CONSTRUTORA
NOVA LIDERANÇA

PROPOSTA DE PREÇOS

Nome da sua Empresa: Construtora Nova Liderança Eventos e Serviços
Endereço da Empresa c/ CEP: Rua Vicente Furtado, 217, Bairro Limoeiro – Juazeiro do Norte/CE – CEP: 63.030-330
Telefone da Empresa: (88) 99409-5201
E-mail da Empresa: nlideranca@gmail.com
CNPJ da Empresa: 17.302.916/0001-07
Destinatário: Á PREFEITURA MUNICIPAL DE PADRE MARCOS/PI - COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2026

2. Objeto:

Contratação de empresa especializada para execução da obra de construção de praça na sede do Município de Padre Marcos – PI, com recursos oriundos da Transferência Especial nº 09032026-096726.

Local de Entrega/Execução da Obra: Sede do Município de Padre Marcos – PI.

3. Preços e Condições de Pagamento:

Inserimos abaixo a planilha com os detalhes dos preços e condições de pagamento:

Item	Descrição do Serviço/material	UNIDADE	Quantidade	Valor Total
1	Contratação de empresa especializada para execução da obra de construção de praça na sede do Município de Padre Marcos – PI, com recursos oriundos da Transferência Especial nº 09032026-096726.	Unidade	1	R$ 395.219,74
			Valor Total.....	R$ 395.219,74

IMPORTA O VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO **R$: 395.219,74 (Trezentos e Noventa e Cinco Mil Duzentos e Dezenove reais e Setenta e Quatro centavos)**.

Prazo de Execução:

A obra será executada no prazo conforme o cronograma físico-financeiro aprovado no Projeto Executivo. O prazo poderá ser ajustado em função de eventuais alterações nas condições de execução ou força maior, com a devida autorização da administração responsável.

Condições de Pagamento:

O pagamento será realizado conforme as etapas da execução da obra, seguindo o cronograma de entregas acordado entre as partes. As condições de pagamento estão estabelecidas no instrumento convocatório, com base na medição e aprovação das etapas executadas.

5. Validade da Proposta:

Esta proposta terá validade de (120 dias) a contar da data de sua apresentação, conforme estabelecido no instrumento convocatório e em conformidade com as disposições legais vigentes.

6. Contato e Esclarecimentos:

Para eventuais esclarecimentos, a empresa proponente está à disposição pelos seguintes meios de comunicação:

- **Responsável pela Proposta:** Jefferson Feitosa de Oliveira
- **Telefone para Contato:** (88) 9 9409-5201
- **E-mail para Contato:** nlideranca@gmail.com

7. Declarações:

Declaro que os preços contidos nesta proposta incluem todos os custos e despesas, tais como e sem se limitar a: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxas de administração, materiais, serviços, encargos sociais, seguros, bem como todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, fretes e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto desta Concorrência Eletrônica.

Declaramos que nos valores propostos estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto;

Declaramos de que nossa proposta compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigente na da entrega das propostas.

Declaramos que nos preços, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, são de inteira responsabilidade nossa, não nos assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erros, omissão ou qualquer outro pretexto.

Declaramos que em nossa proposta econômica compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas,

nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega da proposta.

Declaramos que estamos cientes e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.

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

Atenciosamente,

Juazeiro do Norte – CE em 01 de julho de 2026.

CLAUDIO ALVES PALACIO:307.981.753-20

Assinado de forma digital por CLAUDIO ALVES PALACIO:307.981.753-20
Dados: 2026.07.01 16:17:37 -03'00'

Claudio Alves Palácio
Titular Administrador
CPF: 307.981.753-20

JEFFERSON FEITOSA DE OLIVEIRA : 889.472.203-10

Assinado de forma digital por JEFFERSON FEITOSA DE OLIVEIRA : 889.472.203-10
Dados: 2026.07.01 16:22:54 -03'00'

Jefferson Feitosa de Oliveira
Responsável Técnico
Registro: 180144565-6
CPF: 889.472.203-10

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCAL:	SEDE DO MUN. DE PADRE MARCOS-PI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PADRE MARCOS - PI

DATA : 01/07/2026 **BDI :** 22,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	R$ 9.167,83	2,32%
2	PLACA DE OBRA (2,00 x 1,00) m - REFERÊNCIA: ORSE - 00051	R$ 484,54	0,12%
3	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE	R$ 385.567,37	97,56%

VALOR BDI TOTAL:	R$ 72.642,87	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:	R$ 322.576,87	
VALOR TOTAL:	R$ 395.219,74	

Trezentos e Noventa e Cinco Mil Duzentos e Dezenove reais e Setenta e Quatro centavos

CLAUDIO ALVES PALACIO:307.981.753-20

Assinado de forma digital por CLAUDIO ALVES PALACIO:307.981.753-20
Dados: 2026.07.01 16:17:51 -03'00'

JEFFERSON FEITOSA DE OLIVEIRA : 889.472.203-10

Assinado de forma digital por JEFFERSON FEITOSA DE OLIVEIRA : 889.472.203-10
Dados: 2026.07.01 16:22:41 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCAL:	SEDE DO MUN. DE PADRE MARCOS-PI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PADRE MARCOS - PI

DATA : 01/07/2026 **BDI :** 22,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO R$	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
1	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)**				**1,00**	**R$ 7.482,72**	**R$ 9.167,83**	**R$ 9.167,83**
1.1	ADM LOCAL	PRÓPRIA	Administração local da obra	UN	1,00	R$ 7.482,72	R$ 9.167,83	R$ 9.167,83
2	**PLACA DE OBRA (2,00 x 1,00) m - REFERÊNCIA: ORSE - 00051**				**2,00**	**R$ 197,74**	**R$ 242,27**	**R$ 484,54**
2.1	PLACA OBRA	PRÓPRIA	Aquisição e assentamento de Placa da Obra em chapa de aço	M2	1,00	R$ 197,74	R$ 242,27	R$ 242,27
3	**CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE**				**1,00**	**R$ 314.698,67**	**R$ 385.567,37**	**R$ 385.567,37**
3.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**1,00**	**R$ 2.925,66**	**R$ 3.584,64**	**R$ 3.584,64**
3.1.1	Comp. 01	PRÓPRIA	Tapume de proteção em tela de polietileno, H=1,20m.	M	73,75	R$ 34,66	R$ 42,47	R$ 3.132,16
3.1.2	98525	SINAPI	Limpeza manual de camada vegetal	M2	267,74	R$ 0,65	R$ 0,80	R$ 214,19
3.1.3	Comp. 02	PRÓPRIA	Locação de praças com piquetes de madeira.	M2	267,74	R$ 0,73	R$ 0,89	R$ 238,29
3.2	**PISOS E PAVIMENTAÇÃO**				**1,00**	**R$ 72.724,22**	**R$ 89.101,33**	**R$ 89.101,33**
3.2.1	94990	SINAPI	Execução de piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado.	M3	0,73	R$ 1.020,60	R$ 1.250,44	R$ 912,82
3.2.2	92398	SINAPI	Piso em blocos intertravados de concreto 10x20cm, cor natural, superfície polida, esp=8,0cm	M2	351,00	R$ 82,99	R$ 101,68	R$ 35.689,68
3.2.3	92396	SINAPI	Piso em blocos intertravados de concreto 10x20cm, cor natural, superfície polida, esp=6,0cm	M2	334,20	R$ 83,09	R$ 101,80	R$ 34.021,56
3.2.4	96620	SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 7 cm.	M3	4,78	R$ 950,46	R$ 1.164,50	R$ 5.566,31
3.2.5	87263	SINAPI	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m².	M2	79,35	R$ 121,89	R$ 149,34	R$ 11.850,13
3.2.6	Comp. 03	PRÓPRIA	Lastro de seixo e=5cm	M2	18,43	R$ 46,98	R$ 57,56	R$ 1.060,83
3.3	**INSTALAÇÕES**				**1,00**	**R$ 7.966,70**	**R$ 9.760,52**	**R$ 9.760,52**
3.3.1	**Instalações elétricas**				**1,00**	**R$ 7.966,70**	**R$ 9.760,52**	**R$ 9.760,52**
3.3.1.1	Cm 1	PRÓPRIA	ENTRADA DE ENERGIA EM POSTE AÇO GALV. RETANGULAR 70mmX70mm, DISJUNTOR 25A MONOFÁSICO	un	1,00	R$ 1.477,46	R$ 1.810,18	R$ 1.810,18
3.3.1.2	Cm 2	PRÓPRIA	LUMINÁRIA FECHADA, EM ALUMÍNIO, C/ 4 PÉTALA DE LED 80W, P/ ILUMINAÇÃO DE AVENIDAS E PRAÇAS C/ DIFUSOR DE ACRÍLICO COM RELÉ FOTOELÉTRICO INDIVIDUAL SUPORTE FIXAÇÃO Ø60,3mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R$ 1.580,95	R$ 1.936,98	R$ 1.936,98

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCAL:	SEDE DO MUN. DE PADRE MARCOS-PI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PADRE MARCOS - PI

DATA : 01/07/2026 **BDI :** 22,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO R$	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
3.3.1.3	Ca 1	PRÓPRIA	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO RETO SIMPLES Htotal=7m, ENGASTADO 1m, ALTURA ÚTIL 6m INCLUSO HASTE DE ATERRAMENTO 1M - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,00	R$ 1.653,29	R$ 2.025,61	R$ 2.025,61
3.3.1.4	Cm 3	PRÓPRIA	Refletor simples LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitrolux ou similar - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,00	R$ 68,93	R$ 84,45	R$ 84,45
3.3.1.5	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	4,80	R$ 93,59	R$ 114,67	R$ 550,42
3.3.1.6	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,80	R$ 23,52	R$ 28,82	R$ 138,34
3.3.1.7	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	4,00	R$ 225,68	R$ 276,50	R$ 1.106,00
3.3.1.8	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	110,00	R$ 8,81	R$ 10,79	R$ 1.186,90
3.3.1.9	91849	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40,00	R$ 9,22	R$ 11,30	R$ 452,00
3.3.1.10	Cm 4	PRÓPRIA	PERFIL DE ALUMÍNIO EMBUTIDO NO ACM COM ILUMINAÇÃO EM FITA DE LED 6.500K, 5M- FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	2,00	R$ 191,66	R$ 234,82	R$ 469,64
3.4	**MEIO-FIO**				**1,00**	**R$ 14.067,50**	**R$ 17.235,65**	**R$ 17.235,65**
3.4.1	94273	SINAPI	Meio-fio em concreto pré-moldado (13x15x30x100) cm	M	312,75	R$ 44,98	R$ 55,11	R$ 17.235,65
3.5	**EQUIPAMENTOS URBANOS**				**1,00**	**R$ 94.865,07**	**R$ 116.228,66**	**R$ 116.228,66**
3.5.1	Comp. 04	PRÓPRIA	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	UN	1,00	R$ 399,38	R$ 489,32	R$ 489,32
3.5.2	Comp. 05	PRÓPRIA	Banco com encosto, pés em ferro fundido e 10 réguas de madeira	UN	4,00	R$ 1.161,48	R$ 1.423,05	R$ 5.692,20
3.5.3	Comp. 06	PRÓPRIA	Corrimão em tubo de aço galvanizado (altura = 0,90 m), com barras verticais a cada 2.00m (2"), barra horizontal intermediária (1 1/2") e barra horizontal superior (1 1/2")	M	10,40	R$ 291,76	R$ 357,46	R$ 3.717,58
3.5.4	Comp. 07	PRÓPRIA	Construção de base para escultura de Padre Marcos, revestida em granito preto São Gabriel	UN	1,00	R$ 9.569,94	R$ 11.725,09	R$ 11.725,09
3.5.5	Comp. 08	PRÓPRIA	Escultura de Padre Marcos	UN	1,00	R$ 34.000,00	R$ 41.656,80	R$ 41.656,80
3.5.6	Comp. 09	PRÓPRIA	Placa em inox	UN	1,00	R$ 4.485,53	R$ 5.495,67	R$ 5.495,67
3.5.7	Comp. 10	PRÓPRIA	Letreiro iluminado em ACM	UN	1,00	R$ 38.730,00	R$ 47.452,00	R$ 47.452,00
3.6	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**				**1,00**	**R$ 118.430,67**	**R$ 145.099,37**	**R$ 145.099,37**
3.6.1	104588	SINAPI	Revestimento em porcelanato amadeirado em réguas 20x100cm 1º qualidade, na tonalidade cinza	M2	57,80	R$ 253,76	R$ 310,91	R$ 17.970,60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCAL:	SEDE DO MUN. DE PADRE MARCOS-PI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PADRE MARCOS - PI

DATA : 01/07/2026 **BDI :** 22,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO R$	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
3.6.2	**Muro de contenção (praça elevada)**				**1,00**	**R$ 75.223,74**	**R$ 92.162,93**	**R$ 92.162,93**
3.6.2.1	**MOVIMENTO DE TERRA**				**1,00**	**R$ 20.558,87**	**R$ 25.187,87**	**R$ 25.187,87**
3.6.2.1.1	93358	SINAPI	Escavação manual de vala	M3	16,20	R$ 93,59	R$ 114,67	R$ 1.857,65
3.6.2.1.2	101616	SINAPI	Apiloamento manual do fundo de valas	M2	39,85	R$ 8,03	R$ 9,84	R$ 392,12
3.6.2.1.3	94342	SINAPI	Aterro manual de valas com areia para aterro.	M3	202,08	R$ 92,65	R$ 113,51	R$ 22.938,10
3.6.2.2	**INFRAESTRUTURA**				**1,00**	**R$ 13.668,07**	**R$ 16.746,11**	**R$ 16.746,11**
3.6.2.2.1	103800	SINAPI	Fundação em pedra argamassada do canteiro	M3	13,12	R$ 720,04	R$ 882,19	R$ 11.574,33
3.6.2.2.2	95241	SINAPI	Base em concreto simples p/ blocos dos pilaretes do canteiro, e=5,0 cm	M2	7,04	R$ 47,50	R$ 58,20	R$ 409,73
3.6.2.2.3	102487	SINAPI	Bloco de concreto ciclópico dos pilaretes do canteiro	M3	2,64	R$ 807,02	R$ 988,76	R$ 2.610,33
3.6.2.2.4	103335	SINAPI	Alvenaria em tijolo cerâmico furado assentado em 1vez, e=14,0 cm (canteiro)	M2	11,06	R$ 158,79	R$ 194,55	R$ 2.151,72
3.6.2.3	**SUPERESTRUTURA**				**1,00**	**R$ 18.597,04**	**R$ 22.784,38**	**R$ 22.784,38**
3.6.2.3.1	94965	SINAPI	Concreto fck=25 MPa p/cintas	M3	2,54	R$ 705,47	R$ 864,34	R$ 2.195,42
3.6.2.3.2	94965	SINAPI	Concreto fck=25 MPa p/pilares	M3	1,36	R$ 705,47	R$ 864,34	R$ 1.175,50
3.6.2.3.3	103670	SINAPI	Lançamentodeconcretofck=20MPap/cintasinferioresdocanteiro	M3	2,54	R$ 319,87	R$ 391,90	R$ 995,43
3.6.2.3.4	103670	SINAPI	Lançamento de concreto fck=25 MPa p/pilaretes do canteiro	M3	1,36	R$ 319,87	R$ 391,90	R$ 532,98
3.6.2.3.5	92759	SINAPI	ArmaçãodeestruturadeconcretoarmadoaçoCA-60de5,0mm - montagem	KG	285,00	R$ 13,28	R$ 16,27	R$ 4.636,95
3.6.2.3.6	92762	SINAPI	ArmaçãodeestruturadeconcretoarmadoaçoCA-50de10mm - montagem	KG	231,18	R$ 9,92	R$ 12,15	R$ 2.808,84
3.6.2.3.7	92472	SINAPI	Montagemedesmontagemdefôrmadeviga,escoramentometálico,pédireitosimples,emchapademadeira plastificada, 12 utilizações	M2	64,47	R$ 98,56	R$ 120,76	R$ 7.785,40
3.6.2.3.8	92435	SINAPI	Montagemedesmontagemdefôrmadepilaresretangularesem madeira compensada plastificada, 12 utilizações	M2	38,97	R$ 55,58	R$ 68,10	R$ 2.653,86
3.6.2.4	**PAREDES E PAINÉIS**				**1,00**	**R$ 14.736,55**	**R$ 18.055,71**	**R$ 18.055,71**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCAL:	SEDE DO MUN. DE PADRE MARCOS-PI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PADRE MARCOS - PI

