.00%):	802,01
VALOR COM BDI:	4.010,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 63,32%	
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01	
	UNIDADES:	63 UNID	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SICRO NOVO	2025/01	
		SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias	PRÓPRIA		

Fís. nº 539

 [Illegible text]

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23	4,23
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,85	1,85
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,05	2,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:						10,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	20,38	20,38
TOTAL Mão de Obra:						20,38

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
TOTAL Serviço:						0,30

VALOR:	30,92
VALOR ENCARGOS (104.19%):	10,56
VALOR BDI (25.00%):	7,73
VALOR COM BDI:	38,65

91295 PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	24,36	73,08
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,11	2,17
00020322	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	299,04	299,04
TOTAL Material:						374,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28200000	28,80	36,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64100000	23,24	14,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L S Hora 104,19%	
			BDI : 25,00%	L S Mês 63,32%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	63,0UNID	SICRO NOVO	2025/01	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PRÓPRIA		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	51,81
VALOR:	426,10
VALOR ENCARGOS (104.19%):	18,35
VALOR BDI (25.00%):	106,53
VALOR COM BDI:	532,63

101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	33,43	2,22
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	40,88	2,93
TOTAL Equipamento Custo Horário:						5,15

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	116,15	127,76
TOTAL Material:						127,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,49380000	29,16	72,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,74070000	23,24	86,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						159,64

VALOR:	292,55
VALOR ENCARGOS (104.19%):	56,58
VALOR BDI (25.00%):	73,14
VALOR COM BDI:	365,69

90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04380000	26,50	1,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15560000	32,67	5,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						6,24

VALOR:	6,24
VALOR ENCARGOS (104.19%):	2,33
VALOR BDI (25.00%):	1,56
VALOR COM BDI:	7,80

90447 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%		
			BDI : 25,00%	L.S. Mês: 63,32%		
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	FONTE	VERSÃO		
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		
	UNIDADES:	63 UNID	SICRO NOVO	2025/01		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO			
		Composições Próprias	PRÓPRIA			

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	26,50	1,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23480000	32,67	7,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,41
VALOR:						9,41
VALOR ENCARGOS (104,19%):						3,51
VALOR BDI (25,00%):						2,35
VALOR COM BDI:						11,76

843 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	23,18	1,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23480000	28,44	6,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,19
VALOR:						8,19
VALOR ENCARGOS (104,19%):						2,98
VALOR BDI (25,00%):						2,05
VALOR COM BDI:						10,24

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	32,37	32,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						32,37
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL Serviço:						0,10
VALOR:						32,47
VALOR ENCARGOS (104,19%):						12,82
VALOR BDI (25,00%):						8,12
VALOR COM BDI:						40,59

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	32,37	32,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025 BDI : 25.00%	L.S. Hora: 104.19% L.S. Mês: 63.32%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	63 0UNID	SICRO NOVO	2025/01
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Personas	PRÓPRIA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	82,37
---	-------

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,30	1,30

TOTAL Serviço	1,46
---------------	------

VALOR:	33,83
VALOR ENCARGOS (104.19%):	12,82
VALOR BDI (25.00%):	8,46
VALOR COM BDI:	42,29

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1.294,06	0,09

TOTAL Equipamento	0,09
-------------------	------

VALOR:	0,09
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.00%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,11

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	1.294,06	0,01

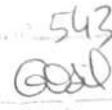
TOTAL Equipamento	0,01
-------------------	------

VALOR:	0,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.00%):	0,00
VALOR COM BDI:	0,01

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%		
			BDI : 25,00%	L.S. Mês: 63,32%		
	DESCRIÇÃO	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	FORTE	VERSÃO		
	LOCAL	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01		
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		
	UNIDADES:	63.0UNID	SICRO NOVO	2025/01		
	VALOR POR UNIDADE	R\$ 26.349,65	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias	PRÓPRIA			

543


00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	1.294,06	0,06
TOTAL Equipamento						0,06

VALOR:	0,06
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.00%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,08

00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA COMPOSIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	0,96	1,30
TOTAL Especiais						1,30

VALOR:	1,30
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.00%):	0,33
VALOR COM BDI:	1,63

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23	4,23
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,39	1,39
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares						8,34

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,60	14,60
TOTAL Mão de Obra						14,60

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
TOTAL Serviço						0,30

VALOR:	23,24
VALOR ENCARGOS (104.19%):	7,60
VALOR BDI (25.00%):	5,81
VALOR COM BDI:	29,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%		
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 63,32%		
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	FONTE	VERSÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01		
	UNIDADES:	63,0UNID	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SICRO NOVO	2025/01		
			SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias	PRÓPRIA			

91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	2,55	2,55
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,32	1,32
TOTAL Material						3,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	26,50	3,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	32,67	4,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						7,57

VALOR:	11,44
VALOR ENCARGOS (104.19%):	2,77
VALOR BDI (25.00%):	2,86
VALOR COM BDI:	14,30

89833 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

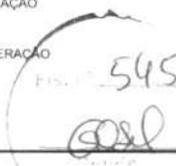
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	3,55	10,65
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	22,23	3,83
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	12,96	12,96
TOTAL Material						27,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960000	23,18	6,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960000	28,44	8,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						14,94

VALOR:	42,38
VALOR ENCARGOS (104.19%):	5,33
VALOR BDI (25.00%):	10,60
VALOR COM BDI:	52,98

89796 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	3,55	10,65
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	22,23	3,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA:	12/07/2025	L.S. Hora: 104.19%													
	DESCRÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	BDI:	25.00%	L.S. Mês: 63.32%													
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/01</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/01</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/02 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	ORSE	2025/01	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/01	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA			
	FONTES	VERSÃO																
	ORSE	2025/01																
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																
SICRO NOVO	2025/01																	
SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO																	
Composições Próprias	PRÓPRIA																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA																	
UNIDADES:	63.0UNID																	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65																	

00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	12,96	12,96
					TOTAL Material:	27,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	23,18	5,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	28,44	7,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,25

VALOR:	40,69
VALOR ENCARGOS (104.19%):	4,73
VALOR BDI (25.00%):	10,17
VALOR COM BDI:	50,86

89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	53,86	0,57
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05070000	2,50	0,12
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	61,02	0,73
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,21	1,21
					TOTAL Material:	2,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	23,18	4,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	28,44	5,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,45

VALOR:	13,08
VALOR ENCARGOS (104.19%):	3,73
VALOR BDI (25.00%):	3,27
VALOR COM BDI:	16,35

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,23	4,23
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS. REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora	104,19%		
			BDI : 25,00%	L.S. Mês:	63,32%		
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	FORTE	VERSÃO			
	LOCAL:	LOCAL ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO			
	UNIDADES:	63.0UNID	SICRO NOVO	2025/01			
	VALOR POR UNIDADE	R\$ 26.349,65	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO			
		Composições Próprias	PRÓPRIA				

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Encargos Complementares:						8,21

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	20,30	20,30
TOTAL Mão de Obra:					20,30	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
TOTAL Serviço:					0,23	

VALOR:	28,74
VALOR ENCARGOS (104,19%):	10,48
VALOR BDI (25,00%):	7,19
VALOR COM BDI:	35,93

89800 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01460000	0,03
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	12,74
TOTAL Material					12,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	23,18	6,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	28,44	7,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					13,58	

VALOR:	26,35
VALOR ENCARGOS (104,19%):	4,85
VALOR BDI (25,00%):	6,59
VALOR COM BDI:	32,94

89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	0,06
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	12,74
TOTAL Material:					12,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	23,18	10,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	28,44	12,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS. REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%												
	DESCRÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 63,32%												
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/01</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/01</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/02 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	ORSE	2025/01	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/01	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA	
	FORTE	VERSÃO														
	ORSE	2025/01														
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO														
	SICRO NOVO	2025/01														
SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO															
Composições Próprias	PRÓPRIA															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA															
UNIDADES:	63.0UNID															
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65															

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	22,93
VALOR:	35,73
VALOR ENCARGOS (104.19%):	8,18
VALOR BDI (25.00%):	8,93
VALOR COM BDI:	44,66

89848 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01330000	2,50	0,03
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	12,08	12,74
TOTAL Material:						12,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23960000	23,18	5,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23960000	28,44	6,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,36
VALOR:						25,13
VALOR ENCARGOS (104.19%):						4,41
VALOR BDI (25.00%):						6,28
VALOR COM BDI:						31,41

89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	2,50	0,04
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	5,28	5,56
TOTAL Material:						5,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	23,18	6,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	28,44	8,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15,12
VALOR:						20,72
VALOR ENCARGOS (104.19%):						5,40
VALOR BDI (25.00%):						5,18
VALOR COM BDI:						25,90

89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025		L.S. Hora: 104,19%		
			BDI : 25,00%		L.S. Mês: 63,32%		
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	FORTE	VERSÃO			
	LOCAL:	LOCAL ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO			
	UNIDADES	63 UNID	SICRO NOVO	2025/01			
VALOR POR UNIDADE	R\$ 26.349,65	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO				
		Composições Próprias	PRÓPRIA				

Fig. nº 548


00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	2,50	0,22
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	4,17	4,37
					TOTAL Material	4,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	23,18	8,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	28,44	10,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	19,60

VALOR:	24,19
VALOR ENCARGOS (104,19%):	6,99
VALOR BDI (25,00%):	6,05
VALOR COM BDI:	30,24

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,43	0,43	
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10	
					TOTAL Serviço	0,53

VALOR:	0,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25,00%):	0,13
VALOR COM BDI:	0,66

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,43	0,43	
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10	
90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33	
90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49	
					TOTAL Serviço	1,35

VALOR:	1,35
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25,00%):	0,34
VALOR COM BDI:	1,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS. REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%	
			BDI : 25,00%	L.S. Mês: 63,32%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
	UNIDADES:	63 UNID	SICRO NOVO	2025/01	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PRÓPRIA		

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	3.390,99	0,43
TOTAL Equipamento					0,43

VALOR:	0,43
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.00%):	0,11
VALOR COM BDI:	0,54

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	3.390,99	0,10
TOTAL Equipamento:					0,10

VALOR:	0,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.00%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,13

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	3.390,99	0,33
TOTAL Equipamento					0,33

VALOR:	0,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.00%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,41

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	0,96	0,49
TOTAL Especiais					0,49

VALOR:	0,49
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.00%):	0,12
VALOR COM BDI:	0,61

Assinado de forma digital por WELTON GOMES LEAL:01702210324
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=08919371000183, ou=presencial, cn=WELTON GOMES LEAL:01702210324
 Versão do Adobe Acrobat: 2025.001.20531

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

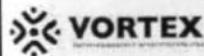


OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	FORNTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	BDI : 25,00%	ORSE	2025/01
LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	L.S. Hora: 104,19%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	L.S. Mês: 63,32%	SICRO NOVO	2025/01
UNIDADES:	63.0UNID		SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65		Composições Próprias	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
73935/002	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	SINAPI	Serviço	M2	33,05	141,13	4.664,35	0,28	0,28	A
74199/001	CHAPISCO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	Serviço	M2	43,95	58,36	2.564,92	0,15	0,44	A
87536	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	43,86	49,01	2.149,58	0,13	0,56	A
75481	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	Serviço	M2	43,86	34,06	1.493,87	0,09	0,65	A
87509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014_P	SINAPI	PAREDES/PAIN	M2	6,64	181,74	1.206,75	0,07	0,73	A
87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	12,92	92,20	1.191,22	0,07	0,80	A
91328	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	1,00	1.174,48	1.174,48	0,07	0,87	A
88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	INSTALACOES	UN	1,00	1.066,34	1.066,34	0,06	0,93	A
74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	SINAPI	Serviço	M2	4,26	190,14	810,00	0,05	0,98	A
73938/004	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO CANAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) E ARAME RECOZIDO	SINAPI	Serviço	M2	5,46	132,61	724,05	0,04	1,03	A
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	686,51	686,51	0,04	1,07	A
73931/003	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA CERAMICA, APOIADA EM PAREDE	SINAPI	Serviço	M2	5,46	119,45	652,20	0,04	1,11	A
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	PINTURAS	M2	25,42	21,30	541,45	0,03	1,14	A
101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M3	0,58	862,53	500,27	0,03	1,17	A
79517/001	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	SINAPI	Serviço	M3	8,15	58,10	473,52	0,03	1,20	A

