

852

**DEC ENGENHARIA E  
EMPREENDEIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA  
14.218.683/0001-62**

**PROPOSTA REGISTRADA**

**Dados do Processo**

Município: Solonópole / CE	Unidade gestora: Secretaria Municipal de Infraestrutura
Número do processo: 00007.20241104/0002-02	Modalidade: Concorrência Eletrônica
Número do certame: 2024.11.08.001	Data da abertura: 23/12/2024 às 14:00

**Dados do Fornecedor**

Razão social: DEC ENGENHARIA E EMPREENDEIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA	Telefone: (88) 9670-8764 / (88) 9967-0876
CNPJ/MF: 14.218.683/0001-62	E-mail: DECENGENHARIA2011@GMAIL.COM
Endereço: Rua Coronel José Inácio, 962, apt 101, Centro, Sobral / CE - CEP: 62.010-790	

**Dados das Declarações**

**DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS** SIM  
Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

**Declaração de conhecimento de informações** SIM  
Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

**DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM** SIM  
Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL** SIM  
Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS** SIM

**DEC ENGENHARIA E  
EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA  
14.218.683/0001-62**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

**DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE** **SIM**

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

**DECLARAÇÃO DE PROPOSTA ECONÔMICA COMPREENDE A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS** **SIM**

Declaro de que a proposta econômica 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 entrega das propostas

**DECLARAÇÃO DE QUE CONHECE TODAS AS INFORMAÇÕES E CONDIÇÕES LOCAIS** **SIM**

Declaro e atesto que conheço todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

**DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS** **SIM**

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

**DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP** **SIM**

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

**DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO** **SIM**

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

**DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS** **SIM**

**DEC ENGENHARIA E  
EMPREENDIMIENTOS IMOBILIARIOS LTDA  
14.218.683/0001-62**

854

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

**DECLARAÇÃO DE ME/EPP**

**SIM**

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

**Dados da Proposta de Preços**

**1 - CONSTRUÇÃO DE PORTAL DE ENTRADA**

Especificação: CONSTRUÇÃO DE PORTAL DE ENTRADA

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 768.366,04

Valor total: R\$ 768.366,04

Fabricante/Marca: MARCA PRÓPRIA

Modelo: CONFORME EDITAL

Valor de referência: R\$ 792.129,94

Total geral da proposta: R\$ 768.366,04 (setecentos e sessenta e oito mil, trezentos e sessenta e seis reais e quatro centavos)

**Validade da Proposta**

Proposta válida por: 60 dias

**Dados de Registro da Proposta**

Data de finalização do registro da proposta: 22 de Dezembro de 2024 às 19:53

**Dados do Usuário:**

Usuário logado como: DEC

E-mail: DECENGENHARIA2011@GMAIL.COM

CPF/MF: 14.218.683/0001-62

Rua Coronel José Inácio, 962, apt 101, Centro, Sobral / CE - CEP: 62.010-790.

DANILLO ESCOCIO  
DE  
SOUZA:02275812377

Assinado de forma digital  
por DANILLO ESCOCIO DE  
SOUZA:02275812377  
Dados: 2024.12.22 19:54:29  
-03'00'

# RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA : 23/12/2024

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SOLONOPOLE, CONFORME PT 1092463-73, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 2024.11.08.001

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONOPOLE.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 23 DE DEZEMBRO DE 2024.



ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO TOTAL (R\$)	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.281,70	R\$ 12.074,17	R\$ 0,00	R\$ 892,52	R\$ 22.219,16	2,89%
1.1	PLACA DE OBRA	R\$ 142,80	R\$ 1.579,62	R\$ 0,00	R\$ 82,80	R\$ 2.325,48	0,30%
1.2	CANTEIRO DE OBRA	R\$ 4.138,90	R\$ 10.494,55	R\$ 0,00	R\$ 809,72	R\$ 19.893,68	2,59%
2	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 18.761,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.270,00	R\$ 25.804,00	3,36%
3	LOCAÇÃO	R\$ 1.773,79	R\$ 2.229,55	R\$ 0,00	R\$ 877,49	R\$ 6.287,50	0,82%
4	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 11.370,85	R\$ 34.768,57	R\$ 70,20	R\$ 10.885,53	R\$ 73.550,06	9,57%
5	ESTRUTURAL	R\$ 49.585,12	R\$ 328.412,29	R\$ 144,19	R\$ 21.988,55	R\$ 515.428,97	67,08%
5.1	ESTRUTURAS DE CONCRETO	R\$ 11.824,56	R\$ 53.542,65	R\$ 144,19	R\$ 5.829,75	R\$ 91.898,40	11,96%
5.2	ESTRUTURA METÁLICA	R\$ 37.760,56	R\$ 274.869,64	R\$ 0,00	R\$ 16.158,80	R\$ 423.530,57	55,12%
6	MARQUISE	R\$ 22.787,34	R\$ 41.131,17	R\$ 0,00	R\$ 6.728,88	R\$ 91.008,64	11,84%
7	ELÉTRICO, 220 V	R\$ 9.255,60	R\$ 8.401,65	R\$ 0,16	R\$ 426,44	R\$ 23.296,11	3,03%
7.1	CAIXAS, ELETRODUTOS	R\$ 635,97	R\$ 1.827,41	R\$ 0,00	R\$ 310,16	R\$ 3.573,27	0,47%
7.2	QUADRO DE COMANDO	R\$ 17,93	R\$ 291,73	R\$ 0,00	R\$ 9,38	R\$ 410,99	0,05%
7.3	CAIXA DE INSPEÇÃO	R\$ 54,86	R\$ 482,38	R\$ 0,16	R\$ 28,70	R\$ 729,26	0,09%
7.4	ATERRAMENTO	R\$ 21,75	R\$ 133,46	R\$ 0,00	R\$ 11,14	R\$ 214,28	0,03%
7.5	ILUMINAÇÃO POR LED	R\$ 8.525,09	R\$ 5.666,67	R\$ 0,00	R\$ 67,06	R\$ 18.368,31	2,39%
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 197,11	R\$ 770,50	R\$ 0,00	R\$ 95,91	R\$ 1.370,11	0,18%
9	URBANIZAÇÃO	R\$ 967,64	R\$ 4.190,25	R\$ 0,00	R\$ 628,55	R\$ 7.454,61	0,97%

Assinado de forma digital por  
 DANILLO ESCOCIO  
 DE  
 SOUZA:02275812377  
 Dados: 2024.12.22 19:56:13  
 -03'00'

# RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :  
23/12/2024

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE, CONFORME PT 1092463-73, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.  
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 2024.11.08.001  
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE.  
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.  
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.  
DATA: 23 DE DEZEMBRO DE 2024.



ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO TOTAL (R\$)	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
10	LIMPEZA GERAL	R\$ 1.511,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.946,88	0,25%
TOTAL:		R\$ 120.491,79	R\$ 431.978,15	R\$ 214,55	R\$ 43.793,87	R\$ 768.366,04	100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 596.478,37  
VALOR BDI: R\$ 171.887,67  
VALOR TOTAL: R\$ 768.366,04

Setecentos e Sessenta e Oito Mil Trezentos e Sessenta e Seis reais e Quatro centavos

DANILLO ESCOCIO  
DE  
SOUZA:02275812377  
Assinado de forma digital por  
DANILLO ESCOCIO DE  
SOUZA:02275812377  
Dados: 2024.12.22 19:56:53  
-03'00'

856

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
23/12/2024

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SOLOPOLE, CONFORME PT 1092463-73, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 2024.11.08.001