DATA : 01/07/2026 **BDI :** 22,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO R$	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
3.6.2.4.1	103333	SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos 9x14x19 cm, esp=9cm	M2	112,82	R$ 130,62	R$ 160,04	R$ 18.055,71
3.6.2.5	**REVESTIMENTOS**				**1,00**	**R$ 6.042,86**	**R$ 7.403,06**	**R$ 7.403,06**
3.6.2.5.1	87879	SINAPI	Chapisco em argamassa traço 1:3	M2	123,88	R$ 5,07	R$ 6,21	R$ 769,29
3.6.2.5.2	87530	SINAPI	Reboco em argamassa massa única traço 1:2:8(esp=2,0cm)	M2	123,88	R$ 43,71	R$ 53,55	R$ 6.633,77
3.6.2.6	**PINTURA**				**1,00**	**R$ 1.620,35**	**R$ 1.985,80**	**R$ 1.985,80**
3.6.2.6.1	88489	SINAPI	Aplicação de pintura com tinta acrílica, em duas demãos	M2	123,88	R$ 13,08	R$ 16,03	R$ 1.985,80
3.6.3	103335	SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos 14x9x19cm, esp=14cm	M2	100,00	R$ 158,79	R$ 194,55	R$ 19.455,00
3.6.4	87879	SINAPI	Chapisco em argamassa traço 1:3	M2	100,00	R$ 5,07	R$ 6,21	R$ 621,00
3.6.5	87530	SINAPI	Reboco em argamassa massa única traço 1:2:8 (esp=2,0cm)	M2	100,00	R$ 43,71	R$ 53,55	R$ 5.355,00
3.6.6	94342	SINAPI	Aterro manual de valas com areia para aterro.	M3	84,00	R$ 92,65	R$ 113,51	R$ 9.534,84
3.7	**PINTURA**				**1,00**	**R$ 50,80**	**R$ 62,24**	**R$ 62,24**
3.7.1	102513	SINAPI	Pintura de símbolos e textos com tinta acrílica, demarcação com fita adesiva e aplicação com rolo.	M2	1,00	R$ 50,80	R$ 62,24	R$ 62,24
3.8	**PAISAGISMO**				**1,00**	**R$ 3.345,79**	**R$ 4.099,21**	**R$ 4.099,21**
3.8.1	Comp. 11	PRÓPRIA	Plantio de planta "Palmeira mini imperial" - fornecimento e plantio	UN	5,00	R$ 88,00	R$ 107,82	R$ 539,10
3.8.2	Comp. 12	PRÓPRIA	Plantio de planta "Palmeira cica" - fornecimento e plantio	UN	3,00	R$ 554,28	R$ 679,10	R$ 2.037,30
3.8.3	Comp. 13	PRÓPRIA	Plantio de planta "Alamanda Amarela" - fornecimento e plantio	UN	41,00	R$ 27,67	R$ 33,90	R$ 1.389,90
3.8.4	Comp. 14	PRÓPRIA	Plantio de planta "Ipê - cor amarelo" - fornecimento e plantio	UN	1,00	R$ 108,48	R$ 132,91	R$ 132,91
3.9	**SERVIÇOS FINAIS**				**1,00**	**R$ 322,26**	**R$ 395,75**	**R$ 395,75**
3.9.1	Comp. 15	PRÓPRIA	Limpeza final de obra com varrição.	M2	267,74	R$ 0,74	R$ 0,91	R$ 243,64
3.9.2	100981	SINAPI	Carga e transporte de entulho em caminhão basculante 6m³	M3	13,39	R$ 9,27	R$ 11,36	R$ 152,11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCAL:	SEDE DO MUN. DE PADRE MARCOS-PI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PADRE MARCOS - PI

DATA : 01/07/2026 **BDI :** 22,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%

VALOR BDI TOTAL: **72.642,87**

VALOR ORÇAMENTO: **322.576,87**

VALOR TOTAL: **395.219,74**

Trezentos e Noventa e Cinco Mil Duzentos e Dezenove reais e Setenta e Quatro centavos

CLAUDIO ALVES PALACIO:307.981.753-20

Assinado de forma digital por CLAUDIO ALVES PALACIO:307.981.753-20
Dados: 2026.07.01 16:18:04 -03'00'

JEFFERSON FEITOSA DE OLIVEIRA : 889.472.203-10

Assinado de forma digital por JEFFERSON FEITOSA DE OLIVEIRA : 889.472.203-10
Dados: 2026.07.01 16:22:25 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCAL:	SEDE DO MUN. DE PADRE MARCOS-PI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PADRE MARCOS - PI

DATA : 01/07/2026 **BDI :** 22,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%

1.1. ADM LOCAL Administração local da obra (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
90767	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,00000000	R$ 27,78	R$ 555,60
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	60,00000000	R$ 41,12	R$ 2.467,20
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	27,69880000	R$ 141,05	R$ 3.906,92
88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,00000000	R$ 27,65	R$ 553,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7.482,72

VALOR:	**7.482,72**
VALOR BDI (22.52%):	**1.685,11**
VALOR COM BDI:	**9.167,83**

2.1. PLACA OBRA Aquisição e assentamento de Placa da Obra em chapa de aço (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00011051	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 12,82	R$ 12,82
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	R$ 9,81	R$ 39,24
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,14000000	R$ 20,14	R$ 2,82
00043776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	L	1,00000000	R$ 27,42	R$ 27,42
					TOTAL Material:	R$ 82,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,78	R$ 28,78
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 31,50	R$ 63,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,66	R$ 23,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 115,44

VALOR:	**197,74**
VALOR BDI (22.52%):	**44,53**
VALOR COM BDI:	**242,27**

3.1.1. Comp. 01 Tapume de proteção em tela de polietileno, H=1,20m. (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M3	0,00331200	R$ 2.207,94	R$ 7,31
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04000000	R$ 19,80	R$ 0,79
00037524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	SINAPI	M	2,00000000	R$ 2,29	R$ 4,58
					TOTAL Material:	R$ 12,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 23,66	R$ 3,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,55

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	0,03000000	R$ 614,17	R$ 18,43
					TOTAL Serviço:	R$ 18,43

VALOR:	**34,66**
VALOR BDI (22.52%):	**7,81**
VALOR COM BDI:	**42,47**

3.1.2. 98525 Limpeza manual de camada vegetal (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00290000	R$ 75,81	R$ 0,21
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	R$ 197,34	R$ 0,33
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00460000	R$ 24,37	R$ 0,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,11

VALOR:	**0,65**
VALOR BDI (22.52%):	**0,15**
VALOR COM BDI:	**0,80**

3.1.3. Comp. 02 Locação de praças com piquetes de madeira. (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,02400000	R$ 6,62	R$ 0,16
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,00050000	R$ 22,56	R$ 0,01
					TOTAL Material:	R$ 0,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R$ 21,67	R$ 0,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R$ 23,66	R$ 0,24
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R$ 41,45	R$ 0,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,56

VALOR:	**0,73**
VALOR BDI (22.52%):	**0,16**
VALOR COM BDI:	**0,89**

3.2.1. 94990 Execução de piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R$ 9,78	R$ 0,20
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R$ 20,14	R$ 6,02
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R$ 4,98	R$ 15,56

00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R$ 3,43	R$ 8,57
					TOTAL Material:	R$ 30,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R$ 28,78	R$ 46,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R$ 29,47	R$ 41,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R$ 23,66	R$ 71,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 160,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	R$ 673,81	R$ 829,79
					TOTAL Serviço:	R$ 829,79

VALOR:	**1.020,60**
VALOR BDI (22.52%):	**229,84**
VALOR COM BDI:	**1.250,44**

3.2.2. 92398 Piso em blocos intertravados de concreto 10x20cm, cor natural, superfície polida, esp=8,0cm (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12780000	R$ 0,49	R$ 0,06
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	R$ 9,53	R$ 0,03
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12610000	R$ 0,72	R$ 0,09
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00550000	R$ 9,90	R$ 0,05
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,23

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R$ 94,05	R$ 5,34
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00410000	R$ 60,89	R$ 61,13
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R$ 242,80	R$ 2,37
					TOTAL Material:	R$ 68,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	R$ 29,26	R$ 7,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	R$ 23,66	R$ 6,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,92

VALOR:	**82,99**
VALOR BDI (22.52%):	**18,69**
VALOR COM BDI:	**101,68**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCAL:	SEDE DO MUN. DE PADRE MARCOS-PI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PADRE MARCOS - PI

DATA : 01/07/2026 **BDI :** 22,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%

3.2.3. 92396 Piso em blocos intertravados de concreto 10x20cm, cor natural, superfície polida, esp=6,0cm (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13710000	R$ 0,49	R$ 0,06
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	R$ 9,53	R$ 0,46
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18210000	R$ 0,72	R$ 0,13
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R$ 9,90	R$ 0,04
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,69

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R$ 94,05	R$ 5,34
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,03000000	R$ 53,39	R$ 54,99
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R$ 242,80	R$ 2,37
					TOTAL Material:	R$ 62,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R$ 29,26	R$ 10,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R$ 23,66	R$ 8,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,70

VALOR:	**83,09**
VALOR BDI (22.52%):	**18,71**
VALOR COM BDI:	**101,80**

3.2.4. 96620 Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 7 cm. (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,08300000	R$ 29,47	R$ 149,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,83800000	R$ 23,66	R$ 43,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 193,27

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,38000000	R$ 548,69	R$ 757,19
					TOTAL Serviço:	R$ 757,19

VALOR:	**950,46**
VALOR BDI (22.52%):	**214,04**

VALOR COM BDI:	**1.164,50**

3.2.5. 87263 Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m². (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000000	R$ 2,22	R$ 20,26
00045190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	SINAPI	M2	1,06900000	R$ 76,54	R$ 81,82
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R$ 4,24	R$ 0,59
					TOTAL Material:	R$ 102,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52030000	R$ 29,33	R$ 15,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16740000	R$ 23,66	R$ 3,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,22

VALOR:	**121,89**
VALOR BDI (22.52%):	**27,45**
VALOR COM BDI:	**149,34**

3.2.6. Comp. 03 Lastro de seixo e=5cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,05000000	R$ 844,95	R$ 42,25
					TOTAL Material:	R$ 42,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 23,66	R$ 4,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,73

VALOR:	**46,98**
VALOR BDI (22.52%):	**10,58**
VALOR COM BDI:	**57,56**

3.3.1.1. Cm 1 ENTRADA DE ENERGIA EM POSTE AÇO GALV. RETANGULAR 70mmX70mm, DISJUNTOR 25A MONOFÁSICO (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I02670	Alça preformada para cabo multiplex 16 mm2	ORSE	un	2,00000000	R$ 4,06	R$ 8,12
I02633	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 1x1x16 +16mm²	ORSE	m	15,00000000	R$ 6,88	R$ 103,20
00000862	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	5,00000000	R$ 13,78	R$ 68,90
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 97,37	R$ 97,37
I00656	Conec cunha p/c 2 c/ 1/0 awg al	ORSE	un	1,00000000	R$ 9,53	R$ 9,53
I02637	Conector perfuração 25-95/2 95 mm	ORSE	un	2,00000000	R$ 6,44	R$ 12,88
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,26	R$ 8,26
I10912	Tubo industrial, em aço, retangular, dim 100 x 50 mm, e=3,17mm(1/8"), 6,825kg/m	ORSE	m	7,00000000	R$ 116,62	R$ 816,34
					TOTAL Material:	R$ 1.124,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,95110000	R$ 24,79	R$ 172,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	R$ 30,09	R$ 180,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 352,86

VALOR:	**1.477,46**
VALOR BDI (22.52%):	**332,72**
VALOR COM BDI:	**1.810,18**

3.3.1.2. Cm 2 LUMINÁRIA FECHADA, EM ALUMÍNIO, C/ 4 PÉTALA DE LED 80W, P/ ILUMINAÇÃO DE AVENIDAS E PRAÇAS C/ DIFUSOR DE ACRÍLICO COM RELÉ FOTOELÉTRICO INDIVIDUAL SUPORTE FIXAÇÃO Ø60,3mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	30,00000000	R$ 2,92	R$ 87,60
00042246	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 264,73	R$ 1.058,92
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 29,91	R$ 119,64
I13559	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 04 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, Codigo SUP04, da AMES ILUMINAÇÃO ou similar	ORSE	Un	1,00000000	R$ 150,15	R$ 150,15
					TOTAL Material:	R$ 1.416,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R$ 24,79	R$ 74,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R$ 30,09	R$ 90,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 164,64

VALOR:	**1.580,95**
VALOR BDI (22.52%):	**356,03**
VALOR COM BDI:	**1.936,98**

3.3.1.3. Ca 1 POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO RETO SIMPLES Htotal=7m, ENGASTADO 1m, ALTURA ÚTIL 6m INCLUSO HASTE DE ATERRAMENTO 1M - FORNECIMENTO E INSTALACAO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	3,00000000	R$ 23,06	R$ 69,18
00001539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,77	R$ 8,77
I01093	Haste galvanizada para aterramento 1,00 m, excluso conector	ORSE	un	1,00000000	R$ 15,25	R$ 15,25
00014166	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1.381,04	R$ 1.381,04
					TOTAL Material:	R$ 1.474,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12400000	R$ 24,79	R$ 27,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,65300000	R$ 30,09	R$ 109,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 137,78

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,04000000	R$ 1.031,64	R$ 41,27
					TOTAL Serviço:	R$ 41,27

VALOR:	**1.653,29**
VALOR BDI (22.52%):	**372,32**
VALOR COM BDI:	**2.025,61**

3.3.1.4. Cm 3 Refletor simples LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitrolux ou similar - FORNECIMENTO E INSTALACAO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I13287	Refletor simples LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitrolux ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 41,48	R$ 41,48
					TOTAL Material:	R$ 41,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 24,79	R$ 12,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 30,09	R$ 15,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 27,45

VALOR:	**68,93**
VALOR BDI (22.52%):	**15,52**
VALOR COM BDI:	**84,45**

3.3.1.5. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R$ 23,66	R$ 93,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 93,59

VALOR:	**93,59**
VALOR BDI (22.52%):	**21,08**
VALOR COM BDI:	**114,67**

3.3.1.6. 104737 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R$ 74,81	R$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R$ 318,49	R$ 1,71
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,09420000	R$ 9,90	R$ 0,93
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88090000	R$ 23,66	R$ 20,84

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,84

VALOR:	**23,52**
VALOR BDI (22.52%):	**5,30**
VALOR COM BDI:	**28,82**

3.3.1.7. 97882 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043430	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 152,11	R$ 152,11
					TOTAL Material:	R$ 152,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03040000	R$ 29,47	R$ 0,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02390000	R$ 23,66	R$ 0,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,45

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
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	0,01480000	R$ 3.304,34	R$ 48,90
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	SINAPI	M3	0,04900000	R$ 473,92	R$ 23,22
					TOTAL Serviço:	R$ 72,12

VALOR:	**225,68**
VALOR BDI (22.52%):	**50,82**
VALOR COM BDI:	**276,50**

3.3.1.8. 91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 5,33	R$ 6,62
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 7,35	R$ 0,06
					TOTAL Material:	R$ 6,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 24,79	R$ 0,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 30,09	R$ 1,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,13

VALOR:	**8,81**
VALOR BDI (22.52%):	**1,98**
VALOR COM BDI:	**10,79**

3.3.1.9. 91849 ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	0,00200000	R$ 21,06	R$ 0,04
00040401	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	SINAPI	M	1,10000000	R$ 4,07	R$ 4,47
					TOTAL Material:	R$ 4,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	R$ 24,79	R$ 2,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	R$ 30,09	R$ 2,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,71

VALOR:	**9,22**
VALOR BDI (22.52%):	**2,08**
VALOR COM BDI:	**11,30**

3.3.1.10. Cm 4 PERFIL DE ALUMÍNIO EMBUTIDO NO ACM COM ILUMINAÇÃO EM FITA DE LED 6.500K, 5M- FORNECIMENTO E INSTALACAO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I14330	Fita de LED auto colante com fonte bivolt, 5m, e = 8mm, 2.700K (luz amarela), tipo cob, g-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 125,66	R$ 125,66
I14900	Perfil em alumínio tipo slim de embutir para fita de LED, cores P/B/C, e=23mm	ORSE	m	5,00000000	R$ 7,71	R$ 38,55
					TOTAL Material:	R$ 164,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 24,79	R$ 12,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 30,09	R$ 15,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 27,45

VALOR:	**191,66**
VALOR BDI (22.52%):	**43,16**
VALOR COM BDI:	**234,82**

3.4.1. 94273 Meio-fio em concreto pré-moldado (13x15x30x100) cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R$ 94,05	R$ 0,62
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R$ 30,55	R$ 30,70
					TOTAL Material:	R$ 31,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R$ 29,47	R$ 6,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R$ 23,66	R$ 5,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,19

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	R$ 820,15	R$ 1,47
					TOTAL Serviço:	R$ 1,47

VALOR:	**44,98**
VALOR BDI (22.52%):	**10,13**

VALOR COM BDI:	**55,11**

3.5.1. Comp. 04 Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I09676	Conjunto de 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	ORSE	un	1,00000000	R$ 373,12	R$ 373,12
					TOTAL Material:	R$ 373,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 29,47	R$ 8,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 23,66	R$ 7,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01600000	R$ 551,40	R$ 8,82
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,01600000	R$ 93,59	R$ 1,50
					TOTAL Serviço:	R$ 10,32

VALOR:	**399,38**
VALOR BDI (22.52%):	**89,94**
VALOR COM BDI:	**489,32**

3.5.2. Comp. 05 Banco com encosto, pés em ferro fundido e 10 réguas de madeira (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I00253	Banco com pé em ferro fundido e 10 réguas de madeira c/ 1,50m, com encosto	ORSE	un	1,00000000	R$ 1.089,00	R$ 1.089,00
					TOTAL Material:	R$ 1.089,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 29,47	R$ 29,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,66	R$ 23,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 53,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03000000	R$ 551,40	R$ 16,54
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,03000000	R$ 93,59	R$ 2,81
					TOTAL Serviço:	R$ 19,35

VALOR:	**1.161,48**
VALOR BDI (22.52%):	**261,57**
VALOR COM BDI:	**1.423,05**

3.5.3. Comp. 06 Corrimão em tubo de aço galvanizado (altura = 0,90 m), com barras verticais a cada 2.00m (2"), barra horizontal intermediária (1 1/2") e barra horizontal superior (1 1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,25000000	R$ 32,59	R$ 8,15
00021013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,60000000	R$ 64,48	R$ 38,69

I02308	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	ORSE	m	2,24000000	R$ 49,41	R$ 110,68
					TOTAL Material:	R$ 157,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 29,47	R$ 29,47
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 29,26	R$ 14,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	R$ 23,66	R$ 59,15
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 31,04	R$ 15,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 118,77

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01500000	R$ 1.031,64	R$ 15,47
					TOTAL Serviço:	R$ 15,47

VALOR:	**291,76**
VALOR BDI (22.52%):	**65,70**
VALOR COM BDI:	**357,46**

3.5.4. Comp. 07 Construção de base para escultura de Padre Marcos, revestida em granito preto São Gabriel (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	46,35000000	R$ 1,34	R$ 62,11
00001380	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	SINAPI	KG	3,09000000	R$ 7,16	R$ 22,12
14012	Granito São Gabriel, e=2cm, com polimento de um dos lados	ORSE	M2	10,30000000	R$ 535,86	R$ 5.519,36
					TOTAL Material:	R$ 5.603,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,71000000	R$ 29,47	R$ 315,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,18000000	R$ 23,66	R$ 146,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 461,84