550

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	VERÃO
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	BDI : 25,00%	2025/01
LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	L.S. Hora : 104,19%	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	L.S. Mês : 63,32%	2025/01
UNIDADES:	63.0UNID		2025/02 SEM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65		PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	0,58	812,90	471,48	0,03	1,23	A
73922/003	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	Serviço	M2	4,62	85,09	393,12	0,02	1,25	A
74051/002	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	Serviço	UN	1,00	360,45	360,45	0,02	1,27	A
89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	18,00	18,93	340,74	0,02	1,29	A
86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	334,38	334,38	0,02	1,31	A
87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	3,22	99,51	320,42	0,02	1,33	A
93145	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SINAPI	Serviço	UN	1,00	318,80	318,80	0,02	1,35	A
89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	12,00	26,23	314,76	0,02	1,37	A
S01200	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	ORSE	Serviço	un	2,00	144,55	289,10	0,02	1,39	A
74053/001	ALVENARIA EM PEDRA RACHAO OU PEDRA DE MAO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	Serviço	M3	0,35	813,51	284,73	0,02	1,41	A
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	278,56	278,56	0,02	1,42	A
73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	SINAPI	Serviço	M2	3,80	60,66	230,51	0,01	1,44	A
S08260	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 40mm	ORSE	Serviço	un	1,00	222,16	222,16	0,01	1,45	A
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	218,26	218,26	0,01	1,46	A
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	204,80	204,80	0,01	1,47	A
07062055	DISTRIBUIÇÃO DE UM FILTRO COMUM DE BARRO ASSADO ACOMPANHADO DE TRES VELAS E TORNEIRA PRÓPRIA PARA FILTRO		Composição	UND	1,00	203,75	203,75	0,01	1,49	A
74077/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	Serviço	M2	10,92	17,83	194,70	0,01	1,50	A
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	4,00	44,66	178,64	0,01	1,51	A

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	VERÃO
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	BDI : 25,00%	ORSE 2025/01
LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	L.S. Hora: 104,19%	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	L.S. Mês: 63,32%	SICRO NOVO 2025/01
UNIDADES:	63.0UNID		SINAPI 2025/02 SEM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65		Composições Próprias PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	1,00	170,16	170,16	0,01	1,52	A
73907/003	LASTRO DE CONCRETO, E=5CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	Serviço	M2	1,98	60,66	120,11	0,01	1,53	A
91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	Serviço	M	1,00	96,06	96,06	0,01	1,53	A
79464	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	SINAPI	Serviço	M2	3,15	30,19	95,10	0,01	1,54	A
86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	30,80	92,40	0,01	1,54	A
91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	Serviço	M	1,00	88,46	88,46	0,01	1,55	A
S02022	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	ORSE	Serviço	un	1,00	87,48	87,48	0,01	1,55	A
53527	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS)	SINAPI	Serviço	M3	0,72	116,20	83,66	0,01	1,56	A
72558	JOELHO PVC 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	Serviço	UN	4,00	19,45	77,80	0,00	1,56	A
73873/002	LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4	SINAPI	Serviço	M3	0,23	266,30	61,25	0,00	1,57	A
73937/001	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	Serviço	M2	0,25	244,94	61,24	0,00	1,57	A
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	61,05	61,05	0,00	1,58	A
72571	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	Serviço	UN	4,00	12,21	48,84	0,00	1,58	A
95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	Serviço	M3	0,01	4.385,18	43,85	0,00	1,58	A
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	16,38	32,76	0,00	1,58	A
S02056	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	ORSE	Serviço	un	1,00	29,73	29,73	0,00	1,58	A
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	12,96	25,92	0,00	1,59	A
89371	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	7,44	14,88	0,00	1,59	A

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	BDI : 25,00%	ORSE	2025/01
LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	L.S. Hora: 104,19%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	L.S. Mês: 63,32%	SICRO NOVO	2025/01
UNIDADES:	63.0UNID		SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65		Composições Próprias	PRÓPRIA

Subtotal até 1,59%	26.349,62
Outros	1.633.678,33
Valor total do Orçamento	1.660.027,95

Assinado de forma digital por WELTON GOMES LEAL:01702210324
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=08919371000183, ou=presencial, cn=WELTON GOMES LEAL:01702210324
 Versão do Adobe Acrobat: 2025.001.20531



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	FONTE
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	BDI : 25,00%	VERSÃO
LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	L.S. Hora: 104,19%	ORSE 202501
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	L.S. Mês: 63,32%	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	63.0UNID		SICRO NOVO 202501
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65		SINAPI 202502 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	139,88	20,30	2.839,58	13,47	0,17	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	187,77	14,60	2.741,50	13,01	26,48	A
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	431,26	4,23	1.824,25	8,65	35,13	A
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	1.784,70	0,88	1.570,54	7,45	42,58	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	1.343,56	0,90	1.209,20	5,74	48,32	A
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	431,26	1,43	616,71	2,93	51,24	B
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	29,86	20,30	606,17	2,88	54,12	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	4,31	135,00	582,26	2,76	56,88	B
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	13,86	38,33	531,13	2,52	59,40	B
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	1,00	444,14	444,14	2,11	61,51	B
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	320,72	1,19	381,66	1,81	63,32	B
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	25,89	13,04	337,57	1,60	64,92	B
00007345	TINTA LATEX PVA	SINAPI	Material	L	8,39	36,15	303,25	1,44	66,36	B
00003741	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	4,26	71,02	302,55	1,44	67,79	B
00020322	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	Material	UN	1,00	299,04	299,04	1,42	69,21	B
00034637	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	1,00	289,07	289,07	1,37	70,58	B
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	17,98	15,13	272,02	1,29	71,87	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	431,26	0,60	258,76	1,23	73,10	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	183,88	1,39	255,59	1,21	74,31	B
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUIROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	370,84	0,65	241,05	1,14	75,46	B
00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	14,69	15,13	222,22	1,05	76,51	B
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	10,73	20,30	217,76	1,03	77,54	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	 FONTE
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	BDI : 25,00%	VERSÃO
LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	L.S. Hora : 104,19%	ORSE 2025/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	L.S. Mês : 63,32%	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	63.0UNID		SICRO NOVO 2025/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65		SINAPI 2025/02 SEM DESONERAÇÃO
			SINAPI Composições Próprias PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00003989	MADEIRA LEI NATIVA/REGIONAL SERRADA APARELHADA	SINAPI	Material	M3	0,09828	2.189,43	215,18	1,02	78,56	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	162,75	1,31	213,20	1,01	79,58	B
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	Material	JG	1,00	195,00	195,00	0,93	80,50	C
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	Material	UN	1,00	193,00	193,00	0,92	81,42	C
00011881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	1,00	184,28	184,28	0,87	82,29	C
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	8,28	20,30	168,18	0,80	83,09	C
INS-35126491	DISTRIBUIÇÃO DE UM FILTRO COMUM DE BARRO ASSADO ACOMPANHADO DE TRES VELAS E TORNEIRA PROPRIA PARA FILTRO	Composiçãoe	Material	UND	1,00	163,00	163,00	0,77	83,86	C
00011690	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	SINAPI	Material	UN	1,00	160,00	160,00	0,76	84,62	C
00034586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	SINAPI	Material	UN	70,92	2,15	152,47	0,72	85,34	C
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	7,47	20,30	151,73	0,72	86,06	C
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	3,48	41,21	143,44	0,68	86,74	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	162,75	0,78	126,94	0,60	87,35	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	183,88	0,61	112,16	0,53	87,88	C
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	Material	UN	6,00	18,49	110,94	0,53	88,41	C
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5,41	20,30	109,84	0,52	88,93	C
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	Material	UN	1,00	107,57	107,57	0,51	89,44	C
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	8,77	12,06	105,78	0,50	89,94	C
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	Material	KG	92,84	1,04	96,56	0,46	90,40	C
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	4,63	20,38	94,40	0,45	90,84	C
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5,60	15,13	84,73	0,40	91,25	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	FORNTE
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	BDI : 25,00%	VERSÃO
LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	L.S. Hora : 104,19%	ORSE 2025/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	L.S. Mês : 63,32%	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	63.0UNID		SICRO NOVO 2025/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65		SINAPI 2025/02 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	11,16	7,09	79,16	0,38	91,62	C
00007172	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TELHA CERAMICA TIPO CANAL, DE 1A. QUALIDADE, COM 50 CM (COBERTURADE *26* TELHAS POR M2) - MILHEIRO	SINAPI	Material	UN	136,50	0,55	75,08	0,36	91,98	C
00009888	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	17,75	4,17	74,00	0,35	92,33	C
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	Material	UN	3,00	24,36	73,08	0,35	92,68	C
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	5,31	12,08	64,14	0,30	92,98	C
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,68	23,34	62,60	0,30	93,28	C
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	0,683494	89,64	61,27	0,29	93,57	C
00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	Material	UN	3,00	19,05	57,15	0,27	93,84	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	46,99	1,13	53,10	0,25	94,09	C
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	2,00	24,93	49,86	0,24	94,33	C
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	Material	UN	1,00	48,45	48,45	0,23	94,56	C
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	3,49	13,63	47,63	0,23	94,78	C
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	12,59	3,69	46,46	0,22	95,00	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,40761728	100,61	41,01	0,19	95,20	C
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,18	17,40	37,94	0,18	95,38	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	26,43	1,43	37,80	0,18	95,56	C
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUIROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	Material	UN	1,00	36,84	36,84	0,17	95,73	C
00000366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	0,2725899	135,00	36,80	0,17	95,91	C
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	15,67	2,29	35,88	0,17	96,08	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	431,26	0,08	34,50	0,16	96,24	C
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	1,28	26,87	34,26	0,16	96,40	C

556

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	FORTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	BDI : 25,00%	ORSE	2025/01
LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	L.S. Hora: 104,19%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	L.S. Mês: 63,32%	SICRO NOVO	2025/01
UNIDADES:	63.0UNID		SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65		Composições Próprias	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,66	20,30	33,77	0,16	96,56	C
00000068	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL FLANGES LIVRES P/ CAIXA D' AGUA 32MM X 1 "	SINAPI	Material	UN	2,00	14,42	28,84	0,14	96,70	C
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,28322	101,14	28,64	0,14	96,84	C
102036	Solucao limpadora pvc	ORSE	Material	I	0,405	69,74	28,24	0,13	96,97	C
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	4,52	6,10	27,59	0,13	97,10	C
00011829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	Material	UN	1,00	24,81	24,81	0,12	97,22	C
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	Material	UN	1,00	23,99	23,99	0,11	97,33	C
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	Material	KG	1,20	19,33	23,22	0,11	97,44	C
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	38,69	0,60	23,21	0,11	97,55	C
100230	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	ORSE	Material	un	1,00	21,46	21,46	0,10	97,65	C
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	0,1653	128,62	21,26	0,10	97,76	C
00044945	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	Material	UN	2,00	9,96	19,92	0,09	97,85	C
00004723	PEDRA BRITADA N. 4 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	0,2415	78,14	18,87	0,09	97,94	C
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	2,00	9,00	18,00	0,09	98,02	C
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	Material	M	10,44	1,63	17,02	0,08	98,11	C
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	0,121753	136,76	16,65	0,08	98,18	C
00000067	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	Material	UN	1,00	16,33	16,33	0,08	98,26	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	46,99	0,31	14,57	0,07	98,33	C
111680S	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2 ", para chuveiro simples	ORSE	Material	un	1,00	14,17	14,17	0,07	98,40	C
00000087	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO C/ FLANGE LIVRE P/ CAIXA D' AGUA 2 5MM X 3/4"	SINAPI	Material	UN	1,00	13,58	13,58	0,06	98,46	C
100013S	Estopa	ORSE	Material	kg	0,75	16,93	12,70	0,06	98,52	C
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	Material	KG	0,2974	42,08	12,51	0,06	98,58	C
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	Material	M	4,44	2,66	11,80	0,06	98,64	C

557

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	FORTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	BDI : 25,00%	ORSE	2025/01
LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	L.S. Hora : 104,19%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	L.S. Mês : 63,32%	SICRO NOVO	2025/01
UNIDADES:	63.0UNID		SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65		Composições Próprias	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	Material	UN	2,00	5,84	11,68	0,06	98,69	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	26,43	0,44	11,63	0,06	98,75	C
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	1,00	11,55	11,55	0,05	98,80	C
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	0,1654935	61,02	10,10	0,05	98,85	C
107608S	Ducha / chuveiro plastico simples, 5", branco, para acoplar em haste 1/2", agua fria	ORSE	Material	un	1,00	9,85	9,85	0,05	98,90	C
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,484446424	20,30	9,83	0,05	98,94	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	4,56	2,05	9,36	0,04	98,99	C
00000022	ACO CA-25, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	2,59	3,61	9,35	0,04	99,03	C
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850" GR	SINAPI	Material	UN	0,16810114	53,86	9,05	0,04	99,08	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	4,56	1,85	8,44	0,04	99,12	C
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	Material	UN	4,86	1,71	8,31	0,04	99,16	C
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	8,09	8,09	0,04	99,19	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,319043887692 114	24,85	7,93	0,04	99,23	C
00007287	TINTA A OLEO BRILHANTE (USO GERAL)	SINAPI	Material	GL	0,14805	46,95	6,95	0,03	99,26	C
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	1,00	6,86	6,86	0,03	99,30	C
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	1,00	6,02	6,02	0,03	99,33	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	4,69	1,26	5,91	0,03	99,35	C
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	1,09	5,28	5,75	0,03	99,38	C
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	0,61228503	8,82	5,40	0,03	99,41	C
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	0,0936744354	57,06	5,35	0,03	99,43	C
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	0,01103	449,88	4,96	0,02	99,46	C

