

# PADRÃO OBRAS DE URBANIZAÇÃO E PROJETOS EIRELI

Conjunto Caminho da Alvorada - Quadra L2 - Casa 13 – Parnaíba(Pi) - CNPJ: 20.735.865/0001-03  
Fones (98) 9.8911.3550 Oi / (86) 9.9916.4872 Tim – email: padraoeng@hotmail.com

Processo: 9092049  
Folha: 212  
Rubrica: R

## CARTA-PROPOSTA

À Prefeitura Municipal de São Bernardo - Ma  
Comissão Permanente de Licitação – CPL  
Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022

Prezados Senhores,

Pelo presente, submetemos à apreciação de V.Sª, a nossa proposta relativa à **TOMADA DE PREÇO 004/2022, Contratação de Empresa para Execução dos serviços de construção de 06 (seis) Postos de Saúde no Município de São Bernardo / MA.**

Declaramos que a proposta compreende todos os tributos, despesas ou encargos de qualquer natureza, resultante da execução dos serviços, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos, e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no Edital e seus Anexos.

### 1. PROPONENTE:

<b>RAZÃO SOCIAL:</b> PADRÃO OBRAS DE URBANIZAÇÃO E PROJETOS EIRELI
<b>ENDEREÇO:</b> Conjunto Caminho da Alvorada - Quadra L2 - Casa 13 – BR 343 – Parnaíba(Pi)
<b>C.N.P.J:</b> 20.735.865/0001-03
<b>FONE:</b> (98) 9.8911.3550 Oi / (86) 9.9916.4872 Tim
<b>EMAIL:</b> padraoeng@hotmail.com
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b> Banco do Brasil, Agência 2255-1, Conta: 16.189-6 , Luis Correia-Pi



## PADRÃO OBRAS DE URBANIZAÇÃO E PROJETOS EIRELI

Conjunto Caminho da Alvorada - Quadra L2 - Casa 13 – Parnaíba(Pi) - CNPJ: 20.735.865/0001-03  
Fones (98) 9.8911.3550 Oi / (86) 9.9916.4872 Tim – email: padraoeng@hotmail.com

### 2. DADOS DO RESPONSÁVEL:

Processo: 0092049  
Folha: 213  
Rubrica: R

<b>NOME:</b> Ozias Barbosa Furtado Filho		
<b>ENDEREÇO:</b> Conjunto Caminho da Alvorada - Quadra L2 - Casa 13 – BR 343 – Parnaíba(Pi)		
<b>C.P.F:</b> 320.740.263-15	<b>IDENTIDADE:</b> 717128-84 SSP/CE	<b>CREA:</b> 60168372-2
<b>CARGO:</b> Titular Administrador e Responsável Técnico ( Eng. Civil )		
<b>FONE:</b> (98) 9.8911.3550 Oi / (86) 9.9916.4872 Tim		
<b>EMAIL:</b> engenharia001@hotmail.com		

**3. PRAZO DE EXECUÇÃO:** O prazo de execução dos serviços será de 60 (sessenta) dias a contar da data de assinatura do contrato, conforme Edital.


**4. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 ( sessenta ) dias.

### 5. PROPOSTA DE PREÇOS:

Valor do Posto de Saúde (uma unidade) importa em R\$ 173.264,93 (Cento e setenta e três mil, duzentos e sessenta e quatro reais e noventa e três centavos).

Importa a proposta no valor global (06 postos) **em R\$ 1.039.589,58 (Um milhão, trinta e nove mil, quinhentos e oitenta e nove reais e cinquenta e oito centavos)**

São Bernardo (MA), 16 de Setembro de 2022

  
PADRÃO OBRAS DE URBANIZAÇÃO E PROJETOS EIRELI  
Ozias Barbosa Furtado Filho - CPF. 320.740.263-15  
Eng. Civil – CREA 60168372-2

Processo: 3099049  
Folha: 214  
Rubrica: R

## PADRÃO OBRAS DE URBANIZAÇÃO E PROJETOS EIRELI

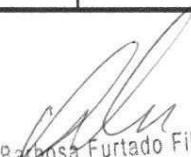
Conjunto Caminho da Alvorada - Quadra L2 - Casa 13 - Parnaíba(Pi) - CNPJ: 20.735.865/0001-03