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLOPOLE.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 23 DE DEZEMBRO DE 2024.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	<b>PLACA DE OBRA</b>								
1.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	SINAPI	M2	6,00	R\$ 300,87	R\$ 387,58	R\$ 1.805,22	R\$ 2.325,48
1.2	<b>CANTEIRO DE OBRA</b>								
1.2.1	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.607,72	R\$ 2.071,06	R\$ 1.607,72	R\$ 2.071,06
1.2.2	C4595	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 275,95	R\$ 355,48	R\$ 275,95	R\$ 355,48
1.2.3	C0370	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 6.639,76	R\$ 8.553,34	R\$ 6.639,76	R\$ 8.553,34
1.2.4	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SINAPI	M2	472,00	R\$ 2,88	R\$ 3,71	R\$ 1.359,36	R\$ 1.751,12
1.2.5	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	SINAPI	M2	42,00	R\$ 132,39	R\$ 170,54	R\$ 5.560,38	R\$ 7.162,68
2	<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>								
2.1	COMP.01.*	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 200,31	R\$ 258,04	R\$ 20.031,00	R\$ 25.804,00
3	<b>LOCAÇÃO</b>								
3.1	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	89,54	R\$ 54,51	R\$ 70,22	R\$ 4.880,83	R\$ 6.287,50
4	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								
4.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	117,00	R\$ 1,21	R\$ 1,56	R\$ 141,57	R\$ 182,52
4.2	C3174	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	321,59	R\$ 75,89	R\$ 97,76	R\$ 24.405,47	R\$ 31.438,64
4.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	321,59	R\$ 101,21	R\$ 130,38	R\$ 32.548,12	R\$ 41.928,90
5	<b>ESTRUTURAL</b>								
5.1	<b>ESTRUTURAS DE CONCRETO</b>								
5.1.1	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	39,06	R\$ 178,83	R\$ 230,37	R\$ 6.985,10	R\$ 8.998,25
5.1.2	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	40,50	R\$ 161,67	R\$ 208,26	R\$ 6.547,64	R\$ 8.434,53
5.1.3	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	18,50	R\$ 100,72	R\$ 129,75	R\$ 1.863,32	R\$ 2.400,38
5.1.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	508,20	R\$ 14,06	R\$ 18,11	R\$ 7.145,29	R\$ 9.203,50
5.1.5	92885	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	281,80	R\$ 11,98	R\$ 15,43	R\$ 3.375,96	R\$ 4.348,17
								<b>R\$ 400.130,15</b>	<b>R\$ 515.428,97</b>
								<b>R\$ 71.341,15</b>	<b>R\$ 91.898,40</b>

# PLANILHA ORÇAMEN-TÁRIA

DATA :  
23/12/2024

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE, CONFORME PT 1092463-73, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 2024.11.08.001