558

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

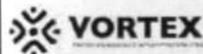


OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	BDI : 25,00%	ORSE	2025/01
LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	L.S. Hora : 104,19%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	L.S. Mês : 63,32%	SICRO NOVO	2025/01
UNIDADES:	63.0UNID		SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65		Composições Próprias	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
106038S	Registro de pressao pvc, roscavel, volante simples, de 1/2"	ORSE	Material	un	1,00	4,95	4,95	0,02	99,48	C
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	1,35	3,55	4,80	0,02	99,50	C
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,0396	116,15	4,60	0,02	99,52	C
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	L	0,540432	8,34	4,51	0,02	99,55	C
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,212021530533 408	20,30	4,30	0,02	99,57	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	4,69	0,86	4,03	0,02	99,58	C
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,2122	18,90	4,01	0,02	99,60	C
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	4,26	0,94	4,00	0,02	99,62	C
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 38 (3 1/4 X 9)	SINAPI	Material	KG	0,20	19,64	3,93	0,02	99,64	C
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	1,57	2,50	3,92	0,02	99,66	C
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	1,00	3,79	3,79	0,02	99,68	C
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	0,40404	9,18	3,71	0,02	99,70	C
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	0,1575	21,98	3,46	0,02	99,71	C
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	0,32523	9,32	3,03	0,01	99,73	C
00000119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	SINAPI	Material	UN	0,40	7,00	2,80	0,01	99,74	C
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,1405	19,47	2,74	0,01	99,75	C
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	1,00	2,55	2,55	0,01	99,76	C
0003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,4641	5,31	2,46	0,01	99,78	C
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	2,43	2,43	0,01	99,79	C
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	1,00	2,36	2,36	0,01	99,80	C
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	Material	UN	3,33	0,70	2,33	0,01	99,81	C
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,5423	4,20	2,28	0,01	99,82	C

Fica o 559

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITARIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	BDI : 25,00%	ORSE	2025/01
LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	L.S. Hora: 104,19%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	L.S. Mês: 63,32%	SICRO NOVO	2025/01
UNIDADES:	63.0UNID		SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65		Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00003542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	0,56	2,24	0,01	99,83	C
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	Material	UN	19,80	0,11	2,18	0,01	99,84	C
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	0,1092	19,66	2,15	0,01	99,85	C
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	Material	kg	0,0285	72,41	2,06	0,01	99,86	C
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	0,229215	8,07	1,85	0,01	99,87	C
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	0,181472	9,83	1,78	0,01	99,88	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1,97	0,89	1,75	0,01	99,89	C
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	0,176379	9,88	1,74	0,01	99,90	C
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	Material	UN	0,07773425	22,23	1,73	0,01	99,90	C
00007324	RESINA BASE EPOXI	SINAPI	Material	KG	0,04648	34,33	1,60	0,01	99,91	C
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	0,375	4,22	1,58	0,01	99,92	C
00003861	LÚVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	0,77	1,54	0,01	99,93	C
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	0,1671	8,99	1,50	0,01	99,93	C
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,7691	1,90	1,46	0,01	99,94	C
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,1076	12,96	1,39	0,01	99,95	C
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	0,3195833773	4,22	1,35	0,01	99,95	C
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	1,00	1,32	1,32	0,01	99,96	C
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,0576	22,11	1,27	0,01	99,97	C
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	0,062301	20,00	1,25	0,01	99,97	C
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	0,116394	9,30	1,08	0,01	99,98	C
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	0,89	1,21	1,08	0,01	99,98	C
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	Material	KG	0,045036585	21,25	0,96	0,00	99,99	C

550

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	VERÃO
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	BDI : 25,00%	2025/01
LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	L.S. Hora : 104,19%	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	L.S. Mês : 63,32%	2025/01
UNIDADES:	63.0UNID		SINAPI 2025/02 SEM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65		Composições Próprias PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,3116	3,06	0,95	0,00	99,99	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,000167948341548	5.648,90	0,95	0,00	100,00	C
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	Material	UN	0,01424493	61,69	0,88	0,00	100,00	C
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,16	0,73	0,86	0,00	100,00	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	0,891248413948	0,96	0,86	0,00	100,01	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	0,1974	4,25	0,84	0,00	100,01	C
00010533	BETONEIRA 580L ELETRICA TRIFASICA 7,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	SINAPI	Equipamento	H	0,27338976	3,00	0,82	0,00	100,02	C
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,0916	7,41	0,68	0,00	100,02	C
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0001713198726	3.390,99	0,58	0,00	100,02	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,037764823839984	15,13	0,57	0,00	100,02	C
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	Material	M2	0,0055322624	96,63	0,53	0,00	100,03	C
00000643	BETONEIRA 320L DIESEL 5,5HP S/ CARREGADOR MECANICO	SINAPI	Equipamento	H	0,18785	2,70	0,51	0,00	100,03	C
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	2,03	0,22	0,45	0,00	100,03	C
00003897	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,2924	1,30	0,38	0,00	100,03	C
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	Equipamento	UNXMES	0,0197309	17,75	0,35	0,00	100,03	C
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,0127011	24,27	0,31	0,00	100,04	C
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	Material	KG	0,011	25,91	0,29	0,00	100,04	C
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	0,0106176	18,37	0,20	0,00	100,04	C
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	Material	M	0,001491	126,05	0,19	0,00	100,04	C
100981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	Material	m	0,84	0,22	0,18	0,00	100,04	C
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,00763875	21,77	0,17	0,00	100,04	C

561

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	FORTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	BDI : 25,00%	ORSE	2025/01
LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	L.S. Hora: 104,19%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	L.S. Mês: 63,32%	SICRO NOVO	2025/01
UNIDADES:	63.0UNID		SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65		Composições Próprias	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *8* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	Equipamento	UNXMES	0,0075849	16,00	0,12	0,00	100,04	C
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,0048252624	19,66	0,09	0,00	100,04	C
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	Equipamento	MES	0,0151505	5,89	0,09	0,00	100,04	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,000003014463 48	22.978,57	0,07	0,00	100,04	C
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	Equipamento	UNXMES	0,0037828	15,31	0,06	0,00	100,04	C
00010485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	SINAPI	Equipamento	H	0,04473	1,02	0,05	0,00	100,04	C
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,0013965	20,04	0,03	0,00	100,04	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	0,0028477	8,01	0,02	0,00	100,04	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1,97	0,01	0,02	0,00	100,04	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	0,002862344	6,22	0,02	0,00	100,04	C
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000000509216 4	15.839,74	0,01	0,00	100,04	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000003797050 82388	1.294,06	0,00	0,00	100,04	C

Subtotal até 100,04% 21.088,93

Outros -9,28

Valor total do Orçamento 21.079,65

Assinado de forma digital por WELTON GOMES LEAL:01702210324

DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF

A1, ou=(EM BRANCO), ou=08919371000183, ou=presencial, cn=WELTON GOMES

LEAL:01702210324

Versão do Adobe Acrobat: 2025.001.20531

567

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	FORTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	BDI : 25,00%	ORSE	2025/01
LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	L.S. Hora: 104,19%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	L.S. Mês: 63,32%	SICRO NOVO	2025/01
UNIDADES:	63.0UNID		SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65		Composições Próprias	PROPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	152,69	100,00 % 152,69								100,00 % 152,69
2	FUNDAÇÕES	971,75	100,00 % 971,75								100,00 % 971,75
3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	2.340,49		50,00 % 1.170,25	50,00 % 1.170,24						100,00 % 2.340,49
4	PAVIMENTAÇÃO	440,53		40,00 % 176,21	60,00 % 264,32						100,00 % 440,53
5	COBERTURA	1.376,25				50,00 % 688,13	50,00 % 688,12				100,00 % 1.376,25
6	REVESTIMENTO DE PAREDE	4.850,01					50,00 % 2.425,01	50,00 % 2.425,00			100,00 % 4.850,01
7	CALÇADA	638,85				100,00 % 638,85					100,00 % 638,85
8	ESQUADRIA	1.174,48						50,00 % 587,24	50,00 % 587,24		100,00 % 1.174,48
9	SUORTE DE APOIO PARA RESERVATÓRIO ELEVADO	771,97					50,00 % 385,99	50,00 % 385,98			100,00 % 771,97
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	799,70			25,00 % 199,93	25,00 % 199,93	25,00 % 199,93	25,00 % 199,91			100,00 % 799,70
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	463,83			25,00 % 115,96	25,00 % 115,96	25,00 % 115,96	25,00 % 115,95			100,00 % 463,83
12	LOUÇAS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	921,04							50,00 % 460,52	50,00 % 460,52	100,00 % 921,04
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	318,80					25,00 % 79,70	25,00 % 79,70	25,00 % 79,70	25,00 % 79,70	100,00 % 318,80
14	PINTURAS	565,83								100,00 % 565,83	100,00 % 565,83

Página 137
 563



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025 BDI : 25,00% L.S. Hora: 104,19% L.S. Mês: 63,32%	FORTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025		ORSE	2025/01
LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA		SICRO NOVO	2025/01
UNIDADES:	63.0UNID		SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65		Composições Próprias	PRÓPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
15	CAIXA DE INSPEÇÃO	307,73						50,00 %	50,00 %		100,00 %
								153,87	153,86		307,73
16	RESERVATÓRIO DE 310 LTS	1.066,34				50,00 %	50,00 %				100,00 %
						533,17	533,17		1.066,34		
17	FOSSA SÉPTICA	3.569,11						25,00 %	75,00 %		100,00 %
								892,28	2.676,83		3.569,11
18	SUMIDOURO	1.205,97						75,00 %	25,00 %		100,00 %
								904,48	301,49		1.205,97
19	FILTRO DOMÉSTICO COMUM DE BARRO ASSADO	203,75								100,00 %	100,00 %
											203,75
20	PIA DE COZINHA	1.918,56								100,00 %	100,00 %
											1.918,56
21	TANQUE DE LAVAR ROUPAS	1.931,52								100,00 %	100,00 %
											1.931,52
22	CAIXA DE GORDURA	360,45							100,00 %		100,00 %
										360,45	
		26.349,65	1.124,44	1.346,46	1.750,45	2.176,04	4.427,88	4.839,93	5.223,08	5.461,37	26.349,65
			1.124,44	2.470,90	4.221,35	6.397,39	10.825,27	15.665,20	20.888,28	26.349,65	

Assinado de forma digital por WELTON GOMES LEAL:01702210324
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=08919371000183, ou=presencial, cn=WELTON GOMES LEAL:01702210324
 Versão do Adobe Acrobat: 2025.001.20531

Handwritten signature and stamp with the number 564.

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%
DESCRÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 63,32%
LOCAL:	LOCAL ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01
UNIDADES:	63.0UNID	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	8,10
	TOTAL	8,90

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	PIS	0,69
	COFINS	3,17
	ISS	5,00
	CPRB	0,00
	TOTAL	8,86

BDI = 25,00%

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

Assinado de forma digital por WELTON GOMES LEAL:01702210324
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=08919371000183, ou=presencial, cn=WELTON GOMES LEAL:01702210324
 Versão do Adobe Acrobat: 2025.001.20531

Projeto 565

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS, REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA : 12/07/2025	L.S. Hora: 104,19%
		BDI : 25,00%	L.S. Mês: 63,32%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	ORSE	2025/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	63 UNID	SICRO NOVO	2025/01
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
		Composição Propria	PROPRIA

566
GOL

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	31,00	31,00
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feridos	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,65
B4	13º Salário	10,97	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,07
B9	Férias Gozadas	11,16	8,48
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	47,31	18,17
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	3,17	2,41
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,60	1,98
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
	TOTAL	10,81	8,22
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	14,67	5,63
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40	0,30
	TOTAL	15,07	5,93
A + B + C + D =		104,19	63,32

Assinado de forma digital por WELTON GOMES LEAL:01702210324
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=08919371000183, ou=presencial, cn=WELTON GOMES LEAL:01702210324
 Versão do Adobe Acrobat: 2025.001.20531

567
GSSO

COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 63 KITS SANITÁRIOS DE UM TOTAL DE 313 KITS. REGIDOS PELO CONVÊNIO 823461/2015 LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	DATA: 12/07/2025 BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	C/CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025 Processo Administrativo Nº 2025.0404.001/2025	L.S. Hora: 104,19% L.S. Mês: 63,32%
	LOCAL:	LOCAL: ZONA RURAL, DOM PEDRO - MA	FONTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO - MA	VERSÃO
	UNIDADES:	63 UNID	ORSE 2025/01
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 26.349,65	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO 2025/01	
		SINAPI 2025/02 SEM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	
		PRÓPRIA	