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	8,69200000	R$ 130,62	R$ 1.135,35
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	23,68000000	R$ 11,27	R$ 266,87
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	19,28000000	R$ 13,28	R$ 256,04
102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,72000000	R$ 807,02	R$ 581,05
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,31100000	R$ 705,47	R$ 219,40
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,72000000	R$ 93,59	R$ 67,38
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,31100000	R$ 319,87	R$ 99,48
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,32000000	R$ 950,46	R$ 304,15

92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	5,94000000	R$ 55,58	R$ 330,15
92472	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,43000000	R$ 98,56	R$ 239,50
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	SINAPI	M2	0,64000000	R$ 8,03	R$ 5,14
					TOTAL Serviço:	R$ 3.504,51

VALOR:	**9.569,94**
VALOR BDI (22.52%):	**2.155,15**
VALOR COM BDI:	**11.725,09**

3.5.5. Comp. 08 Escultura de Padre Marcos (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
Comp. 08	Fornecimento e instalação de escultura de Padre Marcos	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R$ 34.000,00	R$ 34.000,00
					TOTAL Serviço:	R$ 34.000,00

VALOR:	**34.000,00**
VALOR BDI (22.52%):	**7.656,80**
VALOR COM BDI:	**41.656,80**

3.5.6. Comp. 09 Placa em inox (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I04877	Placa em aço inox escovado d=1,00m	ORSE	un	1,00000000	R$ 4.379,27	R$ 4.379,27
					TOTAL Material:	R$ 4.379,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 29,47	R$ 58,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 23,66	R$ 47,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 106,26

VALOR:	**4.485,53**
VALOR BDI (22.52%):	**1.010,14**
VALOR COM BDI:	**5.495,67**

3.5.7. Comp. 10 Letreiro iluminado em ACM (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
Comp. 10	Fornecimento e instalação de letreiro iluminado	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R$ 38.730,00	R$ 38.730,00
					TOTAL Serviço:	R$ 38.730,00

VALOR:	**38.730,00**
VALOR BDI (22.52%):	**8.722,00**
VALOR COM BDI:	**47.452,00**

3.6.1. 104588 Revestimento em porcelanato amadeirado em réguas 20x100cm 1º qualidade, na tonalidade cinza (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	5,24000000	R$ 2,22	R$ 11,63
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	1,37000000	R$ 4,24	R$ 5,80
00044955	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA PARA FACHADAS, PECAS NO FORMATO APROX. *7 X 26* CM, FORNECIDAS EM PLACAS COM PECAS UNIDAS EM PONTOS	SINAPI	M2	1,05000000	R$ 180,40	R$ 189,42
					TOTAL Material:	R$ 206,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14000000	R$ 29,33	R$ 33,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57000000	R$ 23,66	R$ 13,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 46,91

VALOR:	**253,76**
VALOR BDI (22.52%):	**57,15**
VALOR COM BDI:	**310,91**

3.6.2.1.1. 93358 Escavação manual de vala (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R$ 23,66	R$ 93,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 93,59

VALOR:	**93,59**
VALOR BDI (22.52%):	**21,08**
VALOR COM BDI:	**114,67**

3.6.2.1.2. 101616 Apiloamento manual do fundo de valas (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00675300	R$ 35,62	R$ 0,24
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11091900	R$ 29,47	R$ 3,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19158700	R$ 23,66	R$ 4,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,79

VALOR:	**8,03**
VALOR BDI (22.52%):	**1,81**
VALOR COM BDI:	**9,84**

3.6.2.1.3. 94342 Aterro manual de valas com areia para aterro. (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R$ 74,81	R$ 0,04

5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R$ 318,49	R$ 1,71
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R$ 35,62	R$ 6,98
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 8,73

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,38890000	R$ 47,03	R$ 65,31
					TOTAL Material:	R$ 65,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R$ 23,66	R$ 18,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,61

VALOR:	**92,65**
VALOR BDI (22.52%):	**20,86**
VALOR COM BDI:	**113,51**

3.6.2.2.1. 103800 Fundação em pedra argamassada do canteiro (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,90860000	R$ 241,60	R$ 219,51
					TOTAL Material:	R$ 219,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,21580000	R$ 29,47	R$ 65,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,10210000	R$ 23,66	R$ 73,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 138,68

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,44120000	R$ 820,15	R$ 361,85
					TOTAL Serviço:	R$ 361,85

VALOR:	**720,04**
VALOR BDI (22.52%):	**162,15**
VALOR COM BDI:	**882,19**

3.6.2.2.2. 95241 Base em concreto simples p/ blocos dos pilaretes do canteiro, e=5,0 cm (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25415000	R$ 29,47	R$ 7,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	R$ 23,66	R$ 2,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06900000	R$ 548,69	R$ 37,85

TOTAL Serviço:	R$ 37,85

VALOR:	**47,50**
VALOR BDI (22.52%):	**10,70**
VALOR COM BDI:	**58,20**

3.6.2.2.3. 102487 Bloco de concreto ciclópico dos pilaretes do canteiro (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	R$ 0,49	R$ 0,31
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,21980000	R$ 1,37	R$ 0,30
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,61

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,45430000	R$ 241,60	R$ 109,75
					TOTAL Material:	R$ 109,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67020000	R$ 29,47	R$ 49,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,46840000	R$ 23,66	R$ 153,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 202,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	R$ 614,17	R$ 494,40
					TOTAL Serviço:	R$ 494,40

VALOR:	**807,02**
VALOR BDI (22.52%):	**181,74**
VALOR COM BDI:	**988,76**

3.6.2.2.4. 103335 Alvenaria em tijolo cerâmico furado assentado em 1vez, e=14,0 cm (canteiro) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
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	56,62000000	R$ 0,79	R$ 44,72
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01930000	R$ 41,51	R$ 0,80
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	M	0,80500000	R$ 3,60	R$ 2,89
					TOTAL Material:	R$ 48,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32000000	R$ 29,47	R$ 68,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,16000000	R$ 23,66	R$ 27,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 95,81

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	0,01830000	R$ 796,57	R$ 14,57
					TOTAL Serviço:	R$ 14,57

VALOR:	**158,79**
VALOR BDI (22.52%):	**35,76**
VALOR COM BDI:	**194,55**

3.6.2.3.1. 94965 Concreto fck=25 MPa p/cintas (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	0,71030000	R$ 0,54	R$ 0,38
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	0,75340000	R$ 2,39	R$ 1,80
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,18

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R$ 94,05	R$ 67,98
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R$ 1,07	R$ 388,04
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R$ 257,03	R$ 152,52
					TOTAL Material:	R$ 608,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R$ 27,37	R$ 40,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R$ 23,66	R$ 54,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 94,75

VALOR:	**705,47**
VALOR BDI (22.52%):	**158,87**
VALOR COM BDI:	**864,34**

3.6.2.3.2. 94965 Concreto fck=25 MPa p/pilares (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	0,71030000	R$ 0,54	R$ 0,38
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	0,75340000	R$ 2,39	R$ 1,80
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,18

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R$ 94,05	R$ 67,98
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R$ 1,07	R$ 388,04
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R$ 257,03	R$ 152,52

TOTAL Material:	R$ 608,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R$ 27,37	R$ 40,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R$ 23,66	R$ 54,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 94,75

VALOR:	**705,47**
VALOR BDI (22.52%):	**158,87**
VALOR COM BDI:	**864,34**

3.6.2.3.3. 103670 Lançamentodeconcretofck=20MPap/cintasinferioresdocanteiro (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R$ 0,49	R$ 0,69
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R$ 1,37	R$ 1,42
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R$ 28,78	R$ 70,77
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R$ 29,47	R$ 72,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R$ 23,66	R$ 174,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 317,76

VALOR:	**319,87**
VALOR BDI (22.52%):	**72,03**
VALOR COM BDI:	**391,90**

3.6.2.3.4. 103670 Lançamento de concreto fck=25 MPa p/pilaretes do canteiro (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R$ 0,49	R$ 0,69
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R$ 1,37	R$ 1,42
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R$ 28,78	R$ 70,77
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R$ 29,47	R$ 72,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R$ 23,66	R$ 174,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 317,76

VALOR:	**319,87**
VALOR BDI (22.52%):	**72,03**
VALOR COM BDI:	**391,90**

3.6.2.3.5. 92759 ArmaçãodeestruturadeconcretoarmadoaçoCA-60de5,0mm - montagem (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 21,06	R$ 0,52
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R$ 0,22	R$ 0,26
					TOTAL Material:	R$ 0,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R$ 24,09	R$ 0,42
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R$ 29,26	R$ 3,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 8,96	R$ 8,96
					TOTAL Serviço:	R$ 8,96

VALOR:	**13,28**
VALOR BDI (22.52%):	**2,99**
VALOR COM BDI:	**16,27**

3.6.2.3.6. 92762 ArmaçãodeestruturadeconcretoarmadoaçoCA-50de10mm - montagem (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 21,06	R$ 0,52
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R$ 0,22	R$ 0,11
					TOTAL Material:	R$ 0,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R$ 24,09	R$ 0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R$ 29,26	R$ 1,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,29

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 8,00	R$ 8,00
					TOTAL Serviço:	R$ 8,00

VALOR:	**9,92**
VALOR BDI (22.52%):	**2,23**
VALOR COM BDI:	**12,15**

3.6.2.3.7. 92472 Montagemedesmontagemdefôrmadeviga,escoramentometálico,pédireitosimples,emchapademadeiraplastificada, 12 utilizações (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
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	MES	0,47400000	R$ 4,86	R$ 2,30

00040339	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	SINAPI	UNXMES	1,18600000	R$ 4,43	R$ 5,25
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	UNXMES	1,18600000	R$ 14,64	R$ 17,36
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXMES	0,35600000	R$ 13,20	R$ 4,69
					TOTAL Equipamento:	R$ 29,60

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	R$ 9,78	R$ 0,03
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,18600000	R$ 9,81	R$ 1,82
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03300000	R$ 24,86	R$ 0,82
					TOTAL Material:	R$ 2,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R$ 23,66	R$ 5,18
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19300000	R$ 28,78	R$ 34,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 39,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,14800000	R$ 181,01	R$ 26,78
					TOTAL Serviço:	R$ 26,78

VALOR:	**98,56**
VALOR BDI (22.52%):	**22,20**
VALOR COM BDI:	**120,76**

3.6.2.3.8. 92435 Montagemedesmontagemdefôrmadepilaresretangularesem madeira compensada plastificada, 12 utilizações (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXMES	0,19600000	R$ 12,63	R$ 2,47
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	MES	0,78500000	R$ 4,86	R$ 3,81
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXMES	0,39300000	R$ 13,20	R$ 5,18
					TOTAL Equipamento:	R$ 11,46

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	R$ 9,78	R$ 0,03
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R$ 24,86	R$ 0,47
					TOTAL Material:	R$ 0,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11700000	R$ 23,66	R$ 2,76

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63800000	R$ 28,78	R$ 18,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,09400000	R$ 239,43	R$ 22,50
					TOTAL Serviço:	R$ 22,50

VALOR:	**55,58**
VALOR BDI (22.52%):	**12,52**
VALOR COM BDI:	**68,10**

3.6.2.4.1. 103333 Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos 9x14x19 cm, esp=9cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
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	37,74000000	R$ 0,79	R$ 29,81
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00690000	R$ 41,51	R$ 0,28
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,58000000	R$ 2,28	R$ 1,32
					TOTAL Material:	R$ 31,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20000000	R$ 29,47	R$ 64,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	R$ 23,66	R$ 26,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 90,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	0,01050000	R$ 796,57	R$ 8,36
					TOTAL Serviço:	R$ 8,36

VALOR:	**130,62**
VALOR BDI (22.52%):	**29,42**
VALOR COM BDI:	**160,04**

3.6.2.5.1. 87879 Chapisco em argamassa traço 1:3 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R$ 29,47	R$ 2,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R$ 23,66	R$ 0,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R$ 669,27	R$ 2,47
					TOTAL Serviço:	R$ 2,47

VALOR:	**5,07**
VALOR BDI (22.52%):	**1,14**

VALOR COM BDI:	**6,21**

3.6.2.5.2. 87530 Reboco em argamassa massa única traço 1:2:8(esp=2,0cm) (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47240000	R$ 29,47	R$ 13,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23620000	R$ 23,66	R$ 5,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	R$ 796,57	R$ 24,21
					TOTAL Serviço:	R$ 24,21

VALOR:	**43,71**
VALOR BDI (22.52%):	**9,84**
VALOR COM BDI:	**53,55**

3.6.2.6.1. 88489 Aplicação de pintura com tinta acrílica, em duas demãos (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R$ 29,21	R$ 6,67
					TOTAL Material:	R$ 6,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R$ 31,50	R$ 5,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R$ 23,66	R$ 1,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,41

VALOR:	**13,08**
VALOR BDI (22.52%):	**2,95**
VALOR COM BDI:	**16,03**

3.6.3. 103335 Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos 14x9x19cm, esp=14cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
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	56,62000000	R$ 0,79	R$ 44,72
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01930000	R$ 41,51	R$ 0,80
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	M	0,80500000	R$ 3,60	R$ 2,89
					TOTAL Material:	R$ 48,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32000000	R$ 29,47	R$ 68,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,16000000	R$ 23,66	R$ 27,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 95,81

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	0,01830000	R$ 796,57	R$ 14,57
					TOTAL Serviço:	R$ 14,57

VALOR:	**158,79**
VALOR BDI (22.52%):	**35,76**
VALOR COM BDI:	**194,55**

3.6.4. 87879 Chapisco em argamassa traço 1:3 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R$ 29,47	R$ 2,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R$ 23,66	R$ 0,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R$ 669,27	R$ 2,47
					TOTAL Serviço:	R$ 2,47

VALOR:	**5,07**
VALOR BDI (22.52%):	**1,14**
VALOR COM BDI:	**6,21**

3.6.5. 87530 Reboco em argamassa massa única traço 1:2:8 (esp=2,0cm) (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47240000	R$ 29,47	R$ 13,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23620000	R$ 23,66	R$ 5,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	R$ 796,57	R$ 24,21
					TOTAL Serviço:	R$ 24,21

VALOR:	**43,71**
VALOR BDI (22.52%):	**9,84**
VALOR COM BDI:	**53,55**

3.6.6. 94342 Aterro manual de valas com areia para aterro. (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R$ 74,81	R$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R$ 318,49	R$ 1,71

91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R$ 35,62	R$ 6,98
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 8,73

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,38890000	R$ 47,03	R$ 65,31
					TOTAL Material:	R$ 65,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R$ 23,66	R$ 18,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,61

VALOR:	**92,65**
VALOR BDI (22.52%):	**20,86**
VALOR COM BDI:	**113,51**

3.7.1. 102513 Pintura de símbolos e textos com tinta acrílica, demarcação com fita adesiva e aplicação com rolo. (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,23000000	R$ 11,93	R$ 2,74
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	R$ 19,59	R$ 8,36
					TOTAL Material:	R$ 11,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	R$ 31,50	R$ 30,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 23,66	R$ 9,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 39,70

VALOR:	**50,80**
VALOR BDI (22.52%):	**11,44**
VALOR COM BDI:	**62,24**

3.8.1. Comp. 11 Plantio de planta "Palmeira mini imperial" - fornecimento e plantio (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I09001	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, media	ORSE	un	1,00000000	R$ 88,00	R$ 88,00
					TOTAL Serviço:	R$ 88,00

VALOR:	**88,00**
VALOR BDI (22.52%):	**19,82**
VALOR COM BDI:	**107,82**

3.8.2. Comp. 12 Plantio de planta "Palmeira cica" - fornecimento e plantio (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,10000000	R$ 56,43	R$ 5,64
I10295	Planta - Palmeira cica (cyca revoluta) h=1,00m	ORSE	un	1,00000000	R$ 500,61	R$ 500,61
					TOTAL Material:	R$ 506,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,37	R$ 24,37

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,66	R$ 23,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 48,03

VALOR:	**554,28**
VALOR BDI (22.52%):	**124,82**
VALOR COM BDI:	**679,10**

3.8.3. Comp. 13 Plantio de planta "Alamanda Amarela" - fornecimento e plantio (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,07400000	R$ 4,03	R$ 0,30
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,05000000	R$ 56,43	R$ 2,82
I07152	Planta - Alamanda (allamanda cathartica)	ORSE	un	1,00000000	R$ 13,44	R$ 13,44
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,03200000	R$ 212,14	R$ 6,79
					TOTAL Material:	R$ 23,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R$ 24,37	R$ 2,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R$ 23,66	R$ 2,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,32

VALOR:	**27,67**
VALOR BDI (22.52%):	**6,23**
VALOR COM BDI:	**33,90**

3.8.4. Comp. 14 Plantio de planta "Ipê - cor amarelo" - fornecimento e plantio (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,80000000	R$ 4,03	R$ 3,22
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,05000000	R$ 56,43	R$ 2,82
I14548	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha), porte da muda = 1,50m	ORSE	un	1,00000000	R$ 24,75	R$ 24,75
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,20500000	R$ 212,14	R$ 43,49
					TOTAL Material:	R$ 74,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	R$ 24,37	R$ 28,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	R$ 23,66	R$ 5,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 34,20

VALOR:	**108,48**
VALOR BDI (22.52%):	**24,43**
VALOR COM BDI:	**132,91**

3.9.1. Comp. 15 Limpeza final de obra com varrição. (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I02414	Vassoura piaçava	ORSE	un	0,00500000	R$ 14,72	R$ 0,07
					TOTAL Material:	R$ 0,07

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

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02850000	R$ 23,66	R$ 0,67

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,67

VALOR:	**0,74**
VALOR BDI (22.52%):	**0,17**
VALOR COM BDI:	**0,91**

3.9.2. 100981 Carga e transporte de entulho em caminhão basculante 6m³ (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01889740	R$ 63,73	R$ 1,20
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02681450	R$ 185,47	R$ 4,97
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01471240	R$ 90,53	R$ 1,33
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00833330	R$ 213,27	R$ 1,77

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 9,27

VALOR:	**9,27**
VALOR BDI (22.52%):	**2,09**
VALOR COM BDI:	**11,36**

CLAUDIO ALVES PALACIO:307.981.753-20

Assinado de forma digital por CLAUDIO ALVES PALACIO:307.981.753-20
Dados: 2026.07.01 16:18:31 -03'00'