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 23 DE DEZEMBRO DE 2024.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.1.6	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	194,40	R\$ 13,39	R\$ 17,25	R\$ 2.603,02	R\$ 3.353,40
5.1.7	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	554,50	R\$ 12,69	R\$ 16,35	R\$ 7.036,61	R\$ 9.066,08
5.1.8	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	70,40	R\$ 11,36	R\$ 14,63	R\$ 799,74	R\$ 1.029,95
5.1.9	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	54,70	R\$ 9,55	R\$ 12,30	R\$ 522,39	R\$ 672,81
5.1.10	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	517,60	R\$ 9,28	R\$ 11,95	R\$ 4.803,33	R\$ 6.185,32
5.1.11	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	93,20	R\$ 13,99	R\$ 18,02	R\$ 1.303,87	R\$ 1.679,46
5.1.12	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE *10 CM*. AF. 01/2024	SINAPI	M3	1,49	R\$ 173,03	R\$ 222,90	R\$ 257,81	R\$ 332,12
5.1.13	94972	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	55,45	R\$ 506,71	R\$ 652,74	R\$ 28.097,07	R\$ 36.194,43
5.2		<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>						<b>R\$ 328.789,00</b>	<b>R\$ 423.530,57</b>
5.2.1	C5219	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	17.009,26	R\$ 19,33	R\$ 24,90	R\$ 328.789,00	R\$ 423.530,57
6		<b>MARQUISE</b>						<b>R\$ 70.647,39</b>	<b>R\$ 91.008,64</b>
6.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 95,35	R\$ 122,83	R\$ 95,35	R\$ 122,83
6.2	COMP.182	ESTRUTURA METÁLICA PARA MARQUISES	Composições Próprias	M2	125,75	R\$ 249,74	R\$ 321,72	R\$ 31.404,81	R\$ 40.456,29
6.3	COMP.257	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) COM ESPESSURA DE 3MM	Composições Próprias	M2	125,75	R\$ 311,31	R\$ 401,03	R\$ 39.147,23	R\$ 50.429,52
7		<b>ELÉTRICO, 220 V</b>						<b>R\$ 18.083,85</b>	<b>R\$ 23.296,11</b>
7.1		<b>CAIXAS, ELETRODUTOS</b>						<b>R\$ 2.773,54</b>	<b>R\$ 3.573,27</b>
7.1.1	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	SINAPI	UN	12,00	R\$ 33,65	R\$ 43,35	R\$ 403,80	R\$ 520,20
7.1.2	92984	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	47,00	R\$ 25,28	R\$ 32,57	R\$ 1.188,16	R\$ 1.530,79
7.1.3	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	14,00	R\$ 3,93	R\$ 5,06	R\$ 55,02	R\$ 70,84
7.1.4	97667	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	18,00	R\$ 8,71	R\$ 11,22	R\$ 158,78	R\$ 201,96
7.1.5	91836	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	7,00	R\$ 20,64	R\$ 26,59	R\$ 144,48	R\$ 186,13
7.1.6	91834	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	45,00	R\$ 18,34	R\$ 23,63	R\$ 825,30	R\$ 1.063,35

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
23/12/2024

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SOLONOPOLE; CONFORME PT 1092463-73, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 2024.11.08.001

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONOPOLE.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 23 DE DEZEMBRO DE 2024.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.2		<b>QUADRO DE COMANDO</b>						R\$ 319,04	R\$ 410,99
7.2.1	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 308,54	R\$ 397,46	R\$ 308,54	R\$ 397,46
7.2.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 10,50	R\$ 13,53	R\$ 10,50	R\$ 13,53
7.3		<b>CAIXA DE INSPEÇÃO</b>						R\$ 566,10	R\$ 729,26
7.3.1	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 134,07	R\$ 172,71	R\$ 134,07	R\$ 172,71
7.3.2	101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 359,39	R\$ 462,97	R\$ 359,39	R\$ 462,97
7.3.3	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 33,65	R\$ 43,35	R\$ 33,65	R\$ 43,35
7.3.4	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 38,99	R\$ 50,23	R\$ 38,99	R\$ 50,23
7.4		<b>ATERRAMENTO</b>						R\$ 166,35	R\$ 214,28
7.4.1	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 78,31	R\$ 100,88	R\$ 78,31	R\$ 100,88
7.4.2	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	4,00	R\$ 22,01	R\$ 28,35	R\$ 88,04	R\$ 113,40
7.5		<b>ILUMINAÇÃO POR LED</b>						R\$ 14.258,82	R\$ 18.368,31
7.5.1	COMP.331	Fornecimento, fixação e instalação elétrica das letras caixa com iluminação própria - Pórtico	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 221,89	R\$ 285,84	R\$ 221,89	R\$ 285,84
7.5.2	COMP.332	Placem em acrílico leitoso com letras caixa (fornecimento e instalação)	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 4.335,26	R\$ 5.584,68	R\$ 4.335,26	R\$ 5.584,68
7.5.3	COMP.333	Fornecimento e fixação das letras caixa sem iluminação própria	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 7.649,27	R\$ 9.853,79	R\$ 7.649,27	R\$ 9.853,79
7.5.4	COMP.334	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM GRAMADOS OU JARDINS 15W	Composições Próprias	UN	5,00	R\$ 271,67	R\$ 349,97	R\$ 1.358,35	R\$ 1.749,85
7.5.5	COMP.335.	REFLETOR LED 50W	Composições Próprias	UN	15,00	R\$ 46,27	R\$ 59,61	R\$ 694,05	R\$ 894,15
8		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						R\$ 1.063,52	R\$ 1.370,11
8.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	23,00	R\$ 46,24	R\$ 59,57	R\$ 1.063,52	R\$ 1.370,11
9		<b>URBANIZAÇÃO</b>						R\$ 5.786,44	R\$ 7.454,61
9.1	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	394,26	R\$ 13,84	R\$ 17,83	R\$ 5.456,56	R\$ 7.029,66
9.2	98510	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	3,00	R\$ 109,96	R\$ 141,65	R\$ 329,88	R\$ 424,95
10		<b>LIMPEZA GERAL</b>						R\$ 1.511,64	R\$ 1.946,88