MEMORIAL DE CÁLCULO BDI

Faixa	Alíquota	Valor a Deduzir (em R\$)	Receita Bruta em 12 Meses (em R\$)
1a Faixa	4,50%	-	Até 180.000,00
2a Faixa	9,00%	8.100,00	De 180.000,01 a 360.000,00
3a Faixa	10,20%	12.420,00	De 360.000,01 a 720.000,00
4a Faixa	14,00%	39.780,00	De 720.000,01 a 1.800.000,00
5a Faixa	22,00%	183.780,00	De 1.800.000,01 a 3.600.000,00
6a Faixa	33,00%	828.000,00	De 3.600.000,01 a 4.800.000,00

DETERMINAÇÃO DA ALÍQUOTA EFETIVA

ITENS

SIGLAS ENQUADRAMENTO

RECEITA BRUTA ACUMULADA NOS DOZE MESES ANTERIORES AO PERÍODO DE APURAÇÃO
ALÍQUOTA NOMINAL CONSTANTE DOS ANEXOS I A V DESTA LEI COMPLEMENTAR Nº 123
DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006
PARCELA A DEDUZIR CONSTANTE DOS ANEXOS I A V DESTA LEI COMPLEMENTAR
FÓRMULA CONFORME LEI COMPLEMENTAR 123/2006

RBT12 R\$ 4.706.013,27
ALIQ 33,00%
PD R\$ 828.000,00

$(RBT12 \times ALIQ - PD) / RBT12$

15,41%

ISS	CSLL	IRPJ	Cofins	Faixas	PIS/Pasep
44,50%	15,20%	18,80%	17,67%	1a Faixa	3,83%
40,00%	15,20%	19,80%	20,55%	2a Faixa	4,45%
40,00%	15,20%	20,80%	19,73%	3a Faixa	4,27%
40,00%	19,20%	17,80%	18,90%	4a Faixa	4,10%
40,00% (*)	19,20%	18,80%	18,08%	5a Faixa	3,92%
-	21,50%	53,50%	20,55%	6a Faixa	4,45%
ISS	CSLL	IRPJ	Cofins	Faixa	PIS/Pasep
Percentual de ISS fixo em 5%	(Alíquota efetiva 5%) x 32,00%	Alíquota efetiva 5%) x 31,33%	(Alíquota efetiva 5%) x 30,13%	5a Faixa, com alíquota efetiva superior a 12,5%	Alíquota efetiva 5%) x 6,54%

DETERMINAÇÃO DE PERCENTUAIS EFETIVOS DE CADA TRIBUTO 6ª FAIXA	IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/PASEP	ISS(*)
PERCENTUAL DE REPARTIÇÃO (ANEXO I A V DESTA LEI COMPLEMENTAR)	53,50%	21,50%	20,55%	4,45%	40,00%
ALÍQUOTA EFETIVA	15,41%				
PERCENTUAIS EFETIVOS = PERCENTUAL DE REPARTIÇÃO X ALÍQUOTA EFETIVA	8,24%	3,31%	3,17%	0,69%	5,00%

Assinado de forma digital por WELTON GOMES LEAL:01702210324
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=08919371000183, ou=presencial, cn=WELTON GOMES LEAL:01702210324
Versão do Adobe Acrobat: 2025.001.20531



PREFEITURA DE
**DOM
PEDRO**



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
CNPJ: 06.137.293/0001-30

DESPACHO ADMINISTRATIVO
PROCESSO Nº 2025.0404.001/2025
Concorrência Eletrônica Nº 004/2025

Assunto: Solicitação de Parecer Técnico sobre Qualificação Técnica

À Engenharia do Município de Dom Pedro/MA

Tendo em vista a necessidade de análise da documentação apresentada referente à qualificação técnica, no âmbito do processo em epígrafe, encaminha-se o presente expediente à Engenharia do Município de Dom Pedro/MA, para emissão de **parecer técnico** quanto ao atendimento dos requisitos exigidos.

Após análise, solicita-se devolução do processo com o devido parecer conclusivo.

Dom Pedro/MA, 14 de julho de 2025

Gardênia Dias da Silva Matos
Pregoeiro/Agente de Contratação



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
CNPJ: 06.137.293/0001-30

PARECER TÉCNICO

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº004/2025 – cujo objeto é “Contratação de Pessoa (s) Jurídicas (s) para Execução dos serviços de construção de 63 Melhorias Sanitárias Domiciliares, com mão-de-obra, ferramentas e equipamentos especializados, de acordo com os critérios básicos e normas técnicas, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde e Saneamento de Dom Pedro – MA”.

Considerando o teor da solicitação feita à Engenharia do Município de Dom Pedro, finalizamos nesta data análise técnica das qualificações técnicas apresentadas pelas empresas participantes do certame.

Ressalta-se que de acordo com o Edital do Processo Administrativo nº 2025.0404.001/2025, conforme exigido no item 12.1.4 do Edital que faz referência ao item 15 do Projeto Básico sobre a Qualificação Técnica segue as seguintes exigências:

Conforme item 15.1.2., “**Certidão de Registro** expedida pelo Conselho de Engenharia e Agronomia (CREA) e/ou CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo), da região sede da empresa, contendo obrigatoriamente o registro do (s) responsável (is) Técnico (s) da Empresa e a atividade relacionada com o objeto”. [..]

[..] a) **Capacidade Técnico – Operacional:** Para atendimento à qualificação técnico-operacional o licitante deverá apresentar um ou mais atestado (s) que comprovem que tenha executado para o órgão ou entidade da Administração Pública Direta e Indireta, Federal, Estadual, Municipal ou do Distrito Federal, ou ainda para empresas privadas as parcelas de maior relevância que segue:

SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE
ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M ²	832,36
CHAPISCO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M ²	1.107,54
EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M ² , E = 17,5MM, COM TALISCAS	M ²	1.105,27

b) **Capacidade Técnico – Profissional:** Para atendimento à qualificação técnico-profissional, comprovação do licitante de possuir ou que irá dispor de profissional de nível superior (engenheiro ou arquiteto) reconhecido pelo CREA detentor de Atestado de Capacidade Técnica, devidamente registrado no respectivo Conselho da região onde os serviços foram executados, acompanhado da respectiva certidão de acervo técnico – CAT, expedida por este conselho que comprovem ter o profissional, executado para o órgão ou entidade da Administração Pública Direta e Indireta, Federal, Estadual, Municipal ou do Distrito Federal



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
CNPJ: 06.137.293/0001-30

ANÁLISE DAS QUALIFICAÇÕES TÉCNICAS

1. VORTEX EMPREENDIMENTOS E INFRAESTRUTURA LTDA (CNPJ 41.922.844/0001-77)

Após análise da documentação apresentada, observa-se que a empresa forneceu a Certidão de Registro e Quitação válida, bem como a certidão correspondente aos seus responsáveis técnicos, Luís Leandro Costa Gomes e Welton Gomes Leal, ambos devidamente regularizados junto ao respectivo Conselho de Classe.

No que tange às Certidões de Acervo Técnico (CATs) apresentadas, foram observadas as seguintes considerações individuais:

CAT nº 899961/2024: ATENDE aos critérios de conformidade. Foi utilizada para análise dos quantitativos, uma vez que apresenta serviços executivos.

CAT nº 900285/2024: ATENDE aos critérios de conformidade. Foi utilizada para análise dos quantitativos, uma vez que apresenta serviços executivos.

CAT nº 925368/2025: NÃO ATENDE aos critérios de conformidade. Não foi utilizada para análise dos quantitativos, uma vez que não apresenta serviços executivos compatíveis com o objeto.

CAT nº 930442/2025: ATENDE aos critérios de conformidade. Foi utilizada para análise dos quantitativos, uma vez que apresenta serviços executivos.

CAT nº 930439/2025: ATENDE aos critérios de conformidade. Foi utilizada para análise dos quantitativos, uma vez que apresenta serviços executivos.

CAT nº 876021/2022: ATENDE aos critérios de conformidade. Foi utilizada para análise dos quantitativos, uma vez que apresenta serviços executivos.

CAT nº 818259/2019: ATENDE aos critérios de conformidade. Foi utilizada para análise dos quantitativos, uma vez que apresenta serviços executivos.

CAT nº 872412/2022: ATENDE aos critérios de conformidade. Foi utilizada para análise dos quantitativos, uma vez que apresenta serviços executivos.

Conforme verificação realizada nas Certidões de Acervo Técnico (CATs) enviadas pela empresa, foi identificado os quantitativos solicitados na Qualificação Técnica. Assim, a empresa **ATENDE** aos requisitos técnicos estabelecidos, sendo possível sua habilitação quanto a este critério.



571
CPL

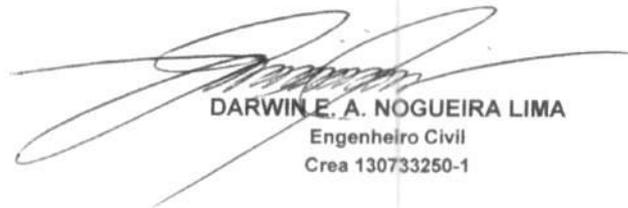
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
CNPJ: 06.137.293/0001-30

CONCLUSÃO

Diante da análise da documentação apresentada pela licitante no âmbito da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025, cujo objeto é a “Contratação de Pessoa (s) Jurídicas (s) para Execução dos serviços de construção de 63 Melhorias Sanitárias Domiciliares, com mão-de-obra, ferramentas e equipamentos especializados, de acordo com os critérios básicos e normas técnicas, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde e Saneamento de Dom Pedro – MA”, verifica-se que a empresa participante **Vortex Empreendimentos e Infraestrutura LTDA (CNPJ 41.922.844/0001-77)** foi devidamente avaliada quanto ao atendimento dos critérios exigidos para a qualificação técnica. Conclui-se que a empresa **ATENDE** aos critérios solicitados nesse quesito.

Salvo melhor juízo, é o parecer.

Dom Pedro/MA, 15 de julho de 2025



DARWIN E. A. NOGUEIRA LIMA
Engenheiro Civil
Crea 130733250-1



572
09/20

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
CNPJ: 06.137.293/0001-30

PARECER TÉCNICO

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº004/2025 – cujo objeto é “Contratação de Pessoa (s) Jurídicas (s) para Execução dos serviços de construção de 63 Melhorias Sanitárias Domiciliares, com mão-de-obra, ferramentas e equipamentos especializados, de acordo com os critérios básicos e normas técnicas, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde e Saneamento de Dom Pedro – MA.”.

Considerando o teor da solicitação feita à Engenharia do Município de Dom Pedro, finalizamos nesta data análise técnica da proposta apresentada pela empresa participante do certame.

**1. VORTEX EMPREENDIMENTOS E INFRAESTRUTURA LTDA
(CNPJ 41.922.844.0001-77)**

A. PREMISSAS DA ACEITABILIDADE DO VALOR

Conforme item 11.9 do Edital:

Será desclassificada a proposta que:

(...)

11.9.5. Com valor unitário ou global com preços manifestamente inexequíveis

11.9.5.1. Considerar-se-á inexequível a proposta que não possa ter demonstrado sua viabilidade por meio de documentação que comprove que os custos envolvidos na contratação são coerentes com os de mercado do objeto deste procedimento de contratação.

11.9.5.2. Antes de desclassificar a proposta de preços e/ou lance ofertado, será oportunizado, em caráter de diligência, à empresa licitante de melhor oferta que apresente documento (s) que comprove (m) que o (s) preço (s) ofertado (s) não é (são) inexequível (eis)

Ressalta-se que conforme § 4º do inciso V do art. 59 da Lei 14.133/2021: “no caso de obras e serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração”.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
CNPJ: 06.137.293/0001-30

573
[Handwritten signature]

COMENTÁRIO

O critério de aceitabilidade de valor proposta é dado pelo item 11.9.5 do Edital, conforme citado acima, de modo que temos as seguintes condições para o presente certame:

VALOR TOTAL ORÇADO PELA ADMINISTRAÇÃO: R\$ 1.678.757,22 (um milhão e seiscentos e setenta e oito mil e setecentos e cinquenta e sete reais e vinte e dois centavos).

Verificou-se que a empresa **VORTEX EMPREENDIMENTOS E INFRAESTRUTURA LTDA (CNPJ 41.922.844.0001-77)**, com proposta no valor de **R\$ 1.660.027,95 (um milhão e seiscentos e sessenta mil e vinte e sete reais e noventa e cinco centavos)**, apresentou preço global exequível com desconto de 1,16%, atendendo ao que dispõe o EDITAL. **Portanto, a proposta está em conformidade de acordo com esta premissa.**

B. PREMISSAS DA VALIDADE DA PROPOSTA

1. Na **proposta** deverá conter os dados da empresa (razão social da empresa, número do CNPJ, endereço completo, telefone/celular, e-mail, banco, número da conta e a respectiva agência), nome completo do responsável pela assinatura do Contrato, com indicação do cargo na empresa, CPF e RG, prazo de validade da Proposta, prazo de entrega, valor global da Proposta, expresso em algarismo e por extenso, em conformidade com as especificações previstas no Projeto Básico.