JEFFERSON FEITOSA DE OLIVEIRA : 889.472.203-10

Assinado de forma digital por JEFFERSON FEITOSA DE OLIVEIRA : 889.472.203-10
Dados: 2026.07.01 16:22:06 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCAL:	SEDE DO MUN. DE PADRE MARCOS-PI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PADRE MARCOS - PI

DATA : 01/07/2026 **BDI :** 22,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,49	R$ 2,49
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,81	R$ 1,81
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,42	R$ 1,42
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,90	R$ 0,90
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,48	R$ 0,48
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,69	R$ 16,69
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,19	R$ 0,19
					TOTAL Serviço:	R$ 0,19

VALOR:	**24,09**
VALOR BDI (22.52%):	**5,43**
VALOR COM BDI:	**29,52**

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,49	R$ 2,49
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,78	R$ 1,78
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,42	R$ 1,42
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,45	R$ 0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,48	R$ 0,48
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6,73

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,69	R$ 16,69
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,24	R$ 0,24
					TOTAL Serviço:	R$ 0,24

VALOR:	**23,66**
VALOR BDI (22.52%):	**5,33**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCAL:	SEDE DO MUN. DE PADRE MARCOS-PI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PADRE MARCOS - PI

DATA : 01/07/2026 **BDI :** 22,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%

VALOR COM BDI:	**28,99**

103333 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
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	37,74000000	R$ 0,79	R$ 29,81
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00690000	R$ 41,51	R$ 0,28
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,58000000	R$ 2,28	R$ 1,32
					TOTAL Material:	R$ 31,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20000000	R$ 29,47	R$ 64,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	R$ 23,66	R$ 26,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 90,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	0,01050000	R$ 796,57	R$ 8,36
					TOTAL Serviço:	R$ 8,36

VALOR:	**130,62**
VALOR BDI (22.52%):	**29,42**
VALOR COM BDI:	**160,04**

90767 APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,49	R$ 2,49
00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,92	R$ 0,92
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,42	R$ 1,42
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,10	R$ 0,10
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,48	R$ 0,48
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,52

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006122	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,80	R$ 21,80
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95393	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,46	R$ 0,46
					TOTAL Serviço:	R$ 0,46

VALOR:	**27,78**
VALOR BDI (22.52%):	**6,26**

VALOR COM BDI:	**34,04**

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	R$ 94,05	R$ 107,21
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	R$ 1,29	R$ 220,75
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	R$ 1,07	R$ 205,99
					TOTAL Material:	R$ 533,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	R$ 23,66	R$ 262,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 262,62

VALOR:	**796,57**
VALOR BDI (22.52%):	**179,39**
VALOR COM BDI:	**975,96**

87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	3,31000000	R$ 0,54	R$ 1,78
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	1,01000000	R$ 2,39	R$ 2,41
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,19

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,95000000	R$ 95,28	R$ 90,51
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	426,49000000	R$ 1,07	R$ 456,34
					TOTAL Material:	R$ 546,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,32000000	R$ 27,37	R$ 118,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 118,23

VALOR:	**669,27**
VALOR BDI (22.52%):	**150,72**
VALOR COM BDI:	**819,99**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R$ 94,05	R$ 100,63
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R$ 1,07	R$ 516,76
					TOTAL Material:	R$ 617,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCAL:	SEDE DO MUN. DE PADRE MARCOS-PI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PADRE MARCOS - PI

DATA : 01/07/2026 **BDI :** 22,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R$ 23,66	R$ 202,76
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 202,76

VALOR:	**820,15**
VALOR BDI (22.52%):	**184,70**
VALOR COM BDI:	**1.004,85**

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,49	R$ 2,49
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,81	R$ 1,81
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,42	R$ 1,42
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,90	R$ 0,90
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,48	R$ 0,48
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 7,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,80	R$ 21,80
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 21,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,25	R$ 0,25
				TOTAL Serviço:		R$ 0,25

VALOR:	**29,26**
VALOR BDI (22.52%):	**6,59**
VALOR COM BDI:	**35,85**

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	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 21,06	R$ 0,52
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	R$ 0,22	R$ 0,61
				TOTAL Material:		R$ 1,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	R$ 24,09	R$ 0,41
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	R$ 29,26	R$ 3,08
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 3,49

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 10,12	R$ 10,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCAL:	SEDE DO MUN. DE PADRE MARCOS-PI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PADRE MARCOS - PI

DATA : 01/07/2026 **BDI :** 22,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%

TOTAL Serviço:	R$ 10,12

VALOR:	**14,74**
VALOR BDI (22.52%):	**3,32**
VALOR COM BDI:	**18,06**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 21,06	R$ 0,52
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R$ 0,22	R$ 0,16
					TOTAL Material:	R$ 0,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R$ 24,09	R$ 0,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	R$ 29,26	R$ 1,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,86

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 8,73	R$ 8,73
					TOTAL Serviço:	R$ 8,73

VALOR:	**11,27**
VALOR BDI (22.52%):	**2,54**
VALOR COM BDI:	**13,81**

92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 21,06	R$ 0,52
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R$ 0,22	R$ 0,26
					TOTAL Material:	R$ 0,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R$ 24,09	R$ 0,42
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R$ 29,26	R$ 3,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 8,96	R$ 8,96
					TOTAL Serviço:	R$ 8,96

VALOR:	**13,28**
VALOR BDI (22.52%):	**2,99**
VALOR COM BDI:	**16,27**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCAL:	SEDE DO MUN. DE PADRE MARCOS-PI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PADRE MARCOS - PI

DATA : 01/07/2026 **BDI :** 22,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,49	R$ 2,49
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,69	R$ 1,69
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,42	R$ 1,42
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,29	R$ 1,29
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,48	R$ 0,48
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,48

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,69	R$ 16,69
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,62	R$ 0,62
					TOTAL Serviço:	R$ 0,62

VALOR:	**24,79**
VALOR BDI (22.52%):	**5,58**
VALOR COM BDI:	**30,37**

88253 AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,49	R$ 2,49
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,92	R$ 0,92
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,42	R$ 1,42
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,48	R$ 0,48
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,51

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,03	R$ 16,03
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,03

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,13	R$ 0,13
					TOTAL Serviço:	R$ 0,13

VALOR:	**21,67**
VALOR BDI (22.52%):	**4,88**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCAL:	SEDE DO MUN. DE PADRE MARCOS-PI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PADRE MARCOS - PI

DATA : 01/07/2026 **BDI :** 22,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%

VALOR COM BDI:	**26,55**

88256 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,49	R$ 2,49
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,81	R$ 1,81
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,42	R$ 1,42
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,90	R$ 0,90
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,48	R$ 0,48
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,80	R$ 21,80
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,32	R$ 0,32
					TOTAL Serviço:	R$ 0,32

VALOR:	**29,33**
VALOR BDI (22.52%):	**6,61**
VALOR COM BDI:	**35,94**

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	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,44	R$ 0,44
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	R$ 0,10	R$ 0,10
					TOTAL Serviço:	R$ 0,54

VALOR:	**0,54**
VALOR BDI (22.52%):	**0,12**
VALOR COM BDI:	**0,66**

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	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,44	R$ 0,44

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	R$ 0,10	R$ 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	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,48	R$ 0,48
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	R$ 1,37	R$ 1,37
					TOTAL Serviço:	R$ 2,39

VALOR:	**2,39**
VALOR BDI (22.52%):	**0,54**
VALOR COM BDI:	**2,93**

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	R$ 6.880,24	R$ 0,44
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,44

VALOR:	**0,44**
VALOR BDI (22.52%):	**0,10**
VALOR COM BDI:	**0,54**

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	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	R$ 6.880,24	R$ 0,10
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,10

VALOR:	**0,10**
VALOR BDI (22.52%):	**0,02**
VALOR COM BDI:	**0,12**

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	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	R$ 6.880,24	R$ 0,48
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,48

VALOR:	**0,48**
VALOR BDI (22.52%):	**0,11**
VALOR COM BDI:	**0,59**

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	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	R$ 1,10	R$ 1,37
					TOTAL Especiais:	R$ 1,37

VALOR:	**1,37**
VALOR BDI (22.52%):	**0,31**
VALOR COM BDI:	**1,68**

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	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	R$ 1,79	R$ 1,79
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	R$ 0,41	R$ 0,41
					TOTAL Serviço:	R$ 2,20

VALOR:	**2,20**
VALOR BDI (22.52%):	**0,50**
VALOR COM BDI:	**2,70**

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	R$ 1,79	R$ 1,79
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	R$ 0,41	R$ 0,41
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	R$ 1,95	R$ 1,95
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	R$ 2,75	R$ 2,75
					TOTAL Serviço:	R$ 6,90

VALOR:	**6,90**
VALOR BDI (22.52%):	**1,55**
VALOR COM BDI:	**8,45**

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 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 27.987,41	R$ 1,79
					TOTAL Equipamento:	R$ 1,79

VALOR:	**1,79**
VALOR BDI (22.52%):	**0,40**

VALOR COM BDI:	**2,19**

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	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 27.987,41	R$ 0,41
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,41

VALOR:	**0,41**
VALOR BDI (22.52%):	**0,09**
VALOR COM BDI:	**0,50**

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	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 27.987,41	R$ 1,95
					TOTAL Equipamento:	R$ 1,95

VALOR:	**1,95**
VALOR BDI (22.52%):	**0,44**
VALOR COM BDI:	**2,39**

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	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	R$ 1,10	R$ 2,75
					TOTAL Especiais:	R$ 2,75

VALOR:	**2,75**
VALOR BDI (22.52%):	**0,62**
VALOR COM BDI:	**3,37**

88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,49	R$ 2,49
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,81	R$ 1,81
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,42	R$ 1,42
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,90	R$ 0,90
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,48	R$ 0,48
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,80	R$ 21,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCAL:	SEDE DO MUN. DE PADRE MARCOS-PI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PADRE MARCOS - PI

DATA : 01/07/2026 **BDI :** 22,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%

TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,25	R$ 0,25
					TOTAL Serviço:	R$ 0,25

VALOR:	**29,26**
VALOR BDI (22.52%):	**6,59**
VALOR COM BDI:	**35,85**

67827 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,42	R$ 28,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 28,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 22,75	R$ 22,75
91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,61	R$ 3,61
7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 8,95	R$ 8,95
					TOTAL Serviço:	R$ 35,31

VALOR:	**63,73**
VALOR BDI (22.52%):	**14,35**
VALOR COM BDI:	**78,08**

67826 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,42	R$ 28,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 28,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 22,75	R$ 22,75
91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 3,61	R$ 3,61
7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 8,95	R$ 8,95
7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 41,52	R$ 41,52

7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 80,22	R$ 80,22
					TOTAL Serviço:	R$ 157,05

VALOR:	**185,47**
VALOR BDI (22.52%):	**41,77**
VALOR COM BDI:	**227,24**

7058 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006030	R$ 41.818,18	R$ 2,52
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	R$ 591.575,65	R$ 20,23
					TOTAL Equipamento:	R$ 22,75

VALOR:	**22,75**
VALOR BDI (22.52%):	**5,12**
VALOR COM BDI:	**27,87**

91402 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000590	R$ 41.818,18	R$ 0,24
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R$ 591.575,65	R$ 3,37
					TOTAL Equipamento:	R$ 3,61

VALOR:	**3,61**
VALOR BDI (22.52%):	**0,81**
VALOR COM BDI:	**4,42**

7059 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001460	R$ 41.818,18	R$ 0,61
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R$ 591.575,65	R$ 8,34
					TOTAL Equipamento:	R$ 8,95

VALOR:	**8,95**
VALOR BDI (22.52%):	**2,02**
VALOR COM BDI:	**10,97**

7060 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA	**DATA :** 01/07/2026	**BDI :** 22,52%
LOCAL:	SEDE DO MUN. DE PADRE MARCOS-PI		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PADRE MARCOS - PI		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00008490	R$ 41.818,18	R$ 3,55
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	R$ 591.575,65	R$ 37,97
					TOTAL Equipamento:	R$ 41,52

VALOR:	**41,52**
VALOR BDI (22.52%):	**9,35**
VALOR COM BDI:	**50,87**

7061 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	13,62000000	R$ 5,89	R$ 80,22
					TOTAL Material:	R$ 80,22

VALOR:	**80,22**
VALOR BDI (22.52%):	**18,07**
VALOR COM BDI:	**98,29**

5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 27,59	R$ 27,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 27,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 30,62	R$ 30,62
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,77	R$ 4,77
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,83	R$ 11,83
					TOTAL Serviço:	R$ 47,22

VALOR:	**74,81**
VALOR BDI (22.52%):	**16,85**
VALOR COM BDI:	**91,66**

5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 27,59	R$ 27,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 27,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCAL:	SEDE DO MUN. DE PADRE MARCOS-PI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PADRE MARCOS - PI

DATA : 01/07/2026 **BDI :** 22,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 30,62	R$ 30,62
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,77	R$ 4,77
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,83	R$ 11,83
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 54,26	R$ 54,26
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 189,42	R$ 189,42
					TOTAL Serviço:	R$ 290,90

VALOR:	**318,49**
VALOR BDI (22.52%):	**71,72**
VALOR COM BDI:	**390,21**

91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R$ 745.573,13	R$ 25,57
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005510	R$ 91.750,00	R$ 5,05
					TOTAL Equipamento:	R$ 30,62

VALOR:	**30,62**
VALOR BDI (22.52%):	**6,90**
VALOR COM BDI:	**37,52**

91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R$ 745.573,13	R$ 4,24
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	R$ 91.750,00	R$ 0,53
					TOTAL Equipamento:	R$ 4,77

VALOR:	**4,77**

VALOR BDI (22.52%):	**1,07**
VALOR COM BDI:	**5,84**

91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R$ 745.573,13	R$ 10,51
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001440	R$ 91.750,00	R$ 1,32
					TOTAL Equipamento:	R$ 11,83

VALOR:	**11,83**
VALOR BDI (22.52%):	**2,66**
VALOR COM BDI:	**14,49**

5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R$ 745.573,13	R$ 47,94
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	R$ 91.750,00	R$ 6,32
					TOTAL Equipamento:	R$ 54,26

VALOR:	**54,26**
VALOR BDI (22.52%):	**12,22**
VALOR COM BDI:	**66,48**

53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	32,16000000	R$ 5,89	R$ 189,42
					TOTAL Material:	R$ 189,42

VALOR:	**189,42**
VALOR BDI (22.52%):	**42,66**
VALOR COM BDI:	**232,08**

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,49	R$ 2,49
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,78	R$ 1,78

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,42	R$ 1,42
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,45	R$ 0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,48	R$ 0,48
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6,73

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,75	R$ 20,75
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,75

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,30	R$ 0,30
					TOTAL Serviço:	R$ 0,30

VALOR:	**27,78**
VALOR BDI (22.52%):	**6,26**
VALOR COM BDI:	**34,04**

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,49	R$ 2,49
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,78	R$ 1,78
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,42	R$ 1,42
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,45	R$ 0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,48	R$ 0,48
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6,73

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,80	R$ 21,80
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,25	R$ 0,25
					TOTAL Serviço:	R$ 0,25

VALOR:	**28,78**
VALOR BDI (22.52%):	**6,48**
VALOR COM BDI:	**35,26**

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 27,44	R$ 27,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 27,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,85	R$ 0,85
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,22	R$ 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	R$ 1,06	R$ 1,06
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	R$ 6,05	R$ 6,05
					TOTAL Serviço:	R$ 8,18

VALOR:	**35,62**
VALOR BDI (22.52%):	**8,02**
VALOR COM BDI:	**43,64**

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R$ 15.985,15	R$ 0,85
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,85

VALOR:	**0,85**
VALOR BDI (22.52%):	**0,19**
VALOR COM BDI:	**1,04**

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	R$ 15.985,15	R$ 0,22
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,22

VALOR:	**0,22**
VALOR BDI (22.52%):	**0,05**
VALOR COM BDI:	**0,27**

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	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R$ 15.985,15	R$ 1,06
					TOTAL Equipamento:	R$ 1,06

VALOR:	**1,06**
VALOR BDI (22.52%):	**0,24**
VALOR COM BDI:	**1,30**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCAL:	SEDE DO MUN. DE PADRE MARCOS-PI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PADRE MARCOS - PI

DATA : 01/07/2026 **BDI :** 22,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%

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	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R$ 5,88	R$ 6,05
					TOTAL Material:	R$ 6,05

VALOR:	**6,05**
VALOR BDI (22.52%):	**1,36**
VALOR COM BDI:	**7,41**

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	R$ 0,49	R$ 0,31
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,21980000	R$ 1,37	R$ 0,30
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,61

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,45430000	R$ 241,60	R$ 109,75
					TOTAL Material:	R$ 109,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67020000	R$ 29,47	R$ 49,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,46840000	R$ 23,66	R$ 153,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 202,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	R$ 614,17	R$ 494,40
					TOTAL Serviço:	R$ 494,40

VALOR:	**807,02**
VALOR BDI (22.52%):	**181,74**
VALOR COM BDI:	**988,76**

102486 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83480000	R$ 94,05	R$ 78,51
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	283,30920000	R$ 1,07	R$ 303,14
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,59460000	R$ 844,95	R$ 502,40
					TOTAL Material:	R$ 884,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,23830000	R$ 23,66	R$ 147,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 147,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCAL:	SEDE DO MUN. DE PADRE MARCOS-PI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PADRE MARCOS - PI

DATA : 01/07/2026 **BDI :** 22,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%

VALOR:	**1.031,64**
VALOR BDI (22.52%):	**232,33**
VALOR COM BDI:	**1.263,97**

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	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	R$ 0,54	R$ 0,38
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	R$ 2,39	R$ 1,80
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,18

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,80460000	R$ 94,05	R$ 75,67
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	273,06300000	R$ 1,07	R$ 292,17
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57920000	R$ 257,03	R$ 148,87
					TOTAL Material:	R$ 516,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46950000	R$ 27,37	R$ 40,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32750000	R$ 23,66	R$ 55,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 95,28