Fones (98) 9.8911.3550 Oi / (86) 9.9916.4872 Tim - email: padraoeng@hotmail.com

### PLANILHA RESUMO

TOMADA DE PREÇO 004/2022 - CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE , NO MUNICIPIO DE SÃO BERNARDO/MA - BDI = 27,11% - Encargos Sociais Horista: 85,68%/Mensalista: 49,33%

ITEM	OBRA	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE	UND	6	R\$ 173.264,93	R\$ 1.039.589,58
VALOR TOTAL					R\$ 1.039.589,58

  
Ozias Barbosa Furtado Filho  
Eng. Civil - CREA 60168372-2  
CPF: 320.740.263-15

# PADRÃO OBRAS DE URBANIZAÇÃO E PROJETOS EIRELI

Conjunto Caminho da Alvorada - Quadra L2 - Casa 13 - Parnaíba(Pi) - CNPJ: 20.735.865/0001-03

Fones (98) 9.8911.3550 Oi / (86) 9.9916.4872 Tim - email: padraoeng@hotmail.com

Processo: 0092049

Folha: 015

Rubrica: R

## Orçamento Sintético

TOMADA DE PREÇO 004/2022 - CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE , NO MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO/MA - BDI = 27,11% - Encargos Sociais Horista: 85,68% / Mensalista: 49,33%										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>2.008,02</b>	<b>1,16 %</b>	
1.1	11398	ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1	310,55	394,74	394,74	0,23 %	
1.2	79482	SINAPI	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	m³	19,51	65,06	82,69	1.613,28	0,93 %	
<b>2</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>					<b>16.230,65</b>	<b>9,37 %</b>	
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	11,54	55,97	71,14	820,95	0,47 %	
2.2	95467	SINAPI	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.C/IM/AREIA 1:4	m³	11,54	392,48	498,88	5.757,07	3,32 %	
2.3	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	0,92	3.223,57	4.097,47	3.769,67	2,18 %	
2.4	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	46,16	39,02	49,59	2.289,07	1,32 %	
2.5	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	m³	4,62	611,99	777,90	3.593,89	2,07 %	
<b>3</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>					<b>15.365,51</b>	<b>8,87 %</b>	
3.1	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	3,75	3.223,57	4.097,47	15.365,51	8,87 %	
<b>4</b>			<b>ALVENARIAS E DIVISÓRIAS</b>					<b>17.564,36</b>	<b>10,14 %</b>	
4.1	87495	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	185,2	74,62	94,84	17.564,36	10,14 %	
<b>5</b>			<b>REVESTIMENTO</b>					<b>19.717,69</b>	<b>11,38 %</b>	
5.1	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE EAC/HADA ,COM COLHER DE PEDREIRO	m²	370,4	5,05	6,41	2.374,26	1,37 %	

# PADRÃO OBRAS DE URBANIZAÇÃO E PROJETOS EIRELI

Conjunto Caminho da Alvorada - Quadra L2 - Casa 13 - Parnaíba(Pi) - CNPJ: 20.735.865/0001-03

Fones (98) 9.8911.3550 Oi / (86) 9.9916.4872 Tim - email: padraoeng@hotmail.com

Processo: 2022.0.49  
 Folha: 276  
 Rubrica: R

## Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
TOMADA DE PREÇO 004/2022 - CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE, NO MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO/MA - BDI = 27,11% - Encargos Sociais Horista: 85,68% / Mensalista: 49,33%									
5.2	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	72,74	42,70	54,27	3.947,59	2,28 %
5.3	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	297,66	19,57	24,87	7.402,80	4,27 %
5.4	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	72,74	64,82	82,39	5.993,04	3,46 %
<b>6</b>			<b>PISOS</b>					<b>11.066,35</b>	<b>6,39 %</b>
6.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	65,02	23,54	29,92	1.945,39	1,12 %
6.2	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	65,02	27,12	34,47	2.241,23	1,29 %
6.3	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	65,02	54,75	69,59	4.524,74	2,61 %
6.5	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	23,25	79,69	101,29	2.354,99	1,36 %
<b>7</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>19.634,03</b>	<b>11,33 %</b>
7.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	101,79	88,54	112,54	11.455,44	6,61 %
7.3	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	101,79	36,91	46,91	4.774,96	2,76 %
7.4	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	9,3	11,91	15,13	140,70	0,08 %
7.5	C0041	SEINFRA	ALGUEIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL	M	9,3	23,85	30,31	281,88	0,16 %
7.6	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	38,5	60,92	77,43	2.981,05	1,72 %
<b>8</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>11.308,87</b>	<b>6,53 %</b>