2. Deverá conter **planilha orçamentária** com a descrição detalhada dos ITENS cotados, de acordo com as especificações constantes no Projeto Básico, **ANEXO II - Projeto Básico** deste Edital, com a indicação da unidade, quantidade, marca, fabricante e modelo do produto, **quando couber**, preço unitário e total de cada ITEM, em algarismo, em moeda corrente nacional.

2.1. **Orçamento detalhado**, assinado na última folha pelo responsável técnico do licitante e rubricado nas demais, com preço unitário e total, em algarismos, e o valor global da proposta em algarismos e por extenso, em real, já incluídos todos os custos seja qual for o seu título ou natureza (frete, encargos fiscais, comerciais, sociais e trabalhistas etc.).



574
GDF

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
CNPJ: 06.137.293/0001-30

3. **Composição do custo unitário** dos serviços integrantes do quadro de quantidades e preços.

3.1. Será desclassificada a empresa que apresentar em sua composição de preços unitários, valores de mão-de-obra inferiores aos pisos salariais normativos da categoria correspondente, fixados por Dissídio Coletivo, Acordos ou Convenções Coletivas de Trabalho do Município onde ocorrerá o serviço, ou quando esta abranger mais de um Município.

4. Demonstrativo detalhado da composição do percentual adotado para o item "**BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI**".

4.1. Devem ser observadas as decisões emanadas pelo Tribunal de Contas da União quando da elaboração da Planilha de BDI, objetivando a não inclusão de parcelas vedadas.

5. Composição de **Encargos Sociais**.

6. **Cronograma físico-financeiro dos serviços**.

E Acórdão nº 2622/2013

9.3.2.3. Adotar, na composição do BDI, percentual de ISS compatível com a legislação tributária do(s) município(s) onde serão prestados os serviços previstos da obra, observando a forma de definição da base de cálculo do tributo prevista na legislação municipal e, sobre esta, a respectiva alíquota do ISS, que será um percentual proporcional entre o limite máximo de 5% estabelecido no art. 8º, inciso II, da LC n. 116/2003 e o limite mínimo de 2% fixado pelo art. 88 do Ato das Disposições Constitucionais Transitórias.

9.3.2.4. Estabelecer, nos editais de licitação, que as empresas sujeitas ao regime de tributação de incidência não cumulativa de PIS e COFINS apresentem demonstrativo de apuração de contribuições sociais comprovando que os percentuais dos referidos tributos adotados na taxa de BDI correspondem à média dos percentuais efetivos recolhidos em virtude do direito de compensação dos créditos previstos no art. 3º das Leis nº. 10.637/2002 e 10.833/2003, de forma a garantir que os preços contratados pela Administração Pública reflitam os benefícios tributários concedidos pela legislação tributária;



575
[Handwritten signature]

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
CNPJ: 06.137.293/0001-30

9.3.2.5. prever, nos editais de licitação, a exigência para que as empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional apresentem os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, previstas no Anexo IV da Lei Complementar n. 123/2006, bem como que a composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispões o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar;

COMENTÁRIO

Toda a documentação exigida pelo edital, listada acima, foi apresentada. Passamos à análise.

A empresa **VORTEX EMPREENDIMENTOS E INFRAESTRUTURA LTDA (CNPJ 41.922.844.0001-77)**, conforme consulta pública ao Portal do Simples Nacional¹ é Optante Pelo Simples Nacional desde 12/05/2022.

Data da consulta: 15/07/2025 16:33:55	
Identificação do Contribuinte - CNPJ Matriz	
CNPJ: 41.922.844/0001-77	
A opção pelo Simples Nacional e/ou SIMEI abrange todos os estabelecimentos da empresa	
Nome Empresarial: VORTEX EMPREENDIMENTOS E INFRAESTRUTURA LTDA	
Situação Atual	
Situação no Simples Nacional: Optante pelo Simples Nacional desde 12/05/2021	
Situação no SIMEI: NÃO enquadrado no SIMEI	

Conforme o Acórdão nº 2622/2013, supracitado, no item 9.3.2.5, uma vez que a empresa é optante pelo Simples Nacional, é necessário que a “composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.)”.

¹ <https://www8.receita.fazenda.gov.br/simplesnacional/aplicacoes.aspx?id=21>



576
Q&Q

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
CNPJ: 06.137.293/0001-30

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	31,00	31,00
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,65
B4	13º Salário	10,97	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,07
B9	Férias Gozadas	11,16	8,48
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	47,31	18,17
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	3,17	2,41
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,60	1,98
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
	TOTAL	10,81	8,22
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	14,67	5,63
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40	0,30
	TOTAL	15,07	5,93
		A + B + C + D =	104,19 63,32

A composição de Encargos Sociais está em **CONFORMIDADE** com o exigido no EDITAL, no Acórdão nº 2622/2013 e com o SINAPI 7ª Ed.

Ainda em atenção ao item 9.3.2.5 do Acórdão nº 2622/2013, as empresas licitantes são obrigadas a apresentar “os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, previstas no Anexo IV da Lei Complementar n. 123/2006”.



577
P&D

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
CNPJ: 06.137.293/0001-30

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	8,10
TOTAL		8,90
I Impostos		
	PIS	0,69
	COFINS	3,17
	ISS	5,00
	CPRB	0,00
TOTAL		8,86
BDI = 25,00%		

DETERMINAÇÃO DA ALÍQUOTA EFETIVA			
ITENS	SIGLAS	ENQUADRAMENTO	
RECEITA BRUTA ACUMULADA NOS DOZE MESES ANTERIORES AO PERÍODO DE APURAÇÃO	RBT12	R\$	4.706.013,27
ALÍQUOTA NOMINAL CONSTANTE DOS ANEXOS I A V DESTA LEI COMPLEMENTAR Nº 123 DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006	ALIQ		33,00%
PARCELA A DEDUZIR CONSTANTE DOS ANEXOS I A V DESTA LEI COMPLEMENTAR	PD	R\$	828.000,00
FÓRMULA CONFORME LEI COMPLEMENTAR 123/2006			

DETERMINAÇÃO DE PERCENTUAIS EFETIVOS DE CADA TRIBUTO 6ª FAIXA	IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/PASEP	ISS(*)
PERCENTUAL DE REPARTIÇÃO (ANEXO I A V DESTA LEI COMPLEMENTAR)	53,50%	21,50%	20,55%	4,45%	40,00%
ALÍQUOTA EFETIVA	15,41%				
PERCENTUAIS EFETIVOS = PERCENTUAL DE REPARTIÇÃO X ALÍQUOTA EFETIVA	8,24%	3,31%	3,17%	0,69%	5,00%

Os percentuais apresentados estão em acordo com os intervalos apresentados no item 9.2.1 do Acórdão nº 2622/2013, apresentou também a discriminação do cálculo das alíquotas de impostos segundo o Anexo IV da Lei Complementar n. 123/2006. A proposta apresentada pela empresa está em **CONFORMIDADE** ao exigido conforme este critério.



578
Oel

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
CNPJ: 06.137.293/0001-30

O cronograma apresentado na proposta da empresa está de acordo com o exigido no edital. Sendo assim, a proposta apresentada pela empresa está em CONFORMIDADE ao exigido conforme este critério.

Os valores apresentados na proposta da empresa **VORTEX EMPREENDIMENTOS E INFRAESTRUTURA LTDA (CNPJ 41.922.844.0001-77)** demonstram compatibilidade geral, mesmo com a utilização de banco de dados distintos. No momento da elaboração da proposta, a Convenção Coletiva vigente e disponível nos meios oficiais era a de 2025/2025, conforme demonstrado a seguir:

A partir de 01 de maio de 2025 até 31 de dezembro de 2025 (reajuste de 6% sobre o valor do salário base recebido em dezembro de 2024)		
Função	Salário Mês	Salário Hora
Servente	R\$ 1.570,80	R\$ 7,14
A partir de 01 de janeiro de 2025 até 31 de dezembro de 2025 (reajuste de 5,5% sobre o valor do salário base recebido em dezembro de 2024)		
Função	Salário Mês	Salário Hora
Meio-Oficial / Auxiliar	R\$ 1.630,20	R\$ 7,41
Oficial	R\$ 2.186,80	R\$ 9,94

Destaca-se, ainda, o teor da cláusula adicional da referida Convenção Coletiva, que estabelece:

"Acordam as entidades convenentes, que os eletricitas e encarregados de elétrica e os marleteiros empregados na construção civil, perceberão, independentemente de laudo pericial, o adicional de 15% (quinze por cento) sobre o piso salarial percebido, tendo em vista que exercem sua atividade em ambiente normalmente desenergizado, em rede de baixa tensão, dispo de equipamentos de proteção individual, sendo assim o risco puramente virtual, inexistindo, portanto, atividade em ambiente perigoso".

Dessa forma, os pisos salariais aplicáveis são:

- Eletricista: R\$ 11,43/h
- Auxiliar de Eletricista: R\$ 8,52/h

Verifica-se, portanto, que os valores propostos estão de acordo com os pisos salariais estabelecidos na Convenção Coletiva adotada.

Sendo assim, a proposta apresentada pela empresa está em **CONFORMIDADE** ao exigido conforme este critério.



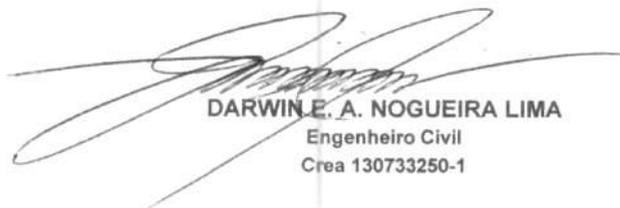
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
CNPJ: 06.137.293/0001-30

C. PARECER TÉCNICO

Da proposta apresentada pela empresa **VORTEX EMPREENDIMENTOS E INFRAESTRUTURA LTDA (CNPJ 41.922.844.0001-77)**, entende-se que a proposta da licitante, **está em CONFORMIDADE com as exigências do EDITAL.**

Salvo melhor juízo, é o parecer.

Dom Pedro/MA, 16 de julho de 2025



DARWIN E. A. NOGUEIRA LIMA
Engenheiro Civil
Crea 130733250-1



Prefeitura Municipal de Dom Pedro

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Ata de Realização - Concorrência Pública

Nº 004/2025

Unidade Gestora: Secretaria Municipal de Saúde
Tipo de Disputa: Aberto Número do Processo 2025.0404.001/2025
Tipo de Lance: Valor Global Critério de Disputa: MENORVALOR
Data Disputa: 14/07/2025 08:00:00 Tipo da disputa: Por Lote
Data Impug./Escl.: 09/07/2025 23:59:00 Data Fim Propostas: 14/07/2025 07:59:00
Intervalo Lances: 100,0000 Prazo Int. Recurso: 10 minutos

Objeto:

Contratação de Pessoa(s) Jurídicas(s) para Execução dos serviços de construção de 63 Melhorias Sanitárias Domiciliares, com mão-de-obra, ferramentas e equipamentos especializados, de acordo com os critérios básicos e normas técnicas, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde e Saneamento de Dom Pedro – MA.

Às 08:00 horas do dia 14/07/2025, reuniram-se o encarregado Oficial e membros da Equipe de Apoio para este processo, designados pela PORTARIA 16 DE 31 DE JANEIRO DE 2025 em atendimento às disposições contidas na Lei nº 14.133 de 1 de abril de 2021, referente ao Processo nº 2025.0404.001/2025, para realizar os procedimentos relativos à Concorrência nº 004/2025. O encarregado abriu a Sessão Pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas. Abriu-se em seguida a fase de lances para classificação dos licitantes relativamente aos lances ofertados.

As empresas que apresentaram proposta eletrônica para essa licitação declararam no ato do cadastro da proposta inicial que: 1. que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores; 2. que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49; 3. que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos; 4. que assume a responsabilidade pelas transações que forem efetuadas no sistema, assumindo como firmes e verdadeiras; 5. que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213/91; 6. que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição.