VALOR:	**614,17**
VALOR BDI (22.52%):	**138,31**
VALOR COM BDI:	**752,48**

94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (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	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	0,77870000	R$ 0,54	R$ 0,42
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	0,82590000	R$ 2,39	R$ 1,97
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,39

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R$ 94,05	R$ 71,08
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R$ 1,07	R$ 345,58
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R$ 257,03	R$ 150,92
					TOTAL Material:	R$ 567,58

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

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R$ 27,37	R$ 43,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R$ 23,66	R$ 59,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 103,84

VALOR:	**673,81**
VALOR BDI (22.52%):	**151,74**
VALOR COM BDI:	**825,55**

94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (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	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	0,71030000	R$ 0,54	R$ 0,38
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	0,75340000	R$ 2,39	R$ 1,80
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,18

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R$ 94,05	R$ 67,98
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R$ 1,07	R$ 388,04
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R$ 257,03	R$ 152,52
					TOTAL Material:	R$ 608,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R$ 27,37	R$ 40,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R$ 23,66	R$ 54,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 94,75

VALOR:	**705,47**
VALOR BDI (22.52%):	**158,87**
VALOR COM BDI:	**864,34**

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	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	R$ 2,20	R$ 1,33
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	R$ 6,90	R$ 4,43
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 5,76

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	R$ 94,05	R$ 68,42
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	R$ 1,07	R$ 390,48

00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	R$ 257,03	R$ 153,49
					TOTAL Material:	R$ 612,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	R$ 27,37	R$ 34,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	R$ 23,66	R$ 46,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 81,03

VALOR:	**699,18**
VALOR BDI (22.52%):	**157,46**
VALOR COM BDI:	**856,64**

94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (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	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	0,71880000	R$ 0,54	R$ 0,38
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	0,76230000	R$ 2,39	R$ 1,82
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,20

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	R$ 94,05	R$ 77,76
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	R$ 1,07	R$ 226,86
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	R$ 257,03	R$ 148,61
					TOTAL Material:	R$ 453,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	R$ 27,37	R$ 40,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	R$ 23,66	R$ 55,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 95,97

VALOR:	**551,40**
VALOR BDI (22.52%):	**124,18**
VALOR COM BDI:	**675,58**

94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	0,64620000	R$ 2,20	R$ 1,42
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	0,68530000	R$ 6,90	R$ 4,72
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 6,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCAL:	SEDE DO MUN. DE PADRE MARCOS-PI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PADRE MARCOS - PI

DATA : 01/07/2026 **BDI :** 22,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R$ 94,05	R$ 78,29
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R$ 1,07	R$ 228,39
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R$ 257,03	R$ 149,61
					TOTAL Material:	R$ 456,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	R$ 27,37	R$ 36,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R$ 23,66	R$ 49,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 86,26

VALOR:	**548,69**
VALOR BDI (22.52%):	**123,56**
VALOR COM BDI:	**672,25**

91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,41	R$ 0,41
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
					TOTAL Serviço:	R$ 0,49

VALOR:	**0,49**
VALOR BDI (22.52%):	**0,11**
VALOR COM BDI:	**0,60**

91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,41	R$ 0,41
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,52	R$ 0,52
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 8,52	R$ 8,52
					TOTAL Serviço:	R$ 9,53

VALOR:	**9,53**
VALOR BDI (22.52%):	**2,15**
VALOR COM BDI:	**11,68**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCAL:	SEDE DO MUN. DE PADRE MARCOS-PI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PADRE MARCOS - PI

DATA : 01/07/2026 **BDI :** 22,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%

91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 6.023,06	R$ 0,38
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,38

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 537,86	R$ 0,03
					TOTAL Material:	R$ 0,03

VALOR:	**0,41**
VALOR BDI (22.52%):	**0,09**
VALOR COM BDI:	**0,50**

91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 6.023,06	R$ 0,08
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,08

VALOR:	**0,08**
VALOR BDI (22.52%):	**0,02**
VALOR COM BDI:	**0,10**

91281 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	R$ 6.023,06	R$ 0,48
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,48

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	SINAPI	UN	0,00008000	R$ 537,86	R$ 0,04
					TOTAL Material:	R$ 0,04

VALOR:	**0,52**
VALOR BDI (22.52%):	**0,12**
VALOR COM BDI:	**0,64**

91282 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	R$ 5,88	R$ 8,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCAL:	SEDE DO MUN. DE PADRE MARCOS-PI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PADRE MARCOS - PI

DATA : 01/07/2026 **BDI :** 22,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%

TOTAL Material:	R$ 8,52

VALOR:	**8,52**
VALOR BDI (22.52%):	**1,92**
VALOR COM BDI:	**10,44**

92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R$ 6,96	R$ 7,72
					TOTAL Material:	R$ 7,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	R$ 24,09	R$ 0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	R$ 29,26	R$ 0,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,28

VALOR:	**8,00**
VALOR BDI (22.52%):	**1,80**
VALOR COM BDI:	**9,80**

92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R$ 7,39	R$ 8,20
					TOTAL Material:	R$ 8,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	R$ 24,09	R$ 0,06
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R$ 29,26	R$ 0,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,53

VALOR:	**8,73**
VALOR BDI (22.52%):	**1,97**
VALOR COM BDI:	**10,70**

92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	R$ 6,58	R$ 7,04
					TOTAL Material:	R$ 7,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R$ 24,09	R$ 0,36
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	R$ 29,26	R$ 2,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,08

VALOR:	**10,12**
VALOR BDI (22.52%):	**2,28**

VALOR COM BDI:	**12,40**

92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	R$ 6,58	R$ 7,04
					TOTAL Material:	R$ 7,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	R$ 24,09	R$ 0,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R$ 29,26	R$ 1,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,92

VALOR:	**8,96**
VALOR BDI (22.52%):	**2,02**
VALOR COM BDI:	**10,98**

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 16,69	R$ 0,19
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,19

VALOR:	**0,19**
VALOR BDI (22.52%):	**0,04**
VALOR COM BDI:	**0,23**

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R$ 16,69	R$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,24

VALOR:	**0,24**
VALOR BDI (22.52%):	**0,05**
VALOR COM BDI:	**0,29**

95393 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006122	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R$ 21,80	R$ 0,46
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,46

VALOR:	**0,46**
VALOR BDI (22.52%):	**0,10**
VALOR COM BDI:	**0,56**

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 21,80	R$ 0,25
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,25

VALOR:	**0,25**
VALOR BDI (22.52%):	**0,06**
VALOR COM BDI:	**0,31**

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R$ 16,69	R$ 0,62
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,62

VALOR:	**0,62**
VALOR BDI (22.52%):	**0,14**
VALOR COM BDI:	**0,76**

95322 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R$ 16,03	R$ 0,13
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,13

VALOR:	**0,13**
VALOR BDI (22.52%):	**0,03**
VALOR COM BDI:	**0,16**

95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R$ 21,80	R$ 0,32
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,32

VALOR:	**0,32**
VALOR BDI (22.52%):	**0,07**
VALOR COM BDI:	**0,39**

95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 21,80	R$ 0,25
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,25

VALOR:	**0,25**
VALOR BDI (22.52%):	**0,06**
VALOR COM BDI:	**0,31**

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R$ 20,75	R$ 0,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCAL:	SEDE DO MUN. DE PADRE MARCOS-PI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PADRE MARCOS - PI

DATA : 01/07/2026 **BDI :** 22,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%

TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,30

VALOR:	**0,30**
VALOR BDI (22.52%):	**0,07**
VALOR COM BDI:	**0,37**

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 21,80	R$ 0,25
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,25

VALOR:	**0,25**
VALOR BDI (22.52%):	**0,06**
VALOR COM BDI:	**0,31**

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R$ 21,80	R$ 0,81
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,81

VALOR:	**0,81**
VALOR BDI (22.52%):	**0,18**
VALOR COM BDI:	**0,99**

95401 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R$ 34,16	R$ 0,72
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,72

VALOR:	**0,72**
VALOR BDI (22.52%):	**0,16**
VALOR COM BDI:	**0,88**

95402 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R$ 133,89	R$ 1,97
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,97

VALOR:	**1,97**
VALOR BDI (22.52%):	**0,44**
VALOR COM BDI:	**2,41**

95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R$ 17,08	R$ 0,08
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,08

VALOR:	**0,08**
VALOR BDI (22.52%):	**0,02**
VALOR COM BDI:	**0,10**

95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R$ 22,63	R$ 0,11
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,11

VALOR:	**0,11**
VALOR BDI (22.52%):	**0,02**
VALOR COM BDI:	**0,13**

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R$ 21,80	R$ 0,11
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,11

VALOR:	**0,11**
VALOR BDI (22.52%):	**0,02**
VALOR COM BDI:	**0,13**

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R$ 21,52	R$ 0,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,17

VALOR:	**0,17**
VALOR BDI (22.52%):	**0,04**
VALOR COM BDI:	**0,21**

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 24,58	R$ 0,28
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,28

VALOR:	**0,28**
VALOR BDI (22.52%):	**0,06**
VALOR COM BDI:	**0,34**

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 21,52	R$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCAL:	SEDE DO MUN. DE PADRE MARCOS-PI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PADRE MARCOS - PI

DATA : 01/07/2026 **BDI :** 22,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%

VALOR:	**0,24**
VALOR BDI (22.52%):	**0,05**
VALOR COM BDI:	**0,29**

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R$ 21,80	R$ 0,46
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,46

VALOR:	**0,46**
VALOR BDI (22.52%):	**0,10**
VALOR COM BDI:	**0,56**

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R$ 21,80	R$ 0,32
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,32

VALOR:	**0,32**
VALOR BDI (22.52%):	**0,07**
VALOR COM BDI:	**0,39**

95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 21,80	R$ 0,25
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,25

VALOR:	**0,25**
VALOR BDI (22.52%):	**0,06**
VALOR COM BDI:	**0,31**

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R$ 15,94	R$ 0,33
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,33

VALOR:	**0,33**
VALOR BDI (22.52%):	**0,07**
VALOR COM BDI:	**0,40**

95379 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 21,80	R$ 0,25
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,25

VALOR:	**0,25**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCAL:	SEDE DO MUN. DE PADRE MARCOS-PI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PADRE MARCOS - PI

DATA : 01/07/2026 **BDI :** 22,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%

VALOR BDI (22.52%):	**0,06**
VALOR COM BDI:	**0,31**

95406 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R$ 35,65	R$ 0,29
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,29

VALOR:	**0,29**
VALOR BDI (22.52%):	**0,07**
VALOR COM BDI:	**0,36**

95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 21,52	R$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,24

VALOR:	**0,24**
VALOR BDI (22.52%):	**0,05**
VALOR COM BDI:	**0,29**

95383 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007153	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R$ 21,95	R$ 0,18
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,18

VALOR:	**0,18**
VALOR BDI (22.52%):	**0,04**
VALOR COM BDI:	**0,22**

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,49	R$ 2,49
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,69	R$ 1,69
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,42	R$ 1,42
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,29	R$ 1,29
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,48	R$ 0,48
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,48

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,80	R$ 21,80
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCAL:	SEDE DO MUN. DE PADRE MARCOS-PI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PADRE MARCOS - PI

DATA : 01/07/2026 **BDI :** 22,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,81	R$ 0,81
					TOTAL Serviço:	R$ 0,81

VALOR:	**30,09**
VALOR BDI (22.52%):	**6,78**
VALOR COM BDI:	**36,87**

90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,49	R$ 2,49
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,57	R$ 1,57
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,42	R$ 1,42
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,17	R$ 0,17
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,48	R$ 0,48
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 34,16	R$ 34,16
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 34,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,72	R$ 0,72
					TOTAL Serviço:	R$ 0,72

VALOR:	**41,12**
VALOR BDI (22.52%):	**9,26**
VALOR COM BDI:	**50,38**

90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,49	R$ 2,49
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,13	R$ 1,13
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,42	R$ 1,42
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,19

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 133,89	R$ 133,89
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 133,89

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,97	R$ 1,97
					TOTAL Serviço:	R$ 1,97

VALOR:	**141,05**
VALOR BDI (22.52%):	**31,76**
VALOR COM BDI:	**172,81**

5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 30,54	R$ 30,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 30,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 47,45	R$ 47,45
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,54	R$ 12,54
					TOTAL Serviço:	R$ 59,99

VALOR:	**90,53**
VALOR BDI (22.52%):	**20,39**
VALOR COM BDI:	**110,92**

5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 30,54	R$ 30,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 30,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 47,45	R$ 47,45
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,54	R$ 12,54
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 59,31	R$ 59,31
5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 63,43	R$ 63,43
					TOTAL Serviço:	R$ 182,73

VALOR:	**213,27**
VALOR BDI (22.52%):	**48,03**
VALOR COM BDI:	**261,30**

5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00005600	R$ 847.385,85	R$ 47,45
					TOTAL Equipamento:	R$ 47,45

VALOR:	**47,45**
VALOR BDI (22.52%):	**10,69**
VALOR COM BDI:	**58,14**

5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 847.385,85	R$ 12,54
					TOTAL Equipamento:	R$ 12,54

VALOR:	**12,54**
VALOR BDI (22.52%):	**2,82**
VALOR COM BDI:	**15,36**

5629 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 847.385,85	R$ 59,31
					TOTAL Equipamento:	R$ 59,31

VALOR:	**59,31**
VALOR BDI (22.52%):	**13,36**
VALOR COM BDI:	**72,67**

5630 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,77000000	R$ 5,89	R$ 63,43
					TOTAL Material:	R$ 63,43

VALOR:	**63,43**
VALOR BDI (22.52%):	**14,28**
VALOR COM BDI:	**77,71**

93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R$ 23,66	R$ 93,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 93,59

VALOR:	**93,59**
VALOR BDI (22.52%):	**21,08**
VALOR COM BDI:	**114,67**

92264 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCAL:	SEDE DO MUN. DE PADRE MARCOS-PI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PADRE MARCOS - PI

DATA : 01/07/2026 **BDI :** 22,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	R$ 27,54	R$ 7,02
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	R$ 29,09	R$ 1,83
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 8,85

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	1,33600000	R$ 98,96	R$ 132,21
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	R$ 9,81	R$ 22,64
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	R$ 20,14	R$ 4,18
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	R$ 3,43	R$ 31,68
					TOTAL Material:	R$ 190,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 23,66	R$ 5,91
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	R$ 28,78	R$ 33,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 39,87

VALOR:	**239,43**
VALOR BDI (22.52%):	**53,92**
VALOR COM BDI:	**293,35**

92266 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23700000	R$ 27,54	R$ 6,52
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	R$ 29,09	R$ 1,45
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 7,97

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	1,14600000	R$ 98,96	R$ 113,40
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	R$ 9,81	R$ 1,62
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	R$ 20,14	R$ 3,20
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	R$ 3,43	R$ 23,84
					TOTAL Material:	R$ 142,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	R$ 23,66	R$ 4,77
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	R$ 28,78	R$ 26,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 30,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCAL:	SEDE DO MUN. DE PADRE MARCOS-PI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PADRE MARCOS - PI

DATA : 01/07/2026 **BDI :** 22,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%

VALOR:	**181,01**
VALOR BDI (22.52%):	**40,76**
VALOR COM BDI:	**221,77**

88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,49	R$ 2,49
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,81	R$ 1,81
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,42	R$ 1,42
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,90	R$ 0,90
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,48	R$ 0,48
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,08	R$ 17,08
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,08

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
					TOTAL Serviço:	R$ 0,08

VALOR:	**24,37**
VALOR BDI (22.52%):	**5,49**
VALOR COM BDI:	**29,86**

103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R$ 0,49	R$ 0,69
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R$ 1,37	R$ 1,42
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R$ 28,78	R$ 70,77
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R$ 29,47	R$ 72,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R$ 23,66	R$ 174,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 317,76

VALOR:	**319,87**
VALOR BDI (22.52%):	**72,03**
VALOR COM BDI:	**391,90**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCAL:	SEDE DO MUN. DE PADRE MARCOS-PI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PADRE MARCOS - PI

DATA : 01/07/2026 **BDI :** 22,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%

96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,08300000	R$ 29,47	R$ 149,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,83800000	R$ 23,66	R$ 43,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 193,27

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,38000000	R$ 548,69	R$ 757,19
					TOTAL Serviço:	R$ 757,19

VALOR:	**950,46**
VALOR BDI (22.52%):	**214,04**
VALOR COM BDI:	**1.164,50**

92435 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXMES	0,19600000	R$ 12,63	R$ 2,47
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	MES	0,78500000	R$ 4,86	R$ 3,81
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXMES	0,39300000	R$ 13,20	R$ 5,18
					TOTAL Equipamento:	R$ 11,46

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	R$ 9,78	R$ 0,03
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R$ 24,86	R$ 0,47
					TOTAL Material:	R$ 0,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11700000	R$ 23,66	R$ 2,76
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63800000	R$ 28,78	R$ 18,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,09400000	R$ 239,43	R$ 22,50
					TOTAL Serviço:	R$ 22,50

VALOR:	**55,58**
VALOR BDI (22.52%):	**12,52**
VALOR COM BDI:	**68,10**

92472 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCAL:	SEDE DO MUN. DE PADRE MARCOS-PI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PADRE MARCOS - PI

DATA : 01/07/2026 **BDI :** 22,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%

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	MES	0,47400000	R$ 4,86	R$ 2,30
00040339	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	SINAPI	UNXMES	1,18600000	R$ 4,43	R$ 5,25
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	UNXMES	1,18600000	R$ 14,64	R$ 17,36
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXMES	0,35600000	R$ 13,20	R$ 4,69
					TOTAL Equipamento:	R$ 29,60

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	R$ 9,78	R$ 0,03
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,18600000	R$ 9,81	R$ 1,82
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03300000	R$ 24,86	R$ 0,82
					TOTAL Material:	R$ 2,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R$ 23,66	R$ 5,18
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19300000	R$ 28,78	R$ 34,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 39,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,14800000	R$ 181,01	R$ 26,78
					TOTAL Serviço:	R$ 26,78