# PADRÃO OBRAS DE URBANIZAÇÃO E PROJETOS EIRELI

Conjunto Caminho da Alvorada - Quadra L2 - Casa 13 - Parnaíba(Pi) - CNPJ: 20.735.865/0001-03

Fones (98) 9.8911.3550 Oi / (86) 9.9916.4872 Tim - email: padraoeng@hotmail.com

Processo: 2022.049  
 Folha: 97  
 Rubrica: 8

## Orçamento Sintético

TOMADA DE PREÇO 004/2022 - CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE , NO MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO/MA - BDI = 27,11% - Encargos Sociais Horista: 85,68% / Mensalista: 49,33%										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
8.1	91321	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3	648,95	824,88	2.474,64	1,43 %	
8.2	91320	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3	583,12	741,20	2.223,60	1,28 %	
8.3	91318	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	557,02	708,02	708,02	0,41 %	
8.10	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6	179,60	228,28	1.369,68	0,79 %	
8.11	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	159,23	202,39	202,39	0,12 %	
8.13	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,5	647,53	823,07	2.057,67	1,19 %	
8.14	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1	338,97	430,86	430,86	0,25 %	
8.15	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	3,36	431,30	548,22	1.842,01	1,06 %	
<b>9</b>			<b>PINTURA</b>					<b>11.734,68</b>	<b>6,77 %</b>	
9.1	55960	SINAPI	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	m²	101,79	5,83	7,41	754,26	0,44 %	
9.2	102201	SINAPI	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	m²	23,94	13,71	17,42	417,03	0,24 %	
9.3	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	23,94	12,90	16,39	392,37	0,23 %	



# PADRÃO OBRAS DE URBANIZAÇÃO E PROJETOS EIRELI

Conjunto Caminho da Alvorada - Quadra L2 - Casa 13 - Parnaíba(Pi) - CNPJ: 20.735.865/0001-03  
 Fones (98) 9.8911.3550 Oi / (86) 9.9916.4872 Tim - email: padraoeng@hotmail.com

Processo: 20220049  
 Folha: 018  
 Rubrica: R

## Orçamento Sintético

TOMADA DE PREÇO 004/2022 - CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE , NO MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO/MA - BDI = 27,11% - Encargos Sociais Horista: 85,68% / Mensalista: 49,33%										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
9.4	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	297,66	2,24	2,84	845,35	0,49 %	
9.5	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	297,66	12,27	15,59	4.640,51	2,68 %	
9.6	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	297,66	12,39	15,74	4.685,16	2,70 %	
<b>10</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>11.398,96</b>	<b>6,58 %</b>	
10.1	13031	ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	un	20	126,65	160,98	3.219,60	1,86 %	
10.3	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	20	115,65	147,00	2.940,00	1,70 %	
10.4	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	13	162,55	206,61	2.685,93	1,55 %	
10.8	440	ORSE	Interligação entre a medição e o quadro de distribuição com eletroduto de 1 1/2" e 4 condutores de 10,0 mm²	m	10	56,06	71,25	712,50	0,41 %	
10.9	68066	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	153,58	195,21	195,21	0,11 %	
10.10	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1	96,61	122,80	122,80	0,07 %	
10.11	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	56,04	71,23	71,23	0,04 %	
10.12	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	9,94	12,63	37,89	0,02 %	
10.12	12238	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 03 disjuntores, sem barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1	54,95	69,84	69,84	0,04 %	
10.13	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	2	184,32	234,28	468,56	0,27 %	
10.14	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3	229,57	291,80	875,40	0,51 %	
<b>11</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					<b>2.753,81</b>	<b>1,59 %</b>	
11.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	6	109,89	139,68	838,08	0,48 %	
11.2	88503	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1	943,45	1.199,21	1.199,21	0,69 %	