SITUAÇÃO DA DISPUTA: ADJUDICADO

EMPRESAS QUE SE DECLARARAM ME/EPP

Razão Social	Nome Fantasia	CNPJ
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA	LEXON SERVIÇOS	07.191.777/0001-20
VORTEX EMPREENDIMENTOS E INFRAESTRUTURA	VORTEX EMPREENDIMENTOS	41.922.844/0001-77

Ata de Realização - Concorrência Pública

Nº 004/2025

581
del

LOTES / ITENS

Nº 01

Situação: VENCEDOR

Descrição: LOTE 01

Quantidade: 1

Vencedor VORTEX EMPREENDIMENTOS E 41.922.844/0001-77 Valor: 1.660.027,950

PROPOSTAS INICIAIS

Empresa	Valor Unitário	Valor Total	Data/Hora Registro	Situação
VORTEX EMPREENDIMENTOS E	1.660.027,950	1.660.027,950	13/07/2025 20:30:19	CLASSIFICAD

CLASSIFICAÇÃO

Empresa	Situação	Valor
1 VORTEX EMPREENDIMENTOS E INFRAESTRUTURA	VENCEDOR	1.660.027,950

DISPUTA

Data/Hora Lance	Valor	Empresa
21/07/2025 14:34:25	1.660.027,950	VORTEX EMPREENDIMENTOS E INFRAESTRUTURA LTDA

[Handwritten signatures]

Ata de Realização - Concorrência Pública

Nº 004/2025

582
080

MENSAGENS

Data/Hora	Origem	Item	Mensagem
26/06 06:35	Sistema		Processo publicado no PNCP: https://pncp.gov.br/pncp-api/v1/orgaos/06137293000130/compras/2025/37
14/07 08:00	Sistema		Sessão pública aberta!
14/07 08:00	Sistema		Esse processo será conduzido com inversão de fases, primeiro será realizada a fase de habilitação e depois a fase de lances. Documentação anexada no ato da proposta inicial pelos fornecedores foram liberadas no campo de documentação. A autoridade responsável pelo processo irá analisar a documentação e classificar para fase de lances apenas os fornecedores habilitados.
14/07 08:01	GARDÊNIA DIAS DA SILVA		Bom dia senhores!!
14/07 08:02	GARDÊNIA DIAS DA SILVA		Solicito que todos os participantes verifiquem se estão devidamente conectados e que a plataforma está funcionando corretamente."
14/07 08:02	GARDÊNIA DIAS DA SILVA		Os participantes devem observar as regras estabelecidas no edital e utilizar os canais de comunicação da plataforma para enviar suas propostas e lances."
14/07 08:03	GARDÊNIA DIAS DA SILVA		Gostaríamos de lembrar aos participantes que propostas cujo valor seja inferior a 25% do valor estimado pela Administração serão presumidas como inexequíveis."
14/07 08:03	GARDÊNIA DIAS DA SILVA		Caso algum licitante apresente proposta ou oferte lances abaixo deste limite, deverá fornecer justificativa detalhada que comprove a viabilidade da execução nos termos ofertados, sob pena de desclassificação."
14/07 08:04	GARDÊNIA DIAS DA SILVA		Analisaremos preliminarmente os documentos de habilitação apresentados.
14/07 08:04	GARDÊNIA DIAS DA SILVA		Apenas as licitantes habilitadas devidamente, participarão da fase de lances.
14/07 08:04	GARDÊNIA DIAS DA SILVA		Os documentos de qualificação técnica serão remetidos para o setor de engenharia, para análise e emissão de parecer.
14/07 08:05	GARDÊNIA DIAS DA SILVA		Os demais documentos serão analisados por esta agente de contratação.
14/07 08:05	GARDÊNIA DIAS DA SILVA		A sessão será suspensa para as devidas análises.
14/07 08:05	GARDÊNIA DIAS DA SILVA		A data e horário para reabertura da sessão serão informados com 24 horas de antecedência, via sistema e via chat.
14/07 08:05	GARDÊNIA DIAS DA SILVA		Bom dia a todos.
18/07 11:25	Sistema		Foi enviado uma mensagem para o email dos participantes: A sessão será reaberta segunda feira, dia 21 de julho às 14:30h
21/07 14:33	GARDÊNIA DIAS DA SILVA		Boa tarde senhores!!
21/07 14:33	Sistema		Documento enviado pela autoridade responsável pelo processo: RELATORIA DE ANALISE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA (Documento enviado para PNCP)
21/07 14:34	Sistema	01	Disputa do Lote/Item 01 - LOTE 01 aberta! O fornecedor pode checar as propostas classificadas e o motivo da desclassificação das propostas no botão "Propostas Inicias" de cada Lote/Item.
21/07 14:44	Sistema	01	O lote/item nº 01 - LOTE 01 entrou em PRORROGAÇÃO, para um fornecedor ser declarado arrematante, o seu lance deve permanecer vencedor por 2 minutos!
21/07 14:46	Sistema	01	Disputa do lote/item nº 01 - LOTE 01 encerrada!
21/07 14:46	Sistema	01	O arrematante do item/lote nº 01 - LOTE 01 foi o fornecedor com valor R\$ 1.660.027,9500 !
21/07 14:46	Sistema		Fase de disputa encerrada
21/07 14:48	Sistema		Fase de negociação aberta para todos os itens. Entendemos que o preço pode melhorar, solicitamos que você envie sua melhor proposta.
21/07 14:49	Sistema		O Fornecedor VORTEX EMPREENDIMENTOS E INFRAESTRUTURA LTDA pode enviar mensagens.
21/07 14:50	VORTEX EMPREENDIMENT		BOA TARDE, JA ESTAMOS NO NOSSO LIMITE !
21/07 14:52	GARDÊNIA DIAS DA SILVA		Senhor licitante, foi anexado junto com a documentação de habilitação, proposta completa com o valor proposta inicialmente.
21/07 14:52	GARDÊNIA DIAS DA SILVA		/a proposta anexada foi analisada pelo setor de engenharia.
21/07 14:53	GARDÊNIA DIAS DA SILVA		Podemos considerar a proposta anexado como proposta final?
21/07 14:53	VORTEX EMPREENDIMENT		ESSA E A NOSSA PROPOSTA FINAL !
21/07 14:56	GARDÊNIA DIAS DA SILVA		Tendo em vista a engenharia ter realizado analise da proposta inicial apresentada e a licitante confirmar que a proposta apresentada é sua proposta final, colocaremos em anexo analise realizada.
21/07 14:56	Sistema		Documento enviado pela autoridade responsável pelo processo: Analise proposta (Documento enviado para PNCP)

Ata de Realização - Concorrência Pública

Nº 004/2025

583
G&P

Data/Hora	Origem	Item	Mensagem
21/07 14:57	Sistema	01	Fase de negociação do Lote/Item nº 01 - LOTE 01 encerrada.
21/07 14:57	Sistema	01	O fornecedor VORTEX EMPREENDIMENTOS E INFRAESTRUTURA LTDA foi declarado VENCEDOR do Lote/Item nº 01 - LOTE 01.
21/07 14:57	GARDÊNIA DIAS DA SILVA		Tendo em vista não haver licitante apto para interpor recursos, a fase recursal do presente processo será ultrapassada.
21/07 14:58	Sistema		A situação deste processo foi alterada para: Finalizado, por GARDÊNIA DIAS DA SILVA.
22/07 10:36	Sistema		A situação deste processo foi alterada para: Adjudicado, por SÔNIA LÚCIA LOPES FEITOSA MACHADO.

PROPONENTES

Razão Social	Nome Fantasia	CNPJ
VORTEX EMPREENDIMENTOS E INFRAESTRUTURA	VORTEX EMPREENDIMENTOS E	41.922.844/0001-77
Contato: VICTOR GABRIEL MACHADO DA (99)9847-6549		vortexempreendimentos5@gmail.com

Gardênia Dias da Silva
GARDÊNIA DIAS DA SILVA/Pregoeiro/Agente de Contratação

MARIA DO ESPIRITO SANTO DOS SANTOS LIMA/Equipe de Apoio
Maria do Espírito Santo dos Santos Lima

Messias

6



PREFEITURA DE
**DOM
PEDRO**

Portal de
Compras

584
GDP

Prefeitura Municipal de Dom Pedro
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Relatório por Vencedor / Lotes Fracassados/Cancelados/Desertos
Processo N° 004/2025

FORNECEDOR: VORTEX EMPREENDIMENTOS E INFRAESTRUTURA LTDA

41.922.844/0001-77

LOTE/ITEM	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR GLOBAL	DESCONTO
01 LOTE 01	1,00	1.660.027,950	1.660.027,950	1,12%
QTD: 1			VALOR TOTAL:	1.660.027,950



Prefeitura Municipal de Dom Pedro
Relatório de Economicidade

Edital 004/2025 Objeto Data Abertura
Contratação de Pessoa(s) Jurídicas(s) para Execução dos serviços de construção de 63 Melhorias Sanitárias Domiciliares, com mão-de-obra, ferramentas e equipamentos especializados, de acordo com os critérios básicos e normas técnicas, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde e Saneamento de Dom Pedro – MA.

Lote/Item	Quantidade	Valor Estimado	Valor Vencedor	Economicidade
01 LOTE 01	1,00	1.678.757,220	1.660.027,950	1,12 %
Total:R\$		1.678.757,220	1.660.027,950	1,116 %

Total Geral Previsto: 1.678.757,220

Total Geral Finalizado: 1.660.027,950

Economicidade Total: 1,12 %



PREFEITURA DE
**DOM
PEDRO**



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO
CNPJ Nº 06.137.293/0001-30

RELATÓRIO FINAL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICO Nº 004/2025.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.0404.001/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA(S) JURÍDICAS(S) PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 63 MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, COM MÃO-DE-OBRA, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS BÁSICOS E NORMAS TÉCNICAS, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO DE DOM PEDRO – MA.

1. PRELIMINARES

A Pregoeira e os membros da equipe de Apoio, designados pela Portaria nº 16 de 31 de janeiro de 2025, apresentam à Secretaria Municipal de Saúde o relatório final do Certame Licitatório do CE nº 004/2025 regido pelo art. 28, II da Lei nº 14.133/2021.

2. DO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO.

Após análise do instrumento convocatório e seus anexos, a Procuradoria Jurídica, após algumas considerações, opinou pelo regular prosseguimento do certame, conforme parecer juntado aos autos. O aviso de licitação foi publicado no dia **26/06/2025**, nos termos do art. 54, §1º e §2º da Lei 14.133/2021, nos seguintes meios:

- a) Portal Nacional de Contratações Públicas – id. 06137293000130-1-000037/2025;
- b) Jornal de Grande Circulação – O Imparcial | Caderno: GERAL | Página: 7;
- c) Transparência – (<https://www.dompedro.ma.gov.br/transparencia/licitacoes>);
- d) Diário Oficial dos Municípios do Estado do Maranhão – Volume 19 | Edição nº 3629 | Página: 31;
- e) Diário Oficial da União – Seção 3 | ISSN 1677-7069 | Página: 201

Prosseguimos com o certame, na modalidade Concorrência Eletrônico nº 004/2025, com o critério de julgamento **MENOR PREÇO**, mediante o modo de disputa “ABERTO E FECHADO” respeitado o valor máximo orçado pela unidade demandante, conforme Projeto Básico, Anexo I, integrante do Edital, constante no proad em epígrafe.

3. DA ABERTURA E JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS E HABILITAÇÃO.



PREFEITURA DE
**DOM
PEDRO**

587
Aef

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO
CNPJ Nº 06.137.293/0001-30

Realizou-se a sessão pública de abertura para o julgamento das habilitações em 14 de julho de 2025, às 08h00. Após, a conclusão da etapa das análises da documentação de Habilitação conforme parecer técnico acostados aos autos, a empresa classificada para etapa de lances foi: **VORTEX EMPREENDIMENTOS LTDA.**

Após, a conclusão da etapa de lances, e parecer técnico a empresa classificada em primeiro lugar foi **VORTEX EMPREENDIMENTOS LTDA** para o item (01).

Neste cenário a empresa classificada em primeiro lugar e habilitada no presente certame foi **VORTEX EMPREENDIMENTOS LTDA – CNPJ Nº 41.922.844/0001-77**, para o Item (01), com o valor total de **R\$ 1.660.027,95** (Um milhão, seiscentos e sessenta mil, vinte e sete reais e noventa e cinco centavos).

Salienta-se que o critério de julgamento da presente concorrência foi o menor preço global, resultando uma economia total para Administração no importe de 1,12% (Um virgula doze por cento).

4. DA CONCLUSÃO

Pelas razões aqui expostas, a Agente de Contratação sugere à Secretaria Municipal de Administração e Finanças que se remetam os autos à Ordenador de Despesa desta Secretaria para fins de **ADJUDICAÇÃO** do objeto e **HOMOLOGAÇÃO** do presente certame.

Após a homologação pela autoridade competente, encaminhem os autos a Comissão de Contratações para os lançamentos nos sistemas pertinentes, bem como dar a mais ampla publicidade, notadamente junto ao PNCP.

Dom Pedro/MA, 21 de julho de 2025.

Gardênia Dias da Silva Matos
Agente de Contratação/ Pregoeira



TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

DADOS DO PROCESSO	
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO:	2025.0404.001/2025
Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	004/2025
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA
ÓRGÃO GERENCIADOR:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SANEAMENTO BÁSICO
ÓRGÃO(S) PARTICIPANTES(S)	SEM ÓRGAO PARTICIPANTES
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA(S) JURÍDICAS(S) PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 63 MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, COM MÃO-DE-OBRA, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS BÁSICOS E NORMAS TÉCNICAS, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO DE DOM PEDRO – MA.
VALOR TOTAL ADJUDICADO:	R\$ 1.660.027,95 (um milhão, seiscentos e sessenta mil, vinte e sete reais e noventa e cinco centavos)

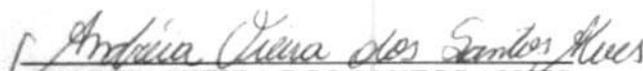
PREÂMBULO

Aos 23 de julho de 2025, após analisado o resultado do Concorrência - Eletrônica nº 004/2025, referente ao processo administrativo em epígrafe, venho por meio do presente **ADJUDICAR** e **HOMOLOGAR** a presente licitação, conforme a Ata de Sessão constante nos autos do processo administrativo, em conformidade com o Quadro Resultado e nos termos do inciso IV do Art. 71. Da Lei 14.133/2021.