VALOR:	**98,56**
VALOR BDI (22.52%):	**22,20**
VALOR COM BDI:	**120,76**

88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,49	R$ 2,49
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,13	R$ 1,13
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,42	R$ 1,42
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,05	R$ 0,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,48	R$ 0,48
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 22,63	R$ 22,63
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 22,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCAL:	SEDE DO MUN. DE PADRE MARCOS-PI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PADRE MARCOS - PI

DATA : 01/07/2026 **BDI :** 22,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11
					TOTAL Serviço:	R$ 0,11

VALOR:	**28,42**
VALOR BDI (22.52%):	**6,40**
VALOR COM BDI:	**34,82**

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,49	R$ 2,49
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,13	R$ 1,13
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,42	R$ 1,42
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,05	R$ 0,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,48	R$ 0,48
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,80	R$ 21,80
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11
					TOTAL Serviço:	R$ 0,11

VALOR:	**27,59**
VALOR BDI (22.52%):	**6,21**
VALOR COM BDI:	**33,80**

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,49	R$ 2,49
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,13	R$ 1,13
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,42	R$ 1,42
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,05	R$ 0,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,48	R$ 0,48
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,52	R$ 21,52
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,17	R$ 0,17
					TOTAL Serviço:	R$ 0,17

VALOR:	**27,37**
VALOR BDI (22.52%):	**6,16**
VALOR COM BDI:	**33,53**

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,49	R$ 2,49
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,13	R$ 1,13
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,42	R$ 1,42
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,05	R$ 0,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,48	R$ 0,48
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,58	R$ 24,58
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 24,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,28	R$ 0,28
					TOTAL Serviço:	R$ 0,28

VALOR:	**30,54**
VALOR BDI (22.52%):	**6,88**
VALOR COM BDI:	**37,42**

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,49	R$ 2,49
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,13	R$ 1,13
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,42	R$ 1,42
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,05	R$ 0,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,48	R$ 0,48
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,52	R$ 21,52
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,24	R$ 0,24
					TOTAL Serviço:	R$ 0,24

VALOR:	**27,44**
VALOR BDI (22.52%):	**6,18**
VALOR COM BDI:	**33,62**

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,49	R$ 2,49
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,81	R$ 1,81
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,42	R$ 1,42
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,90	R$ 0,90
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,48	R$ 0,48
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,80	R$ 21,80
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,46	R$ 0,46
					TOTAL Serviço:	R$ 0,46

VALOR:	**29,47**
VALOR BDI (22.52%):	**6,64**
VALOR COM BDI:	**36,11**

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	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	R$ 27,54	R$ 19,39
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	R$ 29,09	R$ 14,18

90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,09170000	R$ 0,49	R$ 8,86
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	R$ 1,37	R$ 9,08
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 51,51

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	R$ 58,44	R$ 113,39
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,08330000	R$ 9,78	R$ 0,81
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,43650000	R$ 22,30	R$ 9,73
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,62830000	R$ 3,43	R$ 19,30
					TOTAL Material:	R$ 143,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	R$ 23,66	R$ 28,20
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,96000000	R$ 27,78	R$ 165,56
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,34990000	R$ 29,47	R$ 923,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,34990000	R$ 23,66	R$ 741,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1.859,37

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	R$ 14,74	R$ 411,22
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	R$ 699,18	R$ 839,01
					TOTAL Serviço:	R$ 1.250,23

VALOR:	**3.304,34**
VALOR BDI (22.52%):	**744,14**
VALOR COM BDI:	**4.048,48**

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,49	R$ 2,49
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,30	R$ 2,30
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,42	R$ 1,42
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,58	R$ 2,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,48	R$ 0,48
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 9,38

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,80	R$ 21,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCAL:	SEDE DO MUN. DE PADRE MARCOS-PI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PADRE MARCOS - PI

DATA : 01/07/2026 **BDI :** 22,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%

TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,32	R$ 0,32
					TOTAL Serviço:	R$ 0,32

VALOR:	**31,50**
VALOR BDI (22.52%):	**7,09**
VALOR COM BDI:	**38,59**

91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,57	R$ 0,57
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,15	R$ 0,15
					TOTAL Serviço:	R$ 0,72

VALOR:	**0,72**
VALOR BDI (22.52%):	**0,16**
VALOR COM BDI:	**0,88**

91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,57	R$ 0,57
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,15	R$ 0,15
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,72	R$ 0,72
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 8,46	R$ 8,46
					TOTAL Serviço:	R$ 9,90

VALOR:	**9,90**
VALOR BDI (22.52%):	**2,23**
VALOR COM BDI:	**12,13**

91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	R$ 10.829,70	R$ 0,57
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,57

VALOR:	**0,57**
VALOR BDI (22.52%):	**0,13**

VALOR COM BDI:	**0,70**

91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00001430	R$ 10.829,70	R$ 0,15
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,15

VALOR:	**0,15**
VALOR BDI (22.52%):	**0,03**
VALOR COM BDI:	**0,18**

91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	R$ 10.829,70	R$ 0,72
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,72

VALOR:	**0,72**
VALOR BDI (22.52%):	**0,16**
VALOR COM BDI:	**0,88**

91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	R$ 5,88	R$ 8,46
					TOTAL Material:	R$ 8,46

VALOR:	**8,46**
VALOR BDI (22.52%):	**1,91**
VALOR COM BDI:	**10,37**

101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00675300	R$ 35,62	R$ 0,24
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11091900	R$ 29,47	R$ 3,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19158700	R$ 23,66	R$ 4,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,79

VALOR:	**8,03**
VALOR BDI (22.52%):	**1,81**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCAL:	SEDE DO MUN. DE PADRE MARCOS-PI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PADRE MARCOS - PI

DATA : 01/07/2026 **BDI :** 22,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%

VALOR COM BDI:	**9,84**

101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,13505000	R$ 35,62	R$ 4,81
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,81

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	R$ 296,75	R$ 326,42
					TOTAL Material:	R$ 326,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02877000	R$ 29,47	R$ 59,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50423800	R$ 23,66	R$ 82,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 142,69

VALOR:	**473,92**
VALOR BDI (22.52%):	**106,73**
VALOR COM BDI:	**580,65**

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	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 27,44	R$ 27,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 27,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 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	R$ 0,01	R$ 0,01
					TOTAL Serviço:	R$ 0,10

VALOR:	**27,54**
VALOR BDI (22.52%):	**6,20**
VALOR COM BDI:	**33,74**

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	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 27,44	R$ 27,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 27,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 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	R$ 0,01	R$ 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	R$ 0,06	R$ 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	R$ 1,49	R$ 1,49
					TOTAL Serviço:	R$ 1,65

VALOR:	**29,09**
VALOR BDI (22.52%):	**6,55**
VALOR COM BDI:	**35,64**

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	R$ 1.252,51	R$ 0,09
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,09

VALOR:	**0,09**
VALOR BDI (22.52%):	**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	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	R$ 1.252,51	R$ 0,01
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,01

VALOR:	**0,01**
VALOR BDI (22.52%):	**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	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R$ 1.252,51	R$ 0,06
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,06

VALOR:	**0,06**
VALOR BDI (22.52%):	**0,01**
VALOR COM BDI:	**0,07**

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R$ 1,10	R$ 1,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCAL:	SEDE DO MUN. DE PADRE MARCOS-PI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PADRE MARCOS - PI

DATA : 01/07/2026 **BDI :** 22,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%

TOTAL Especiais:	R$ 1,49

VALOR:	**1,49**
VALOR BDI (22.52%):	**0,34**
VALOR COM BDI:	**1,83**

88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,49	R$ 2,49
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,81	R$ 1,81
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,42	R$ 1,42
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,90	R$ 0,90
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,48	R$ 0,48
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 7,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,80	R$ 21,80
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 21,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,25	R$ 0,25
				TOTAL Serviço:		R$ 0,25

VALOR:	**29,26**
VALOR BDI (22.52%):	**6,59**
VALOR COM BDI:	**35,85**

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,49	R$ 2,49
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,89	R$ 1,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,42	R$ 1,42
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,00	R$ 1,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,48	R$ 0,48
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 7,39

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,94	R$ 15,94
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 15,94

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,33	R$ 0,33
					TOTAL Serviço:	R$ 0,33

VALOR:	**23,66**
VALOR BDI (22.52%):	**5,33**
VALOR COM BDI:	**28,99**

88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,49	R$ 2,49
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,76	R$ 2,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,42	R$ 1,42
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,73	R$ 1,73
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,48	R$ 0,48
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,80	R$ 21,80
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,25	R$ 0,25
					TOTAL Serviço:	R$ 0,25

VALOR:	**31,04**
VALOR BDI (22.52%):	**6,99**
VALOR COM BDI:	**38,03**

90781 TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,49	R$ 2,49
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,92	R$ 0,92
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,42	R$ 1,42
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,48	R$ 0,48
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,51

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 35,65	R$ 35,65
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 35,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCAL:	SEDE DO MUN. DE PADRE MARCOS-PI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PADRE MARCOS - PI

DATA : 01/07/2026 **BDI :** 22,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,29	R$ 0,29
					TOTAL Serviço:	R$ 0,29

VALOR:	**41,45**
VALOR BDI (22.52%):	**9,33**
VALOR COM BDI:	**50,78**

89031 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 27,44	R$ 27,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 27,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 33,58	R$ 33,58
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,79	R$ 14,79
					TOTAL Serviço:	R$ 48,37

VALOR:	**75,81**
VALOR BDI (22.52%):	**17,07**
VALOR COM BDI:	**92,88**

89032 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 27,44	R$ 27,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 27,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 33,58	R$ 33,58
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,79	R$ 14,79
5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 60,04	R$ 60,04
53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 61,49	R$ 61,49
					TOTAL Serviço:	R$ 169,90

VALOR:	**197,34**
VALOR BDI (22.52%):	**44,44**
VALOR COM BDI:	**241,78**

89029 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00003110	R$ 1.079.918,00	R$ 33,58
					TOTAL Equipamento:	R$ 33,58

VALOR:	**33,58**
VALOR BDI (22.52%):	**7,56**
VALOR COM BDI:	**41,14**

89030 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00001370	R$ 1.079.918,00	R$ 14,79
					TOTAL Equipamento:	R$ 14,79

VALOR:	**14,79**
VALOR BDI (22.52%):	**3,33**
VALOR COM BDI:	**18,12**

5724 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00005560	R$ 1.079.918,00	R$ 60,04
					TOTAL Equipamento:	R$ 60,04

VALOR:	**60,04**
VALOR BDI (22.52%):	**13,52**
VALOR COM BDI:	**73,56**

53817 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,44000000	R$ 5,89	R$ 61,49
					TOTAL Material:	R$ 61,49

VALOR:	**61,49**
VALOR BDI (22.52%):	**13,85**
VALOR COM BDI:	**75,34**

88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,49	R$ 2,49
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,13	R$ 1,13
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,42	R$ 1,42
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,05	R$ 0,05

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,48	R$ 0,48
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,52	R$ 21,52
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,24	R$ 0,24
					TOTAL Serviço:	R$ 0,24

VALOR:	**27,44**
VALOR BDI (22.52%):	**6,18**
VALOR COM BDI:	**33,62**

88321 TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,49	R$ 2,49
00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,92	R$ 0,92
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,42	R$ 1,42
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,10	R$ 0,10
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,48	R$ 0,48
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,52

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007153	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,95	R$ 21,95
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,95

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95383	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,18	R$ 0,18
					TOTAL Serviço:	R$ 0,18

VALOR:	**27,65**
VALOR BDI (22.52%):	**6,23**
VALOR COM BDI:	**33,88**

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,40	R$ 0,40
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09

TOTAL Serviço:	R$ 0,49

VALOR:	**0,49**
VALOR BDI (22.52%):	**0,11**
VALOR COM BDI:	**0,60**

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,40	R$ 0,40
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,31	R$ 0,31
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	R$ 0,57	R$ 0,57
					TOTAL Serviço:	R$ 1,37

VALOR:	**1,37**
VALOR BDI (22.52%):	**0,31**
VALOR COM BDI:	**1,68**

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R$ 3.146,52	R$ 0,40
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,40

VALOR:	**0,40**
VALOR BDI (22.52%):	**0,09**
VALOR COM BDI:	**0,49**

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	R$ 3.146,52	R$ 0,09
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,09

VALOR:	**0,09**
VALOR BDI (22.52%):	**0,02**
VALOR COM BDI:	**0,11**

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R$ 3.146,52	R$ 0,31
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCAL:	SEDE DO MUN. DE PADRE MARCOS-PI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PADRE MARCOS - PI

DATA : 01/07/2026 **BDI :** 22,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%

VALOR:	**0,31**
VALOR BDI (22.52%):	**0,07**
VALOR COM BDI:	**0,38**

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	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R$ 1,10	R$ 0,57
					TOTAL Especiais:	R$ 0,57

VALOR:	**0,57**
VALOR BDI (22.52%):	**0,13**
VALOR COM BDI:	**0,70**

CLAUDIO ALVES PALACIO:307.981.753-20

Assinado de forma digital por CLAUDIO ALVES PALACIO:307.981.753-20
Dados: 2026.07.01 16:18:53 -03'00'

JEFFERSON FEITOSA DE OLIVEIRA : 889.472.203-10

Assinado de forma digital por JEFFERSON FEITOSA DE OLIVEIRA : 889.472.203-10
Dados: 2026.07.01 16:21:41 -03'00'

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCAL:	SEDE DO MUN. DE PADRE MARCOS-PI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PADRE MARCOS - PI

DATA : 01/07/2026 **BDI :** 22,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
Comp. 10	Letreiro iluminado em ACM	PRÓPRIA	Serviço	UN	1,00	R$ 47.452,00	**R$ 47.452,00**	**12,01%**	**12,01%**	A
Comp. 08	Escultura de Padre Marcos	PRÓPRIA	Serviço	UN	1,00	R$ 41.656,80	**R$ 41.656,80**	**10,54%**	**22,55%**	A
92398	Piso em blocos intertravados de concreto 10x20cm, cor natural, superfície polida, esp=8,0cm	SINAPI	Serviço	M2	351,00	R$ 101,68	**R$ 35.689,68**	**9,03%**	**31,58%**	A
92396	Piso em blocos intertravados de concreto 10x20cm, cor natural, superfície polida, esp=6,0cm	SINAPI	Serviço	M2	334,20	R$ 101,80	**R$ 34.021,56**	**8,61%**	**40,19%**	A
94342	Aterro manual de valas com areia para aterro.	SINAPI	Serviço	M3	286,08	R$ 113,51	**R$ 32.472,94**	**8,22%**	**48,40%**	A
103335	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos 14x9x19cm, esp=14cm	SINAPI	Serviço	M2	100,00	R$ 194,55	**R$ 19.455,00**	**4,92%**	**53,32%**	B
103333	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos 9x14x19 cm, esp=9cm	SINAPI	Serviço	M2	112,82	R$ 160,04	**R$ 18.055,71**	**4,57%**	**57,89%**	B
104588	Revestimento em porcelanato amadeirado em réguas 20x100cm 1º qualidade, na tonalidade cinza	SINAPI	Serviço	M2	57,80	R$ 310,91	**R$ 17.970,60**	**4,55%**	**62,44%**	B
94273	Meio-fio em concreto pré-moldado (13x15x30x100) cm	SINAPI	Serviço	M	312,75	R$ 55,11	**R$ 17.235,65**	**4,36%**	**66,80%**	B
87530	Reboco em argamassa massa única traço 1:2:8(esp=2,0cm)	SINAPI	Serviço	M2	223,88	R$ 53,55	**R$ 11.988,77**	**3,03%**	**69,83%**	B
87263	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m².	SINAPI	Serviço	M2	79,35	R$ 149,34	**R$ 11.850,13**	**3,00%**	**72,83%**	B
Comp. 07	Construção de base para escultura de Padre Marcos, revestida em granito preto São Gabriel	PRÓPRIA	Serviço	UN	1,00	R$ 11.725,09	**R$ 11.725,09**	**2,97%**	**75,80%**	B
103800	Fundação em pedra argamassada do canteiro	SINAPI	Serviço	M3	13,12	R$ 882,19	**R$ 11.574,33**	**2,93%**	**78,73%**	B
ADM LOCAL	Administração local da obra	PRÓPRIA	Serviço	UN	1,00	R$ 9.167,83	**R$ 9.167,83**	**2,32%**	**81,05%**	C
92472	Montagemedesmontagemdefôrmadeviga,escoramentometálico,pédireitosimples,emchapademadeiraplastificada, 12 utilizações	SINAPI	Serviço	M2	64,47	R$ 120,76	**R$ 7.785,40**	**1,97%**	**83,02%**	C
Comp. 05	Banco com encosto, pés em ferro fundido e 10 réguas de madeira	PRÓPRIA	Serviço	UN	4,00	R$ 1.423,05	**R$ 5.692,20**	**1,44%**	**84,46%**	C
96620	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 7 cm.	SINAPI	Serviço	M3	4,78	R$ 1.164,50	**R$ 5.566,31**	**1,41%**	**85,87%**	C
Comp. 09	Placa em inox	PRÓPRIA	Serviço	UN	1,00	R$ 5.495,67	**R$ 5.495,67**	**1,39%**	**87,26%**	C
92759	ArmaçãodeestruturadeconcretoarmadoaçoCA-60de5,0mm - montagem	SINAPI	Serviço	KG	285,00	R$ 16,27	**R$ 4.636,95**	**1,17%**	**88,43%**	C
Comp. 06	Corrimão em tubo de aço galvanizado (altura = 0,90 m), com barras verticais a cada 2.00m (2"), barra horizontal intermediária (1 1/2") e barra horizontal superior (1 1/2")	PRÓPRIA	Serviço	M	10,40	R$ 357,46	**R$ 3.717,58**	**0,94%**	**89,37%**	C
Comp. 01	Tapume de proteção em tela de polietileno, H=1,20m.	PRÓPRIA	Serviço	M	73,75	R$ 42,47	**R$ 3.132,16**	**0,79%**	**90,16%**	C
92762	ArmaçãodeestruturadeconcretoarmadoaçoCA-50de10mm - montagem	SINAPI	Serviço	KG	231,18	R$ 12,15	**R$ 2.808,84**	**0,71%**	**90,87%**	C
92435	Montagemedesmontagemdefôrmadepilaresretangularesem madeira compensada plastificada, 12 utilizações	SINAPI	Serviço	M2	38,97	R$ 68,10	**R$ 2.653,86**	**0,67%**	**91,55%**	C
102487	Bloco de concreto ciclópico dos pilaretes do canteiro	SINAPI	Serviço	M3	2,64	R$ 988,76	**R$ 2.610,33**	**0,66%**	**92,21%**	C
94965	Concreto fck=25 MPa p/cintas	SINAPI	Serviço	M3	2,54	R$ 864,34	**R$ 2.195,42**	**0,56%**	**92,76%**	C
103335	Alvenaria em tijolo cerâmico furado assentado em 1vez, e=14,0 cm (canteiro)	SINAPI	Serviço	M2	11,06	R$ 194,55	**R$ 2.151,72**	**0,54%**	**93,31%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCAL:	SEDE DO MUN. DE PADRE MARCOS-PI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PADRE MARCOS - PI