# PADRÃO OBRAS DE URBANIZAÇÃO E PROJETOS EIRELI

Conjunto Caminho da Alvorada - Quadra L2 - Casa 13 - Parnaíba(Pi) - CNPJ: 20.735.865/0001-03

Fones (98) 9.8911.3550 Oi / (86) 9.9916.4872 Tim - email: padraoeng@hotmail.com

Processo: 2023.2049

Folha: 819

Rubrica: R

## Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.4	89986	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	81,13	103,12	309,36	0,18 %
11.5	C4000	SEINFRA	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	1	67,14	85,34	85,34	0,05 %
11.6	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	96,94	123,22	246,44	0,14 %
11.7	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	59,31	75,38	75,38	0,04 %
<b>12</b>			<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>					<b>8.879,08</b>	<b>5,12 %</b>
12.1	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6	193,18	245,55	1.473,30	0,85 %
12.2	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	19,39	24,64	73,92	0,04 %
12.3	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	442,34	562,25	562,25	0,32 %
12.4	97974	SINAPI	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	2	479,90	610,00	1.220,00	0,70 %
12.5	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1	96,72	122,94	122,94	0,07 %
12.6	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2	16,75	21,29	42,58	0,02 %
12.7	9960	ORSE	Sumidouro pre-moldado de concreto - 06 anéis, ø=1,00m e h=0,50m cada anel (1,00 x 3,00m)	un	1	2.203,58	2.800,97	2.800,97	1,62 %
12.8	98052	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME UTIL.: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	2.032,20	2.583,12	2.583,12	1,49 %
<b>13</b>			<b>LOUÇAS E METAIS</b>					<b>3.322,04</b>	<b>1,92 %</b>
13.1	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	138,62	176,19	352,38	0,20 %
13.2	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	480,36	610,58	610,58	0,35 %



# PADRÃO OBRAS DE URBANIZAÇÃO E PROJETOS EIRELI

Conjunto Caminho da Alvorada - Quadra L2 - Casa 13 - Parnaíba(Pi) - CNPJ: 20.735.865/0001-03  
Fones (98) 9.8911.3550 Oi / (86) 9.9916.4872 Tim - email: padraoeng@hotmail.com

Processo: 008.2049  
Folha: 220  
Rubrica: R

## Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.3	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	740,86	941,70	941,70	0,54 %
13.4	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	268,27	340,99	681,98	0,39 %
13.7	C3017	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1	578,56	735,40	735,40	0,42 %
<b>15</b>			<b>INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO</b>					<b>1.905,08</b>	<b>1,10 %</b>
15.2	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1	189,14	240,41	240,41	0,14 %
15.3	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1	220,61	280,41	280,41	0,16 %
15.4	12137	ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	2	28,82	36,63	73,26	0,04 %
15.5	C4394	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	4	257,85	327,75	1.311,00	0,76 %
<b>16</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					<b>13.692,80</b>	<b>7,90 %</b>
16.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	440	24,49	31,12	13.692,80	7,90 %
<b>17</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>6.683,00</b>	<b>3,86 %</b>
17.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	65,02	77,22	98,15	6.381,71	3,68 %
17.5	98811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m²	101,79	2,33	2,96	301,29	0,17 %
							<b>Total sem BDI</b>	<b>136.328,43</b>	
							<b>Total do BDI</b>	<b>36.936,50</b>	
							<b>Total Geral</b>	<b>173.264,93</b>	

Ozias Barbosa Furtado Filho  
Eng. Civil - CREA 60168372-2  
CPF: 320.740.263-15

# PADRÃO OBRAS DE URBANIZAÇÃO E PROJETOS EIRELI

Conjunto Caminho da Alvorada - Quadra L2 - Casa 13 - Parnaíba(Pi) - CNPJ: 20.735.865/0001-03  
Fones (98) 9.8911.3550 Oi / (86) 9.9916.4872 Tim - email: padraoeng@hotmail.com