QUADRO RESULTADO

VORTEX EMPREENDIMENTOS LTDA 41.922.844/0001-77						
Total de Itens: 1 Valor Total: R\$ 1.660.027,95 (um milhão, seiscentos e sessenta mil, vinte e sete reais e noventa e cinco centavos)						
Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	Contratação de Pessoa(s) Jurídicas(s) para Execução dos serviços de construção de 63 Melhorias Sanitárias Domiciliares, com mão-de-obra, ferramentas e equipamentos especializados, de acordo com os critérios básicos e normas técnicas, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde e Saneamento de Dom Pedro – MA	-	SERVIÇOS	1,00	R\$ 1.660.027,95	R\$ 1.660.027,95
Total Geral						R\$ 1.660.027,95

Dom Pedro - MA, 23 de julho de 2025.


ANDREIA VIEIRA DOS SANTOS ALVÉS
Sec. Mun. de Saúde
Portaria Nº 10/2025

- 48 CAVADEIRA 1,20 PLASTICOR UND 23 R\$ 79,18 R\$ 1.821,14
 - 49 ABRAÇADEIRA TIPO U DE 32 MM INCA UND 50 R\$ 4,44 R\$ 222,00
 - 50 ABRAÇADEIRA TIPO U DE 20 INCA UND 50 R\$ 3,01 R\$ 150,50
 - 51 CORDA DE SEDA PP 3. RIOMAR M 200 R\$ 3,10 R\$ 620,00
 - 52 CORDA DE NYLON DE 3/8 RIOMAR KG 43 R\$ 1,33 R\$ 57,19
 - 53 CORRENTE MOTO SERRA UND 50 R\$ 62,97 R\$ 3.148,50
 - 54 REGISTRO DE GÁS DE 5 KG IMAGAS UND 50 R\$ 31,03 R\$ 1.551,50
 - 55 ARAME PRÉ COZIDO BELGO KG 65 R\$ 20,92 R\$ 1.359,80
 - 56 CANTONEIRA PARA PRATELEIRA 0,30 X 0,20 UND 50 R\$ 8,88 R\$ 444,00
 - 57 DISCO DE CORTE PARA FERRO DE 4.1/2" STARRET UND 250 R\$ 15,06 R\$ 3.765,00
 - 58 DISCO DE CORTE PARA FERRO DE 7" STARRET UND 200 R\$ 8,42 R\$ 1.684,00
 - 59 DISCO DEBASTE 7 STARRET UND 125 R\$ 23,05 R\$ 2.881,25
 - 60 ESCOVA DE AÇO SPART UND 25 R\$ 11,52 R\$ 288,00
 - 61 ESPAÇADOR P/ PISO 3MM GRAP UND 38 R\$ 4,18 R\$ 158,84
 - 62 ELETRODO OK 6013 2,5MM GRAP KL 50 R\$ 29,66 R\$ 1.483,00
 - 63 ELETRODO OK 7018 4M FERRONORT UND 25 R\$ 44,76 R\$ 1.119,00
 - 64 ESQUADRO AÇO 12X300MM THOMPSON UND 13 R\$ 32,96 R\$ 428,48
 - 65 FORMÃO CHANFRADO 1/2 THOMPSON UND 15 R\$ 26,51 R\$ 397,65
 - 66 MANGUEIRA CRISTAL DE 25 MM AQUA M 125 R\$ 5,23 R\$ 653,75
 - 67 MANGUEIRA CRISTAL DE 20 MM AQUA M 125 R\$ 4,44 R\$ 555,00
 - 68 MANGUEIRA COLORIDA DE 20 MM AQUA M 75 R\$ 5,32 R\$ 399,00
 - 69 MANGUEIRA DE NIVEL 5/16 AQUA M 125 R\$ 3,72 R\$ 465,00
 - 70 MASCARA DE PROTEÇÃO NEXCARE UND 375 R\$ 5,07 R\$ 1.901,25
 - 71 FILTRO LINHA 5 TOM BIVOLT ILUMI UND 25 R\$ 53,21 R\$ 1.330,25
 - 72 ADESIVO SILICONE 250G TEKbond UND 38 R\$ 15,29 R\$ 581,02
 - 73 PICARETA C/CABO TRAMONTINA UND 15 R\$ 65,15 R\$ 977,25
 - 74 SERROTE C/ CABO 18 FERTAK UND 13 R\$ 42,53 R\$ 552,89
 - 75 MANTA LIQUIDA PRETA 18L VENDACIT UND 13 R\$ 383,19 R\$ 4.981,47
- VALOR R\$ 88.623,05

589
080

VALOR GLOBAL REGISTRADO: R\$ 3.966.058,95 (TRÊS MILHÕES, NOVECENTOS E SESENTA E SEIS MIL, CINQUENTA E OITO REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS)

CENTRO NOVO DO MARANHÃO/MA, 21 de julho de 2025.

JOEDSON ALMEIDA DOS SANTOS
Prefeito Municipal de CENTRO NOVO DO MARANHÃO/MA

CONSTRUTORA ADVENTUS LTDA
VALTERCLER ARAUJO ALVES
CPF: 810.828.511-91

Publicado por: ANDRÉ LUÍS BARROSO BEZERRA
Código identificador: 1eb6e2b33e48f390cc55aa17e0e53a38

AVISO DE ADIAMENTO LICITAÇÃO DO PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 013/2025-CPL. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 018/2025.

O PREGOEIRO OFICIAL DO MUNICÍPIO DE CENTRO NOVO DO MARANHÃO, ESTADO DO MARANHÃO, no uso de suas atribuições, comunica aos interessados que a abertura das propostas referente à licitação na modalidade Pregão Eletrônico SRP Nº 013/2025, que tem por objeto o "Registro de preços para "eventual e futura" contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva para os computadores e impressoras, para atender as necessidades do município de Centro

Novo do Maranhão/MA, tendo como órgãos participantes as Secretarias Municipais Educação, Saúde, Administração, Comércio, Indústria, Finanças e Des. Urbano e Assistência Social, visando o bom desenvolvimento das atividades nelas desenvolvidas", anteriormente marcada para o dia **28 de julho de 2025**, às **09:30hs**, fica adiada para o dia 01 de agosto de 2025 às 09:30hs. Centro Novo do Maranhão, 23 de julho de 2025. **ANDRÉ LUÍS BARROSO BEZERRA**, Pregoeiro Oficial.

Publicado por: ANDRÉ LUÍS BARROSO BEZERRA
Código identificador: ceeed053fa7c64ec59d78a1102c1e55d

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO

TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025

TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

DADOS DO PROCESSO



Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO:	2025.0404.001/2025
Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	004/2025
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA
ÓRGÃO GERENCIADOR:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SANEAMENTO BÁSICO
ÓRGÃO(S) PARTICIPANTES(S)	SEM ÓRGÃO PARTICIPANTES
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA(S) JURÍDICAS(S) PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 63 MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES, COM MÃO-DE-OBRA, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS BÁSICOS E NORMAS TÉCNICAS, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO DE DOM PEDRO - MA.
VALOR TOTAL ADJUDICADO:	R\$ 1.660.027,95 (um milhão, seiscentos e sessenta mil, vinte e sete reais e noventa e cinco centavos)

590
@

PREÂMBULO

Aos 23 de julho de 2025, após analisado o resultado do Concorrência - Eletrônica nº 004/2025, referente ao processo administrativo em epígrafe, venho por meio do presente **ADJUDICAR** e **HOMOLOGAR** a presente licitação, conforme a Ata de Sessão constante nos autos do processo administrativo, em conformidade com o Quadro Resultado e nos termos do inciso IV do Art. 71. Da Lei 14.133/2021.

QUADRO RESULTADO

VORTEX EMPREENDIMENTOS LTDA 41.922.844/0001-77						
Total de Itens: 1 Valor Total: R\$ 1.660.027,95 (um milhão, seiscentos e sessenta mil, vinte e sete reais e noventa e cinco centavos)						
Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	Contratação de Pessoa(s) Jurídicas(s) para Execução dos serviços de construção de 63 Melhorias Sanitárias Domiciliares, com mão-de-obra, ferramentas e equipamentos especializados, de acordo com os critérios básicos e normas técnicas, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde e Saneamento de Dom Pedro - MA	-	SERVIÇOS	1,00	R\$ 1.660.027,95	R\$ 1.660.027,95
Total Geral					R\$ 1.660.027,95	

Dom Pedro - MA, 23 de julho de 2025.

ANDRÉIA VIERA DOS SANTOS ALVES
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE
PORTARIA Nº 10/2025

Publicado por: JOEL PINHEIRO DE ASSUNÇÃO
Código identificador: c99f9dfa9cfa5e2f6b4e40714067be1

PORTARIA-SEMUS Nº 188 DE 10 DE JULHO DE 2025

PORTARIA-SEMUS Nº 188 DE 10 DE JULHO DE 2025.
"DISPÕE SOBRE A NOMEAÇÃO DE SERVIDOR MUNICIPAL COMO FISCAL DE CONTRATO, E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS."

A SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE DOM PEDRO, ESTADO DO MARANHÃO, no uso de suas atribuições legais, com fulcro nos dispositivos da Lei Orgânica Municipal, em especial o art. 79º, incisos III e competências delegadas pelo Chefe do Executivo, e, ainda, de acordo com os artigos 7º, § 3º, 115º e 117º da Lei nº 14.133/2021, e

RESOLVE:

Art. 1º - Fica designado o servidor **VANESSA DE SOUSA DOURADO**, Matrícula nº 3628-1, para fiscalizar, acompanhar e atestar as despesas decorrentes do, **CONTRATO nº 182/2025-SEMUS** e originário do **Processo Administração nº 2024.0620.002/2024, P.E nº 028/2024 e ARPS nº 030/2024- SEMAFIN**, que tem por objetivo contratação de empresa especializada no fornecimento de material de construção, material elétrico, hidráulico, visando atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Dom Pedro/MA, celebrado com a **SEMUS E A EMPRESA: CEDRO CASA E CONSTRUÇÃO LTDA**, com o período de vigência de: **10/07/2025 a 31/12/2025.**

Art. 2º - Esta Portaria entre em vigor nesta data.

Dê-se ciência.

Publique-se e Cumpra-se.

ANDREIA VIEIRA DOS SANTOS ALVES
Sec. Mun. de Saúde
Portaria Nº 010/2025

Publicado por: JOEL PINHEIRO DE ASSUNÇÃO
Código identificador: f9e863304b0dacee67ba62e79c94f3c0

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO

DECRETO MUNICIPAL Nº 031, DE 22 DE JULHO DE 2025.

DECRETO MUNICIPAL Nº 031, DE 22 DE JULHO DE 2025.

DISPÕE SOBRE A CONVOCAÇÃO DA 11ª CONFERÊNCIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ESTREITO/MA, EM CONSONÂNCIA COM AS DIRETRIZES DO CONSELHO NACIONAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CNAS, E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.



Edital

Edital nº 004/2025/2025

Acessar Contratação

Última atualização 26/06/2025

Local: Dom Pedro/MA **Órgão:** MUNICIPIO DE DOM PEDRO

Unidade compradora: 882 - MUNICIPIO DE DOM PEDRO/MA

Modalidade da contratação: Concorrência - Eletrônica **Amparo legal:** Lei 14.133/2021, Art. 28, II **Tipo:** Edital

Modo de disputa: Aberto **Registro de preço:** Não **Fonte orçamentária:** Não informada

Data de divulgação no PNCP: 26/06/2025 **Situação:** Divulgada no PNCP

Data de início de recebimento de propostas: 26/06/2025 07:00 (horário de Brasília)

Data fim de recebimento de propostas: 14/07/2025 07:59 (horário de Brasília)

Id contratação PNCP: 06137293000130-1-000037/2025 **Fonte:** BR Conectado

Objeto:

Contratação de Pessoa(s) Jurídicas(s) para Execução dos serviços de construção de 63 Melhorias Sanitárias Domiciliares, com mão-de-obra, ferramentas e equipamentos especializados, de acordo com os critérios básicos e normas técnicas, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde e Saneamento de Dom Pedro – MA.

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA

R\$ 1.678.757,22

VALOR TOTAL HOMOLOGADO DA COMPRA

R\$ 1.660.027,95

Itens Arquivos Histórico

Número	Descrição	Quantidade	Valor unitário estimado	Valor total estimado
1	LOTE 01	1	R\$ 1.678.757,22	R\$ 1.678.757,22

Exibir: 5

1-1 de 1 itens

Página: 1

< >

< Voltar



Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o sítio eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos em sede de licitações e contratos administrativos abarcados pelo novel diploma.