89  
97  
99

**PLANILHA ORÇAMEI ÁRIA**

DATA : 23/12/2024

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE, CONFORME PT 1092463-73, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 2024.11.08.001  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE.  
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.  
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.  
 DATA: 23 DE DEZEMBRO DE 2024.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	117,00	R\$ 12,92	R\$ 16,64	R\$ 1.511,64	R\$ 1.946,88
						VALOR ORÇAMENTO: R\$ 596.478,37 VALOR BDI: R\$ 171.887,67 VALOR TOTAL: R\$ 768.366,04			

Setecentos e Sessenta e Oito Mil Trezentos e Sessenta e Sels reais e Quatro centavos

Assinado de forma digital por  
 DANILLO ESCOCIO DE  
 SOUZA:02275812377  
 Dados: 2024.12.22 19:58:22 -03'00'



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
23/12/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SOLONOPOLE, CONFORME PT 1092463-73, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2024.11.08.001
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONOPOLE.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA:	23 DE DEZEMBRO DE 2024.

861

## 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF\_03/2022\_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 239,75	R\$ 239,75
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 24,62	R\$ 0,27
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 13,20	R\$ 0,17
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 5,48	R\$ 17,58
TOTAL Material:						R\$ 257,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 24,79	R\$ 9,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 19,98	R\$ 22,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 23,05	R\$ 11,52
TOTAL Serviço:						R\$ 11,52

VALOR:	R\$ 300,87
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 86,71
VALOR COM BDI:	R\$ 387,58
QUANTIDADE (M2):	6,00

## 10 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 78,1300	R\$ 78,1300
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 8,9500	R\$ 537,0000
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,7700	R\$ 23,0800
I0952	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,9700	R\$ 7,9400
I1070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 6,8500	R\$ 41,1000
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,1000	R\$ 51,1000
I1406	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,5800	R\$ 3,1600
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,9500	R\$ 27,9500
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 577,0300	R\$ 577,0300
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 261,2300	R\$ 261,2300
TOTAL Material:						R\$ 1.607,7200

VALOR:	R\$ 1.607,72
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 463,34
VALOR COM BDI:	R\$ 2.071,06
QUANTIDADE (UN):	1,00

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :  
23/12/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SOLONOPOLE, CONFORME PT 1092463-73, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2024.11.08.001
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONOPOLE. <span style="float: right;">862</span>
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA:	23 DE DEZEMBRO DE 2024.

**C4595 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L, COM TAMPA (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8576	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP. 310 L COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 263,0300	R\$ 263,0300
TOTAL Material:						R\$ 263,0300

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

VALOR:	R\$ 275,95
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 79,53
VALOR COM BDI:	R\$ 355,48
QUANTIDADE (UN):	1,00