Processo: 2022.049  
Folha: 01  
Rubrica: R

## CRONOGRAMA

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 2.008,02	100,00% 2.008,02	
2	INFRAESTRUTURA	100,00% 16.230,65	100,00% 16.230,65	
3	SUPERESTRUTURA	100,00% 15.365,51	50,00% 7.682,76	50,00% 7.682,76
4	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	100,00% 17.564,36	50,00% 8.782,18	50,00% 8.782,18
5	REVESTIMENTO	100,00% 19.717,69	50,00% 9.858,85	50,00% 9.858,85
6	PISOS	100,00% 11.066,35	80,00% 8.853,08	20,00% 2.213,27
7	COBERTURA	100,00% 19.634,03	50,00% 9.817,02	50,00% 9.817,02
8	ESQUADRIAS	100,00% 11.308,87		100,00% 11.308,87
9	PINTURA	100,00% 11.734,68		100,00% 11.734,68

# PADRÃO OBRAS DE URBANIZAÇÃO E PROJETOS EIRELI

Conjunto Caminho da Alvorada - Quadra L2 - Casa 13 - Parnaíba(Pi) - CNPJ: 20.735.865/0001-03  
Fones (98) 9.8911.3550 Oi / (86) 9.9916.4872 Tim - email: padraoeng@hotmail.com

Processo: 2023.049  
Folha: 332  
Rubrica: R

## CRONOGRAMA

TOMADA DE PREÇO 004/2022 - CONSTRUÇÃO DE POSTO DE SAÚDE , NO MUNICIPIO DE SÃO BERNARDO/MA - BDI = 27,11% - Encargos Sociais					
Horista: 85,68% / Mensalista: 49,33%					
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 11.398,96	80,00% 9.119,17	20,00% 2.279,79	
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	100,00% 2.753,81	90,00% 2.478,43	10,00% 275,38	
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	100,00% 8.879,08	100,00% 8.879,08		
13	LOUÇAS E METAIS	100,00% 3.322,04		100,00% 3.322,04	
15	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO	100,00% 1.905,08		100,00% 1.905,08	
16	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00% 13.692,80	50,00% 6.846,40	50,00% 6.846,40	
17	SERVIÇOS FINAIS	100,00% 6.683,00		100,00% 6.683,00	
Porcentagem			52,26%	47,74%	
Custo			90.555,62	82.709,31	
Porcentagem Acumulado			52,26%	100,0%	
Custo Acumulado			90.555,62	173.264,93	

Ozias Barbosa Furtado Filho  
Eng. Civil - CREA 60168372-2  
CPF: 320.740.263-15

# PADRÃO OBRAS DE URBANIZAÇÃO E PROJETOS EIRELI

Conjunto Caminho da Alvorada - Quadra L2 - Casa 13 - Parnaíba(Pi) - CNPJ: 20.735.865/0001-03  
Fones (98) 9.8911.3550 Oi / (86) 9.9916.4872 Tim - email: padraoeng@hotmail.com

Processo: 2023.049  
Folha: 533  
Rubrica: R

B.D.I.

TOMADA DE PREÇO 004/2022 - CONSTRUÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE, NO MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO/MA - BDI = 27,11% - Encargos Sociais  
Horista: 85,68%/Mensalista: 49,33%

ITEM	ITEM COMPONENTE DO BDI	BDI TCU - Acórdão 2622/2013	TOTAL BDI
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00%	27,11%
2	SEGURO E GARANTIA (S + G)	0,80%	
3	RISCO ( R)	0,97%	
4	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,59%	
5	LUCRO (L)	7,16%	
6	PIS	0,65%	
	COFINS	3,00%	
	ISS	3,00%	
	INSS (DESONERAÇÃO)	4,50%	
<b>TOTAL = [(1 + AC + S + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)] / (1 - I) - 1</b>			

  
Ozias Barbosa Furtado Filho  
Eng. Civil - CREA 60168372-2  
CPF: 320.740.263-15