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.

conformidade com o Edital da Concorrência Eletrônica Nº 001/2025, e a Lei Nº 14.133/21 e alterações. ADJUDICAÇÃO O Agente de Contratação adjudica o objeto da presente licitação à empresa vencedora: GESTÃO CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA, CNPJ 27.896.522/0001-70, submetendo a Senhora Secretária tal decisão.

Bom Jardim/MA, 17 de julho de 2025
JÂNIO GOMES SOUZA
Agente de Contratação

**AVISO HOMOLOGAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1/2025**

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 101/2025

Objeto: contratação de pessoa jurídica especializada para execução de serviços de pavimentação asfáltica em diversos locais no Município de Bom Jardim/MA. Através do Contrato de Repasse Convenio com a Caixa Econômica Nº 964449/2024/MCIDADES/CAIXA. A Prefeitura Municipal de Bom Jardim, Estado do Maranhão, por intermédio da autoridade responsável, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, resolve HOMOLOGAR o objeto acima identificado à empresa: MIX GESTÃO CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA, CNPJ 27.896.522/0001-70, no valor global de R\$ 1.021.049,51 (um milhão, vinte e um mil, quarenta e nove reais e cinquenta e um centavos). Estando de acordo com a Lei nº 14.133/2021 e suas alterações posteriores.

Bom Jardim/MA, 22 de julho de 2025
CLEUTEGILSON SIQUEIRA GONÇALVES
Secretário Municipal de Administração e Planejamento

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DAS SELVAS

**AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 16/2025**

A Prefeitura Municipal de Bom Jesus das Selvas, MA, através da Comissão de contratação torna público para conhecimento dos interessados, que fará realizar, sob a égide da Lei 14.133/21 e suas alterações posteriores, Licitação na modalidade Pregão - Eletrônico na sua forma Eletrônico, do tipo Menor preço global, sob o Regime de empreitada por preço global, objetivando: Formação de registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para a prestação de serviço de sistema para registro de ponto eletrônico dos servidores do município de Bom Jesus das Selvas, MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no instrumento convocatório. ABERTURA: 07 de agosto de 2025, às 08h00min, através da plataforma: <https://www.portalbomjesusdasselvas.com.br/>. Para mais informações, solicitar no e-mail cpi2023@bomjesusdasselvas.ma.br.

Bom Jesus das Selvas/MA, 22 de julho de 2025
FRANCISCO CARLOS MARTINS DE SOUSA
Pregoeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO

**AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 18/2025**

A Prefeitura Municipal de Brejo, Estado do Maranhão, torna público, para conhecimento dos interessados que fará realizar, sob a égide da Lei nº 14.133/2021, Lei Complementar nº 123/2006, Decreto Municipal nº 63/2024 e suas alterações posteriores, licitação na modalidade Pregão, em sua forma Eletrônica, do tipo menor preço, disputada por lote, para Registro de Preços com o objetivo de futura e eventual contratação de empresa para aquisição de materiais gráficos, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Brejo/MA, que se realizará no dia 08 de agosto de 2025, às 08:00 horas (horário de Brasília), através do uso de recursos da tecnologia da informação, site www.licitabrejoma.com.br, sendo presidida pelo Pregoeiro desta Prefeitura Municipal. O edital e seus anexos encontram-se disponíveis na página web da Licita Brejo - Endereço: www.licitabrejoma.com.br e no Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP. Esclarecimentos adicionais no mesmo endereço eletrônico.

Brejo - MA, 23 de julho de 2025
ANSELMO BARBOSA MOURÃO
Pregoeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS

**AVISOS DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1/2025 - CPL/PMC**

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos prédios da Secretaria Municipal de Saúde.
DATA DA ABERTURA: 13/08/2025 às 09h30min, horário de Brasília.
LOCAL DE REALIZAÇÃO: Portal Licita Colinas - www.licitacolinasma.com.br
Informações adicionais em www.colinas.ma.gov.br, www.licitacolinasma.com.br e www.gov.br/pncp.

Colinas (MA), 11 de Julho de 2025.

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 34/2025

OBJETO: Registro de preços para futura contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recarga de toner e cartuchos.
DATA DA ABERTURA: 13/08/2025 às 14h30min, horário de Brasília.
Local de Realização: Portal Licita Colinas - www.licitacolinasma.com.br.
Edital e demais informações disponíveis em www.colinas.ma.gov.br e www.licitacolinasma.com.br e www.gov.br/pncp.

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 35/2025

OBJETO: Registro de preços para futura contratação de empresa especializada na prestação de serviços de preventiva e corretiva dos equipamentos hospitalares.
DATA DA ABERTURA: 14/08/2025 às 09h30min, horário de Brasília.
Local de Realização: Portal Licita Colinas - www.licitacolinasma.com.br.
Edital e demais informações disponíveis em www.colinas.ma.gov.br e www.licitacolinasma.com.br e www.gov.br/pncp.

Colinas (MA), 16 de julho de 2025.
JERONIMO CARDOSO ROSA NETO -
Pregoeiro.

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO

**AVISO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO
CONCORRÊNCIA Nº 4/2025**

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.0404.001/2025 - SEMUS -

A Secretaria Municipal de Saúde de Saneamento Básico do município de Dom Pedro (MA), acolhendo o Relatório Conclusivo exarado pela Comissão de Licitações, ADJUDICA e HOMOLOGA, o objeto da Contratação de pessoa(s) jurídica(s) para execução dos serviços de construção de 63 melhorias sanitárias domiciliares, com mão-de-obra, ferramentas e

equipamentos especializados, de acordo com os critérios básicos e normas técnicas, de interesse da secretaria municipal de saúde e saneamento de Dom Pedro - MA, com fundamento no Art. 71, inc. IV da Lei nº 14.133/2021, a EMPRESA: Vortex Empreendimentos LTDA | CNPJ Nº 41.922.844/0001-77, vencedora com valor total de R\$ 1.660.027,95 (um milhão, seiscentos e sessenta mil, vinte e sete reais e noventa e cinco centavos)

Dom Pedro/MA, 23 de julho de 2025
ANDRÉIA VIERA DOS SANTOS ALVES
Secretária Municipal de Saúde e Saneamento

PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ

AVISO DE CHAMADA PÚBLICA Nº 1/2025 - SEMED

A Comissão de Chamamentos Públicos da SEMED constituída através da Portaria nº 4.031 de 06 de junho de 2025, torna público o EDITAL DO CHAMAMENTO PÚBLICO Nº 001/2025 - SEMED. OBJETO: O objeto da presente Chamada Pública é a aquisição de gêneros alimentícios da Agricultura Familiar e do Empreendedor Familiar Rural, para o atendimento ao Programa Nacional de Alimentação Escolar/PNAE dos alunos matriculados na rede municipal de ensino no PNAE, PNAE, PNAE, EDUCAÇÃO INTEGRAL, EJA e AEE da ZONA URBANA e RURAL. ABERTURA: Os interessados deverão entregar a documentação para habilitação e Projeto de Venda no período de 29 de julho de 2025 a 19 de agosto 2025, na Secretaria Municipal de Educação - SEMED, no Setor Jurídico, no horário das 08:00h às 14:00h. Chamamento Público de julgamento dos documentos e propostas será no dia 19 de agosto de 2025, às 09:00, no Auditório Secretaria Municipal de Educação - SEMED, localizada Rua Urbano Santos, nº 1657 Juçara, Imperatriz - MA. OBTENÇÃO DO EDITAL: O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados, no horário das 08h às 17h, na SEMED, situada na Rua Urbano Santos, nº 1657 Juçara, Imperatriz - MA para consulta gratuita, podendo ser obtido através do site www.imperatriz.ma.gov.br/licitacoes.

WACI FREITAS DE OLIVEIRA
Presidente

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM

**AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 8/2025**

O Município de Itapecuru-Mirim/MA por meio da Secretaria Municipal de Licitações, Compras e Contratos, com base nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 e suas alterações posteriores, torna público aos interessados que fará licitação na modalidade Concorrência Eletrônica nº 08/2025, do tipo menor preço global, em regime de execução de empreitada por preço Global, tendo por objeto a Contratação de pessoa jurídica especializada para a reforma do Centro de Especialidades Osman dos Santos Coelho no Município de Itapecuru Mirim/MA. A realização do certame está prevista para o dia 12 de agosto de 2025, às 9h (nove horas) - horário local de Itapecuru-Mirim/MA. O recebimento das propostas, abertura e disputa de preços será exclusivamente por meio eletrônico, no endereço: www.licitaitapecurumirimma.com.br. O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico: www.itapecurumirim.ma.gov.br e através do Sistema de Informações para Controle de Contratações Públicas do Estado do Maranhão (SINCCONTRATA/MA) (www.toema.tc.br). Esclarecimentos adicionais poderão ser obtidos através do e-mail: licitacao@itapecurumirim.ma.gov.br

BRUNO DINIZ COSTA
Secretário Municipal de Licitações, Compras e Contratos

PREFEITURA MUNICIPAL DE JENIPEPO DOS VIEIRAS

**AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 6/2025.**

A Prefeitura Municipal de Jenipeco dos Vieiras - MA, torna público para o conhecimento dos interessados, que fará realizar, sob a égide da Lei nº 14.133/2021 e suas alterações posteriores, da Lei Complementar nº 123/2006 e de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame, licitação na modalidade Concorrência - Eletrônica, do tipo Menor Preço Global, objetivando Contratação de empresa(s) especializada(s) no ramo de engenharia para a(s) obra(s) de repactuação destinadas ao Município de Jenipeco dos Vieiras/MA. A sessão será realizada através do Portal Licitanet, pelo endereço eletrônico www.licitanet.com.br/, com data de abertura agendada para 11 de agosto de 2025 às 09:00. O edital e seus anexos encontram-se disponíveis no Portal da Transparência do Município pelo endereço www.jenipapodosvieiras.ma.gov.br, ou ainda pelo endereço Portal Licitanet, www.licitanet.com.br/ e ainda no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

Jenipeco dos Vieiras - MA, 23 de julho de 2025.

BRUNO DE SOUSA LIMA
Agente de Contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUNCO DO MARANHÃO

EXTRATO DE CONTRATO

EXTRATO DE CONTRATO DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, DA PREFEITURA MUNICIPAL JUNCO DO MARANHÃO/MA; ESPÉCIE: CONTRATO Nº 132/2025-SEMED, FIRMADO EM 18/07/2025, PARTES: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JUNCO DO MARANHÃO/MA, CNPJ: Nº 30.713.522/0001-00 E A EMPRESA L N SANTANA SERVICOS LTDA, CNPJ Nº 39.973.150/0001-17. OBJETO: Contratação de empresa especializada para Prestação de Serviços de Construção de Creche Tipo I, padrão FNDE, no Bairro Renacer no Município de Junco do Maranhão - MA. VIGÊNCIA: O CONTRATO VIGORARÁ ATÉ 18/07/2026; COBERTURA ORÇAMENTÁRIA: 02 PÓDIO EXECUTIVO; 06 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO; Manutenção dos Recursos do FNDE; 3.3.90.39.00 OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA; 4.4.90.51.00 OBRAS E INSTALAÇÕES. VALOR R\$ 5.505.713,94 (Cinco milhões quinhentos e cinco mil, setecentos e treze reais e noventa e quatro centavos). BASE LEGAL: 14.133/2021 E SUAS POSTERIORES ALTERAÇÕES. SIGNATÁRIOS: PELO CONTRATANTE SECRETÁRIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, O SR. ERNANE CARDOSO DE OLIVEIRA E PELO CONTRATADO, L N SANTANA SERVICOS LTDA, SR. Lucilene Nogueira Santana. JUNCO DO MARANHÃO - MA, 22/07/2025.

PREFEITURA MUNICIPAL DE NINA RODRIGUES

**AVISO DE ADJUDICAÇÃO
CONCORRÊNCIA Nº 11/2025**

O MUNICÍPIO DE NINA RODRIGUES, por meio da Secretaria Municipal de Administração, CNPJ nº 06.124.408/0001-51, no uso de suas atribuições legais, com base nas informações constantes no Termo de Adjucação da licitação na modalidade Concorrência nº 11/2025 e de acordo com o que dispõe na Lei Federal 14.133/2021, resolve adjudicar o objeto do presente processo licitatório à empresa: CONSTRUTORA ATHENA - ME, inscrito no CNPJ: nº 05.741.219/0001-65, com sede na Rua das Gardênnias; 07; Edifício Península Mall; Sala 112; Ponta D'Areia; São Luis/MA; CEP: 65.075-380, pelo valor global de R\$ 1.252.000,00 (Um Milhão Duzentos e Cinquenta e Dois Mil Reais).

Nina Rodrigues/MA, 21 de Julho de 2025.
LUCAS MARTINS DA CONCEIÇÃO
Secretário Municipal de Administração