**C0370 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 213,8600	R\$ 213,8600
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	15,00000000	R\$ 6,6100	R\$ 99,1500
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,3200	R\$ 27,3200
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 78,1900	R\$ 78,1900
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,7000	R\$ 36,7000
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	43,00000000	R\$ 34,4800	R\$ 1.482,6400
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,9200	R\$ 6,9200
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6400	R\$ 10,6400
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" ( PADRÃO POPULAR )	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 11,6400	R\$ 69,8400
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,3800	R\$ 13,1400
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,8200	R\$ 7,8200
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 50,9400	R\$ 101,8800
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	64,00000000	R\$ 1,6700	R\$ 106,8800
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 10,8200	R\$ 32,4600
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 3,7300	R\$ 11,1900
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,8200	R\$ 96,8200
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/14" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,6900	R\$ 64,6900
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	26,00000000	R\$ 21,2000	R\$ 551,2000
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 16,5200	R\$ 33,0400
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,1100	R\$ 45,1100



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
23/12/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SOLONOPOLE, CONFORME PT 1092463-73, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2024.11.08.001	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONOPOLE.	863
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES.	
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	
DATA:	23 DE DEZEMBRO DE 2024.	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,0200	R\$ 33,0200
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,1800	R\$ 22,1800
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	16,28000000	R\$ 1,6500	R\$ 26,8620
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	2,70000000	R\$ 35,1400	R\$ 94,8780
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 5,6300	R\$ 16,8900
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	10,50000000	R\$ 24,0300	R\$ 252,3150
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 16,0700	R\$ 32,1400
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,2500	R\$ 17,2500
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 15,1700	R\$ 45,5100
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 6,6300	R\$ 19,8900
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 10,3100	R\$ 30,9300
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 4,1500	R\$ 24,9000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 3.706,2550</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0498	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 773,1200
I2391	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 193,2800
I2543	SEINFRA	H	40,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 738,4000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 1.704,8000</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0836	SEINFRA	M3	0,32400000	R\$ 489,6400	R\$ 158,6434
C1915	SEINFRA	M2	21,16000000	R\$ 50,5700	R\$ 1.070,0612
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 1.228,7046</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6.639,76</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 1.913,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 8.553,34</b>
<b>QUANTIDADE (UN):</b>	<b>1,00</b>

### 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF\_05/2018 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88441	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 20,26	R\$ 1,45
88316	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 19,98	R\$ 1,43
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 2,88</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2,88</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 0,83</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 3,71</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>472,00</b>

### 98458 TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF\_05/2018 (M2)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
23/12/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SOLONOPOLE, CONFORME PT 1092463-73, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2024.11.08.001		
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONOPOLE.		864
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES.		
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.		
DATA:	23 DE DEZEMBRO DE 2024.		

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01910000	R\$ 28,36	R\$ 0,54
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00440000	R\$ 29,75	R\$ 0,13
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,67</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	R\$ 23,53	R\$ 28,87
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R\$ 33,29	R\$ 34,95
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04280000	R\$ 12,73	R\$ 0,54
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	R\$ 27,93	R\$ 47,26
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 111,62</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20420000	R\$ 20,86	R\$ 4,25
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61270000	R\$ 24,79	R\$ 15,18
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 19,43</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 452,10	R\$ 0,67
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 0,67</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 132,39</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 38,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 170,54</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>	<b>42,00</b>

### COMP..01.\* ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,40000000	R\$ 4.037,35	R\$ 1.614,94
93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,12000000	R\$ 19.927,25	R\$ 2.391,27
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 4.006,21</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 200,31</b>
<b>FRAÇÃO DE 100%:</b>	<b>R\$ 200,31</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 57,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 258,04</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
23/12/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE, CONFORME PT 1092463-73, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2024.11.08.001	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE.	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES.	
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	
DATA:	23 DE DEZEMBRO DE 2024.	