DATA : 01/07/2026 **BDI :** 22,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
Comp. 12	Plantio de planta "Palmeira cica" - fornecimento e plantio	PRÓPRIA	Serviço	UN	3,00	R$ 679,10	**R$ 2.037,30**	**0,52%**	**93,82%**	C
Ca 1	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO RETO SIMPLES Htotal=7m, ENGASTADO 1m, ALTURA ÚTIL 6m INCLUSO HASTE DE ATERRAMENTO 1M - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	PRÓPRIA	Serviço	UN	1,00	R$ 2.025,61	**R$ 2.025,61**	**0,51%**	**94,33%**	C
88489	Aplicação de pintura com tinta acrílica, em duas demãos	SINAPI	Serviço	M2	123,88	R$ 16,03	**R$ 1.985,80**	**0,50%**	**94,84%**	C
Cm 2	LUMINÁRIA FECHADA, EM ALUMÍNIO, C/ 4 PÉTALA DE LED 80W, P/ ILUMINAÇÃO DE AVENIDAS E PRAÇAS C/ DIFUSOR DE ACRÍLICO COM RELÉ FOTOELÉTRICO INDIVIDUAL SUPORTE FIXAÇÃO Ø60,3mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	Serviço	UN	1,00	R$ 1.936,98	**R$ 1.936,98**	**0,49%**	**95,33%**	C
93358	Escavação manual de vala	SINAPI	Serviço	M3	16,20	R$ 114,67	**R$ 1.857,65**	**0,47%**	**95,80%**	C
Cm 1	ENTRADA DE ENERGIA EM POSTE AÇO GALV. RETANGULAR 70mmX70mm, DISJUNTOR 25A MONOFÁSICO	PRÓPRIA	Serviço	un	1,00	R$ 1.810,18	**R$ 1.810,18**	**0,46%**	**96,25%**	C
87879	Chapisco em argamassa traço 1:3	SINAPI	Serviço	M2	223,88	R$ 6,21	**R$ 1.390,29**	**0,35%**	**96,61%**	C
Comp. 13	Plantio de planta "Alamanda Amarela" - fornecimento e plantio	PRÓPRIA	Serviço	UN	41,00	R$ 33,90	**R$ 1.389,90**	**0,35%**	**96,96%**	C
91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	110,00	R$ 10,79	**R$ 1.186,90**	**0,30%**	**97,26%**	C
94965	Concreto fck=25 MPa p/pilares	SINAPI	Serviço	M3	1,36	R$ 864,34	**R$ 1.175,50**	**0,30%**	**97,56%**	C
97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R$ 276,50	**R$ 1.106,00**	**0,28%**	**97,84%**	C
Comp. 03	Lastro de seixo e=5cm	PRÓPRIA	Serviço	M2	18,43	R$ 57,56	**R$ 1.060,83**	**0,27%**	**98,10%**	C
103670	Lançamentodeconcretofck=20MPap/cintasinferioresdocanteiro	SINAPI	Serviço	M3	2,54	R$ 391,90	**R$ 995,43**	**0,25%**	**98,36%**	C
94990	Execução de piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado.	SINAPI	Serviço	M3	0,73	R$ 1.250,44	**R$ 912,82**	**0,23%**	**98,59%**	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M3	4,80	R$ 114,67	**R$ 550,42**	**0,14%**	**98,73%**	C
Comp. 11	Plantio de planta "Palmeira mini imperial" - fornecimento e plantio	PRÓPRIA	Serviço	UN	5,00	R$ 107,82	**R$ 539,10**	**0,14%**	**98,86%**	C
103670	Lançamento de concreto fck=25 MPa p/pilaretes do canteiro	SINAPI	Serviço	M3	1,36	R$ 391,90	**R$ 532,98**	**0,13%**	**99,00%**	C
Comp. 04	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	PRÓPRIA	Serviço	UN	1,00	R$ 489,32	**R$ 489,32**	**0,12%**	**99,12%**	C
PLACA OBRA	Aquisição e assentamento de Placa da Obra em chapa de aço	PRÓPRIA	Serviço	M2	2,00	R$ 242,27	**R$ 484,54**	**0,12%**	**99,24%**	C
Cm 4	PERFIL DE ALUMÍNIO EMBUTIDO NO ACM COM ILUMINAÇÃO EM FITA DE LED 6.500K, 5M- FORNECIMENTO E INSTALACAO.	PRÓPRIA	Serviço	UN	2,00	R$ 234,82	**R$ 469,64**	**0,12%**	**99,36%**	C
91849	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	40,00	R$ 11,30	**R$ 452,00**	**0,11%**	**99,48%**	C
95241	Base em concreto simples p/ blocos dos pilaretes do canteiro, e=5,0 cm	SINAPI	Serviço	M2	7,04	R$ 58,20	**R$ 409,73**	**0,10%**	**99,58%**	C
101616	Apiloamento manual do fundo de valas	SINAPI	Serviço	M2	39,85	R$ 9,84	**R$ 392,12**	**0,10%**	**99,68%**	C
Comp. 15	Limpeza final de obra com varrição.	PRÓPRIA	Serviço	M2	267,74	R$ 0,91	**R$ 243,64**	**0,06%**	**99,74%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCAL:	SEDE DO MUN. DE PADRE MARCOS-PI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PADRE MARCOS - PI

DATA : 01/07/2026 **BDI :** 22,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
Comp. 02	Locação de praças com piquetes de madeira.	PRÓPRIA	Serviço	M2	267,74	R$ 0,89	**R$ 238,29**	**0,06%**	**99,80%**	C
98525	Limpeza manual de camada vegetal	SINAPI	Serviço	M2	267,74	R$ 0,80	**R$ 214,19**	**0,05%**	**99,86%**	C
100981	Carga e transporte de entulho em caminhão basculante 6m³	SINAPI	Serviço	M3	13,39	R$ 11,36	**R$ 152,11**	**0,04%**	**99,89%**	C
104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	4,80	R$ 28,82	**R$ 138,34**	**0,04%**	**99,93%**	C
Comp. 14	Plantio de planta "Ipê - cor amarelo" - fornecimento e plantio	PRÓPRIA	Serviço	UN	1,00	R$ 132,91	**R$ 132,91**	**0,03%**	**99,96%**	C
Cm 3	Refletor simples LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitrolux ou similar - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	PRÓPRIA	Serviço	UN	1,00	R$ 84,45	**R$ 84,45**	**0,02%**	**99,98%**	C
102513	Pintura de símbolos e textos com tinta acrílica, demarcação com fita adesiva e aplicação com rolo.	SINAPI	Serviço	M2	1,00	R$ 62,24	**R$ 62,24**	**0,02%**	**100,00%**	C

Subtotal até 100,00%% **R$ 395.219,74**

Outros **R$ 0,00**

Valor total do Orçamento **R$ 395.219,74**

CLAUDIO ALVES PALACIO:307.981.753-20

Assinado de forma digital por CLAUDIO ALVES PALACIO:307.981.753-20
Dados: 2026.07.01 16:19:05 -03'00'

JEFFERSON FEITOSA DE OLIVEIRA : 889.472.203-10

Assinado de forma digital por JEFFERSON FEITOSA DE OLIVEIRA : 889.472.203-10
Dados: 2026.07.01 16:21:24 -03'00'

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCAL:	SEDE DO MUN. DE PADRE MARCOS-PI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PADRE MARCOS - PI

DATA : 01/07/2026 **BDI :** 22,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.404,27	R$ 15,94	**R$ 22.384,12**	**6,94%**	**5,66%**	A
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	Material	M2	352,44	R$ 60,89	**R$ 21.460,02**	**6,65%**	**13,59%**	A
00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	397,34	R$ 47,03	**R$ 18.686,74**	**5,79%**	**19,38%**	A
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	843,37	R$ 21,80	**R$ 18.385,42**	**5,70%**	**25,08%**	A
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	Material	M2	344,23	R$ 53,39	**R$ 18.378,23**	**5,70%**	**30,78%**	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	10.244,49	R$ 1,07	**R$ 10.961,61**	**3,40%**	**34,18%**	A
00044955	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA PARA FACHADAS, PECAS NO FORMATO APROX. *7 X 26* CM, FORNECIDAS EM PLACAS COM PECAS UNIDAS EM PONTOS	SINAPI	Material	M2	60,69	R$ 180,40	**R$ 10.948,48**	**3,39%**	**37,57%**	A
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	Material	M	314,31	R$ 30,55	**R$ 9.602,29**	**2,98%**	**40,55%**	A
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	Material	UN	10.874,08	R$ 0,79	**R$ 8.590,52**	**2,66%**	**43,21%**	A
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	3.068,65	R$ 2,49	**R$ 7.640,94**	**2,37%**	**45,58%**	A
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	73,58	R$ 94,05	**R$ 6.920,31**	**2,15%**	**47,73%**	A
00045190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	SINAPI	Material	M2	84,83	R$ 76,54	**R$ 6.492,52**	**2,01%**	**49,74%**	A
14012	Granito São Gabriel, e=2cm, com polimento de um dos lados	ORSE	Material	M2	10,30	R$ 535,86	**R$ 5.519,36**	**1,71%**	**51,45%**	B
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	219,38	R$ 21,80	**R$ 4.782,38**	**1,48%**	**52,93%**	B
I04877	Placa em aço inox escovado d=1,00m	ORSE	Material	un	1,00	R$ 4.379,27	**R$ 4.379,27**	**1,36%**	**54,29%**	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	3.068,65	R$ 1,42	**R$ 4.357,48**	**1,35%**	**55,64%**	B
I00253	Banco com pé em ferro fundido e 10 réguas de madeira c/ 1,50m, com encosto	ORSE	Material	un	4,00	R$ 1.089,00	**R$ 4.356,00**	**1,35%**	**56,99%**	B
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	28,11	R$ 133,89	**R$ 3.763,33**	**1,17%**	**58,16%**	B
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	13,45	R$ 241,60	**R$ 3.248,86**	**1,01%**	**59,17%**	B
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	137,58	R$ 21,80	**R$ 2.999,19**	**0,93%**	**60,10%**	B
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	10,38	R$ 257,03	**R$ 2.666,80**	**0,83%**	**60,92%**	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.375,12	R$ 1,89	**R$ 2.598,98**	**0,81%**	**61,73%**	B
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	108,76	R$ 21,80	**R$ 2.370,96**	**0,74%**	**62,46%**	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCAL:	SEDE DO MUN. DE PADRE MARCOS-PI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PADRE MARCOS - PI

DATA : 01/07/2026 **BDI :** 22,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	Material	KG	1.027,34	R$ 2,22	**R$ 2.280,69**	**0,71%**	**63,17%**	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.237,91	R$ 1,81	**R$ 2.240,61**	**0,69%**	**63,87%**	B
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	1.730,85	R$ 1,29	**R$ 2.232,79**	**0,69%**	**64,56%**	B
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	327,35	R$ 6,58	**R$ 2.153,94**	**0,67%**	**65,23%**	B
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	61,27	R$ 34,16	**R$ 2.093,05**	**0,65%**	**65,87%**	B
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	256,61	R$ 6,96	**R$ 1.786,00**	**0,55%**	**66,43%**	B
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	Material	M2	16,99	R$ 98,96	**R$ 1.681,01**	**0,52%**	**66,95%**	B
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	6,71	R$ 242,80	**R$ 1.630,39**	**0,51%**	**67,45%**	B
I10295	Planta - Palmeira cica (cyca revoluta) h=1,00m	ORSE	Material	un	3,00	R$ 500,61	**R$ 1.501,83**	**0,47%**	**67,92%**	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	3.040,95	R$ 0,48	**R$ 1.459,66**	**0,45%**	**68,37%**	B
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	64,07	R$ 21,80	**R$ 1.396,82**	**0,43%**	**68,81%**	B
00014166	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 1.381,04	**R$ 1.381,04**	**0,43%**	**69,23%**	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.375,12	R$ 1,00	**R$ 1.375,12**	**0,43%**	**69,66%**	B
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	62,63	R$ 21,52	**R$ 1.347,79**	**0,42%**	**70,08%**	B
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	79,34	R$ 14,64	**R$ 1.161,59**	**0,36%**	**70,44%**	B
I02308	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	ORSE	Material	m	23,30	R$ 49,41	**R$ 1.151,06**	**0,36%**	**70,79%**	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.237,91	R$ 0,90	**R$ 1.114,12**	**0,35%**	**71,14%**	B
00042246	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 264,73	**R$ 1.058,92**	**0,33%**	**71,47%**	B
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	1,04	R$ 844,95	**R$ 877,09**	**0,27%**	**71,74%**	B
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	28,31	R$ 29,21	**R$ 826,84**	**0,26%**	**72,00%**	B
I10912	Tubo industrial, em aço, retangular, dim 100 x 50 mm, e=3,17mm(1/8"), 6,825kg/m	ORSE	Material	m	7,00	R$ 116,62	**R$ 816,34**	**0,25%**	**72,25%**	B
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	Material	M	136,77	R$ 5,33	**R$ 729,01**	**0,23%**	**72,48%**	B
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	28,96	R$ 21,52	**R$ 623,16**	**0,19%**	**72,67%**	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCAL:	SEDE DO MUN. DE PADRE MARCOS-PI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PADRE MARCOS - PI

DATA : 01/07/2026 **BDI :** 22,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043430	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 152,11	**R$ 608,44**	**0,19%**	**72,86%**	B
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	25,54	R$ 21,80	**R$ 556,69**	**0,17%**	**73,03%**	B
I07152	Planta - Alamanda (allamanda cathartica)	ORSE	Material	un	41,00	R$ 13,44	**R$ 551,04**	**0,17%**	**73,20%**	B
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	Equipamento	UNXMES	41,47	R$ 13,20	**R$ 547,35**	**0,17%**	**73,37%**	B
00004006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M3	0,24426	R$ 2.207,94	**R$ 539,31**	**0,17%**	**73,54%**	B
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	89,25	R$ 5,88	**R$ 524,81**	**0,16%**	**73,70%**	B
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	22,70	R$ 21,80	**R$ 494,85**	**0,15%**	**73,85%**	B
00006122	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	20,42	R$ 21,80	**R$ 445,24**	**0,14%**	**73,99%**	B
00007153	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	20,17	R$ 21,95	**R$ 442,65**	**0,14%**	**74,13%**	B
I09001	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, media	ORSE	Serviço	un	5,00	R$ 88,00	**R$ 440,00**	**0,14%**	**74,27%**	B
00021013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	6,24	R$ 64,48	**R$ 402,36**	**0,12%**	**74,39%**	B
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	23,37	R$ 16,69	**R$ 390,07**	**0,12%**	**74,51%**	B
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	90,37	R$ 4,24	**R$ 383,19**	**0,12%**	**74,63%**	B
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	109,99	R$ 3,43	**R$ 377,25**	**0,12%**	**74,75%**	B
I09676	Conjunto de 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	ORSE	Material	un	1,00	R$ 373,12	**R$ 373,12**	**0,12%**	**74,86%**	B
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	61,36	R$ 5,89	**R$ 361,41**	**0,11%**	**74,97%**	B
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	21,06	R$ 16,69	**R$ 351,54**	**0,11%**	**75,08%**	B
00040339	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	SINAPI	Equipamento	UNXMES	79,34	R$ 4,43	**R$ 351,49**	**0,11%**	**75,19%**	B
00037524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	M	147,50	R$ 2,29	**R$ 337,78**	**0,10%**	**75,30%**	B
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	3.068,65	R$ 0,11	**R$ 337,55**	**0,10%**	**75,40%**	B
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	66,96	R$ 4,86	**R$ 325,45**	**0,10%**	**75,50%**	B
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	Material	M	89,40	R$ 3,60	**R$ 321,85**	**0,10%**	**75,60%**	B
I02208	Terra vegetal	ORSE	Material	m3	1,52	R$ 212,14	**R$ 321,82**	**0,10%**	**75,70%**	B
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	31,83	R$ 9,81	**R$ 312,26**	**0,10%**	**75,80%**	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCAL:	SEDE DO MUN. DE PADRE MARCOS-PI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PADRE MARCOS - PI

DATA : 01/07/2026 **BDI :** 22,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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	14,10	R$ 21,06	**R$ 296,94**	**0,09%**	**75,89%**	B
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	159,39	R$ 1,78	**R$ 283,72**	**0,09%**	**75,98%**	B
I14330	Fita de LED auto colante com fonte bivolt, 5m, e = 8mm, 2.700K (luz amarela), tipo cob, g-light ou similar	ORSE	Material	un	2,00	R$ 125,66	**R$ 251,32**	**0,08%**	**76,06%**	B
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	26,28	R$ 7,39	**R$ 194,24**	**0,06%**	**76,12%**	B
00040401	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	SINAPI	Material	M	44,00	R$ 4,07	**R$ 179,08**	**0,06%**	**76,17%**	B
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	10,47	R$ 16,69	**R$ 174,76**	**0,05%**	**76,23%**	B
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	Material	M	70,48	R$ 2,28	**R$ 160,69**	**0,05%**	**76,28%**	B
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	9,15	R$ 17,08	**R$ 156,25**	**0,05%**	**76,33%**	B
I13559	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 04 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, Codigo SUP04, da AMES ILUMINAÇÃO ou similar	ORSE	Material	Un	1,00	R$ 150,15	**R$ 150,15**	**0,05%**	**76,37%**	B
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0001954190016	R$ 745.573,13	**R$ 145,70**	**0,05%**	**76,42%**	B
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	Material	m3	2,40	R$ 56,43	**R$ 135,43**	**0,04%**	**76,46%**	B
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	2,98	R$ 41,51	**R$ 123,78**	**0,04%**	**76,50%**	B
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,007578387137611	R$ 15.985,15	**R$ 121,14**	**0,04%**	**76,53%**	B
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 29,91	**R$ 119,64**	**0,04%**	**76,57%**	B
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5,26	R$ 21,80	**R$ 114,67**	**0,04%**	**76,61%**	B
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5,26	R$ 21,80	**R$ 114,67**	**0,04%**	**76,64%**	B
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	509,87	R$ 0,22	**R$ 112,17**	**0,03%**	**76,68%**	B
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	Equipamento	UNXMES	8,80	R$ 12,63	**R$ 111,17**	**0,03%**	**76,71%**	B
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	93,30	R$ 1,13	**R$ 105,43**	**0,03%**	**76,74%**	B
I02633	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 1x1x16 +16mm²	ORSE	Material	m	15,00	R$ 6,88	**R$ 103,20**	**0,03%**	**76,78%**	B
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 97,37	**R$ 97,37**	**0,03%**	**76,81%**	B
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	60,00	R$ 1,57	**R$ 94,20**	**0,03%**	**76,84%**	B
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	30,00	R$ 2,92	**R$ 87,60**	**0,03%**	**76,86%**	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCAL:	SEDE DO MUN. DE PADRE MARCOS-PI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PADRE MARCOS - PI

DATA : 01/07/2026 **BDI :** 22,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	Equipamento	UN	0,000080482644	R$ 1.079.918,00	**R$ 86,91**	**0,03%**	**76,89%**	B
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	Material	KG	2,60	R$ 32,59	**R$ 84,73**	**0,03%**	**76,92%**	B
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,007610050776	R$ 10.829,70	**R$ 82,41**	**0,03%**	**76,94%**	B
I14900	Perfil em alumínio tipo slim de embutir para fita de LED, cores P/B/C, e=23mm	ORSE	Material	m	10,00	R$ 7,71	**R$ 77,10**	**0,02%**	**76,97%**	B
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	3,06	R$ 24,86	**R$ 76,10**	**0,02%**	**76,99%**	B
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	0,7869382	R$ 95,28	**R$ 74,98**	**0,02%**	**77,01%**	B
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	159,39	R$ 0,45	**R$ 71,73**	**0,02%**	**77,04%**	B
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	42,19	R$ 1,69	**R$ 71,30**	**0,02%**	**77,06%**	B
00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	3,00	R$ 23,06	**R$ 69,18**	**0,02%**	**77,08%**	B
00000862	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	5,00	R$ 13,78	**R$ 68,90**	**0,02%**	**77,10%**	B
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	25,16	R$ 2,58	**R$ 64,93**	**0,02%**	**77,12%**	B
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,2156	R$ 296,75	**R$ 63,98**	**0,02%**	**77,14%**	B
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	Material	KG	46,35	R$ 1,34	**R$ 62,11**	**0,02%**	**77,16%**	B
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	Equipamento	UN	0,009962909232	R$ 6.023,06	**R$ 60,01**	**0,02%**	**77,18%**	B
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	Material	KG	2,95	R$ 19,80	**R$ 58,41**	**0,02%**	**77,20%**	B
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	25,16	R$ 2,30	**R$ 57,88**	**0,02%**	**77,21%**	B
00043776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	Material	L	2,00	R$ 27,42	**R$ 54,84**	**0,02%**	**77,23%**	B
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	42,19	R$ 1,29	**R$ 54,42**	**0,02%**	**77,25%**	B
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	2,67	R$ 20,14	**R$ 53,79**	**0,02%**	**77,26%**	B
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,35	R$ 35,65	**R$ 48,12**	**0,01%**	**77,28%**	B
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	Material	m	6,43	R$ 6,62	**R$ 42,54**	**0,01%**	**77,29%**	B
I13287	Refletor simples LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitrolux ou similar	ORSE	Material	un	1,00	R$ 41,48	**R$ 41,48**	**0,01%**	**77,31%**	B
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,75	R$ 21,80	**R$ 38,24**	**0,01%**	**77,32%**	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCAL:	SEDE DO MUN. DE PADRE MARCOS-PI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PADRE MARCOS - PI

DATA : 01/07/2026 **BDI :** 22,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	40,00	R$ 0,92	**R$ 36,80**	**0,01%**	**77,33%**	B
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000056103209565	R$ 591.575,65	**R$ 33,19**	**0,01%**	**77,34%**	B
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,0011605292417472	R$ 27.987,41	**R$ 32,48**	**0,01%**	**77,35%**	B
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	27,70	R$ 1,13	**R$ 31,30**	**0,01%**	**77,36%**	B
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	27,67	R$ 1,10	**R$ 30,43**	**0,01%**	**77,37%**	B
00011051	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	SINAPI	Material	KG	2,00	R$ 12,82	**R$ 25,64**	**0,01%**	**77,38%**	B
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000296584022384	R$ 847.385,85	**R$ 25,13**	**0,01%**	**77,38%**	B
I14548	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha), porte da muda = 1,50m	ORSE	Material	un	1,00	R$ 24,75	**R$ 24,75**	**0,01%**	**77,39%**	B
00001380	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	SINAPI	Material	KG	3,09	R$ 7,16	**R$ 22,12**	**0,01%**	**77,40%**	B
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0002396443968	R$ 91.750,00	**R$ 21,99**	**0,01%**	**77,41%**	B
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,35	R$ 16,03	**R$ 21,64**	**0,01%**	**77,41%**	B
I02414	Vassoura piaçava	ORSE	Material	un	1,34	R$ 14,72	**R$ 19,71**	**0,01%**	**77,42%**	B
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	Material	kg	3,83	R$ 4,03	**R$ 15,45**	**0,00%**	**77,42%**	B
I01093	Haste galvanizada para aterramento 1,00 m, excluso conector	ORSE	Material	un	1,00	R$ 15,25	**R$ 15,25**	**0,00%**	**77,43%**	B
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	5,20	R$ 2,76	**R$ 14,35**	**0,00%**	**77,43%**	B
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	0,0020667941663346	R$ 6.880,24	**R$ 14,22**	**0,00%**	**77,44%**	B
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,61519784011569	R$ 22,63	**R$ 13,92**	**0,00%**	**77,44%**	B
I02637	Conector perfuração 25-95/2 95 mm	ORSE	Material	un	2,00	R$ 6,44	**R$ 12,88**	**0,00%**	**77,44%**	B
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	2,28	R$ 4,98	**R$ 11,36**	**0,00%**	**77,45%**	B
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	60,00	R$ 0,17	**R$ 10,20**	**0,00%**	**77,45%**	B
I00656	Conec cunha p/c 2 c/ 1/0 awg al	ORSE	Material	un	1,00	R$ 9,53	**R$ 9,53**	**0,00%**	**77,45%**	B
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,002868617655264	R$ 3.146,52	**R$ 9,03**	**0,00%**	**77,46%**	B
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	5,20	R$ 1,73	**R$ 9,00**	**0,00%**	**77,46%**	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCAL:	SEDE DO MUN. DE PADRE MARCOS-PI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PADRE MARCOS - PI

DATA : 01/07/2026 **BDI :** 22,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 8,77	**R$ 8,77**	**0,00%**	**77,46%**	B
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	Material	L	0,427	R$ 19,59	**R$ 8,36**	**0,00%**	**77,47%**	B
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 8,26	**R$ 8,26**	**0,00%**	**77,47%**	B
I02670	Alça preformada para cabo multiplex 16 mm2	ORSE	Material	un	2,00	R$ 4,06	**R$ 8,12**	**0,00%**	**77,47%**	B
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,31214295839142	R$ 24,58	**R$ 7,67**	**0,00%**	**77,47%**	B
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	1,03	R$ 7,35	**R$ 7,60**	**0,00%**	**77,48%**	B
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,35803980032	R$ 20,75	**R$ 7,43**	**0,00%**	**77,48%**	B
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	0,11487168	R$ 58,44	**R$ 6,71**	**0,00%**	**77,48%**	B
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	0,28	R$ 20,14	**R$ 5,64**	**0,00%**	**77,48%**	B
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	93,30	R$ 0,05	**R$ 4,66**	**0,00%**	**77,48%**	B
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	0,46772036	R$ 9,78	**R$ 4,57**	**0,00%**	**77,48%**	B
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	SINAPI	Material	UN	0,00835829856	R$ 537,86	**R$ 4,50**	**0,00%**	**77,49%**	B
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	40,00	R$ 0,10	**R$ 4,00**	**0,00%**	**77,49%**	B
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000799392717123	R$ 41.818,18	**R$ 3,34**	**0,00%**	**77,49%**	B
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,13387	R$ 22,56	**R$ 3,02**	**0,00%**	**77,49%**	B
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	Material	UN	0,23	R$ 11,93	**R$ 2,74**	**0,00%**	**77,49%**	B
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2,68	R$ 0,92	**R$ 2,46**	**0,00%**	**77,49%**	B
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	27,70	R$ 0,04	**R$ 1,11**	**0,00%**	**77,49%**	B
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,0258408	R$ 22,30	**R$ 0,58**	**0,00%**	**77,49%**	B
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000408798976136	R$ 1.252,51	**R$ 0,51**	**0,00%**	**77,49%**	B
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2,68	R$ 0,09	**R$ 0,24**	**0,00%**	**77,49%**	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCAL:	SEDE DO MUN. DE PADRE MARCOS-PI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PADRE MARCOS - PI

DATA : 01/07/2026 **BDI :** 22,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%

Subtotal até 77,49%%	**R$ 249.968,27**
Outros	**R$ 72.608,60**
Valor total do Orçamento	**R$ 322.576,87**

CLAUDIO ALVES PALACIO:307.981.753-20

Assinado de forma digital por CLAUDIO ALVES PALACIO:307.981.753-20
Dados: 2026.07.01 16:19:18 -03'00'

JEFFERSON FEITOSA DE OLIVEIRA : 889.472.203-10

Assinado de forma digital por JEFFERSON FEITOSA DE OLIVEIRA : 889.472.203-10
Dados: 2026.07.01 16:21:10 -03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCAL:	SEDE DO MUN. DE PADRE MARCOS-PI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PADRE MARCOS - PI

DATA : 01/07/2026 **BDI :** 22,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	R$ 9.167,83	33,33 %	33,33 %	33,34 %	**100,00 %**
			R$ 3.055,64	R$ 3.055,64	R$ 3.056,55	**R$ 9.167,83**
2	PLACA DE OBRA (2,00 x 1,00) m - REFERÊNCIA: ORSE - 00051	R$ 484,54	100,00 %			**100,00 %**
			R$ 484,54			**R$ 484,54**
3	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA SEDE	R$ 385.567,37	19,58 %	40,21 %	40,21 %	**100,00 %**
			R$ 75.494,09	R$ 155.036,64	R$ 155.036,64	**R$ 385.567,37**
		R$ 395.219,74	**R$ 79.034,27**	**R$ 158.092,28**	**R$ 158.093,19**	**R$ 395.219,74**
			R$ 79.034,27	**R$ 237.126,55**	**R$ 395.219,74**	

CLAUDIO ALVES PALACIO:307.981.753-20

Assinado de forma digital por CLAUDIO ALVES PALACIO:307.981.753-20
Dados: 2026.07.01 16:19:37 -03'00'

JEFFERSON FEITOSA DE OLIVEIRA : 889.472.203-10

Assinado de forma digital por JEFFERSON FEITOSA DE OLIVEIRA : 889.472.203-10
Dados: 2026.07.01 16:20:58 -03'00'

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA	**DATA :** 01/07/2026		**BDI :** 22,52%	
LOCAL:	SEDE DO MUN. DE PADRE MARCOS-PI	**FONTE**	**VERSÃO**	**HORA**	**MES**
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PADRE MARCOS - PI	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
		SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%

CÁLCULO DO BDI - BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS

ITEM	DESCRIÇÃO	ÍNDICE (%)	DENOMINAÇÃO
1.0	Taxa de administração central	4,30	*AC*
2.0	Taxa de seguro e garantia	0,68	*S+G*
3.0	Taxa da margem de incerteza (riscos) do empreendimento	0,89	*R*
4.0	Taxas de despesas financeiras	1,11	*DF*
5.0	Taxa de margem de contribuição (benefício, lucro	7,99	*L*
6.0	Taxa de custos tributários (municipais, estaduais e	5,65	*I*
6.1	COFINS - Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social	3,00	
6.2	PIS - Programa de Integração	0,65	
6.3	ISS - Imposto Sobre Serviço	2,00	

FÓRMULA DE CÁLCULO DO BDI :

$$BDI = \{ [(1+AC+S+G+R) * (1+DF) * (1+L)] / (1-I) \} - 1$$

BDI = 22,52% *(VALOR SEM DESONERAÇÃO)*

OBSERVAÇÕES:

1) A análise dos BDIs apresentados pelas empresas terá seu critério regido pelo ACÓRDÃO do TCU nº 2622/2013 - Plenário, que gerou a tabela abaixo com os limites para BDI para Construção de Rodovias e Ferrovias:

DESCRIÇÃO	MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMO
Administração Central	3,80	4,01	4,67
Seguro e Garantia	0,32	0,40	0,74
Risco	0,50	0,56	0,97
Despesas Financeiras	1,02	1,11	1,21
Lucro	6,64	7,30	8,69
Tributos	5,65	6,65	8,65
COFINS	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65
ISS	2,00	3,00	5,00
CPRB	4,50	4,50	4,50
BDI	19,60	20,97	24,23

LIMITE PARA VERIFICAÇÃO DOS PERCENTUAIS MÍNIMO, MÉDIO E

2) Os tributos IRPJ e CSLL não devem integrar o cálculo do BDI, nem tampouco a planilha de custo direto, por se constituírem em tributos de natureza direta e personalística, que oneram pessoalmente o contratado, não devendo o ônus tributário ser repassado

3) O tributo ISS para obra de engenharia deve ser considerado entre 2,0 a 5,0% conforme legislação tributária municipal. Para a Prefeitura Municipal de PADRE MARCOS, a alíquota cobrada é de 5% sobre a mão-de-obra de 40%, sendo cobrado no final 2% do valor total.

4) A Administração Local deverá ser discriminada na planilha de custos diretos com os percentuais regido pelo ACÓRDÃO nº 2622/2013 do TCU - Plenário conforme a tabela abaixo para Construção de Rodovias e Ferrovias:

DESCRIÇÃO	MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMO
Administração Local	1,98	6,99	10,68

5) A Mobilização e Desmobilização deverá ser discriminada na planilha de custo direto de acordo com a necessidade do projeto, observados os limites estabelecidos pelos órgãos, quando for o caso, de acordo com a INSTRUÇÃO DE SERVIÇOS nº 15/2006 do DNIT.

CLAUDIO ALVES PALACIO:307.981.753-20
Assinado de forma digital por CLAUDIO ALVES PALACIO:307.981.753-20 Dados: 2026.07.01 16:19:59 -03'00'

JEFFERSON FEITOSA DE OLIVEIRA : 889.472.203-10
Assinado de forma digital por JEFFERSON FEITOSA DE OLIVEIRA : 889.472.203-10 Dados: 2026.07.01 16:20:46 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA
LOCAL:	SEDE DO MUN. DE PADRE MARCOS-PI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PADRE MARCOS - PI

DATA : 01/07/2026 **BDI :** 22,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SINAPI	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	113,78%	71,59%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA: SEM DESONERAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	INDICES	
A	GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A4	SENAI	1,00%	1,00%
A5	INCRA	0,20%	0,20%
A6	SEBRAE	0,60%	0,60%
A7	SALARIO EDUCAÇAO	2,50%	2,50%
A8	SEGURO CONTRÁ ACIDENTES NO TRABALHO	3,00%	3,00%
A9	FGTS	8,00%	8,00%
A10	SECONCI	0,00%	0,00%
	SUBTOTAL DO GRUPO A	**36,80%**	**36,80%**
B	GRUPO B - ENCARGOS QUE RECEBEM A INCIDÊNCIA DO GRUPO A		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,67%	0,00%
B2	FERIADOS	3,92%	0,00%
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,88%	0,67%
B4	13º SALARIO	10,93%	8,31%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,24%	0,00%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,03%	0,02%
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,52%	8,77%
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
	SUBTOTAL DO GRUPO B	**47,03%**	**18,41%**
C	GRUPO C - ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM A INCIDÊNCIA DO GRUPO A		
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	6,02%	4,58%
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,16%	0,12%
C3	FERIAS INDENIZADAS	2,84%	2,16%
C4	DEPOSITO RESCISAO SEM JUSTA CAUSA	2,57%	1,95%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,51%	0,39%
	SUBTOTAL DO GRUPO C	**12,10%**	**9,20%**
D	GRUPO D - INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS		
D1	Reincidência de A sobre B (A*B)	17,31%	6,77%
D2	Reincidência de A2 sobre C1 (A2*C1)	0,54%	0,41%
	SUBTOTAL DO GRUPO D	**17,85%**	**7,18%**
E	GRUPO E - TAXAS COMPLEMENTARES		
E1		0,00%	0,00%
	SUBTOTAL DO GRUPO E	**0,00%**	**0,00%**
	TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C+D+E)	**113,78%**	**71,59%**

CLAUDIO ALVES PALACIO:307.981.753-20

Assinado de forma digital por CLAUDIO ALVES PALACIO:307.981.753-20
Dados: 2026.07.01 16:20:11 -03'00'

JEFFERSON FEITOSA DE OLIVEIRA : 889.472.203-10

Assinado de forma digital por JEFFERSON FEITOSA DE OLIVEIRA : 889.472.203-10
Dados: 2026.07.01 16:20:32 -03'00'