865

QUANTIDADE (%):	100,00
-----------------	--------

### 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF\_10/2018 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01680000	R\$ 28,36	R\$ 0,47
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00390000	R\$ 29,75	R\$ 0,11
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,58</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	R\$ 23,53	R\$ 9,70
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	R\$ 12,95	R\$ 1,43
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	R\$ 6,55	R\$ 4,87
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 12,20	R\$ 6,71
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R\$ 24,16	R\$ 0,61
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 23,32</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	R\$ 20,86	R\$ 7,43
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71250000	R\$ 24,79	R\$ 17,66
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 25,09</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00460000	R\$ 452,10	R\$ 2,07
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,50000000	R\$ 2,30	R\$ 3,45
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 5,52</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 54,51</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>R\$ 15,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 70,22</b>
<b>QUANTIDADE (M):</b>	<b>89,54</b>

### 100577 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF\_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00200000	R\$ 72,01	R\$ 0,14

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :  
23/12/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE, CONFORME PT 1092463-73, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2024.11.08.001
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE. <b>866</b>
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA:	23 DE DEZEMBRO DE 2024.

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
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	0,00100000	R\$ 310,02	R\$ 0,31
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	R\$ 101,76	R\$ 0,30
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	R\$ 259,03	R\$ 0,02
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00200000	R\$ 93,04	R\$ 0,18
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 219,59	R\$ 0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,16

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 19,98	R\$ 0,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,05
VALOR:						R\$ 1,21
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 0,35
VALOR COM BDI:						R\$ 1,56
QUANTIDADE (M2):						117,00

**C3174 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 4001 A 5000M (M3)**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Equipamento Custo Horário						
10580	CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA (CHI)	SEINFRA	H	0,00117647	R\$ 82,3600	R\$ 0,0969
10692	CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA (CHP)	SEINFRA	H	0,11647059	R\$ 235,3800	R\$ 27,4148
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00372549	R\$ 106,3500	R\$ 0,3962
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01588235	R\$ 322,6300	R\$ 5,1241
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,0500	R\$ 0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,09803922	R\$ 132,3900	R\$ 12,9794
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,2100	R\$ 0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,29411765	R\$ 25,6100	R\$ 7,5324
10663	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESC. HP 328 (CHI)	SEINFRA	H	0,01235294	R\$ 288,5200	R\$ 3,5641
10776	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESC. HP 328 (CHP)	SEINFRA	H	0,00725490	R\$ 800,0000	R\$ 5,8039
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 62,9118

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Material						
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 5,7600	R\$ 4,8384
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 17,9000	R\$ 0,8950
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 15,4000	R\$ 4,6200
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00700000	R\$ 7,1000	R\$ 0,0497

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :  
23/12/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE, CONFORME PT 1092463-73, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2024.11.08.001
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA:	23 DE DEZEMBRO DE 2024.

I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,04500000	R\$ 6,9500	R\$ 0,3128
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 699,1800	R\$ 0,3496
TOTAL Material:						R\$ 11,0655

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,01960784	R\$ 23,9300	R\$ 0,4692
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07843137	R\$ 18,4600	R\$ 1,4478
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,9170

VALOR:	R\$ 75,89
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 21,87
VALOR COM BDI:	R\$ 97,76
QUANTIDADE (M3):	321,59

**C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)**

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 179,2200	R\$ 6,2727
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 48,8800	R\$ 1,7108
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,9835

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 67,1300	R\$ 73,8430
TOTAL Material:						R\$ 73,8430

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,4600	R\$ 19,3830
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,3830

VALOR:	R\$ 101,21
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 29,17
VALOR COM BDI:	R\$ 130,38
QUANTIDADE (M3):	321,59

**96532 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF\_01/2024 (M2)**

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,54300000	R\$ 28,36	R\$ 15,39
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,13500000	R\$ 29,75	R\$ 4,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 19,40

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R\$ 9,13	R\$ 0,15



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
23/12/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SOLONOPOLE, CONFORME PT 1092463-73, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.				
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 2024.11.08.001				
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONOPOLE.				868
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES.				
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.				
DATA:	23 DE DEZEMBRO DE 2024.				

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,00900000	R\$ 14,50	R\$ 0,13
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,07300000	R\$ 13,20	R\$ 0,96
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	R\$ 15,98	R\$ 0,75
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95500000	R\$ 3,78	R\$ 26,28
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,36400000	R\$ 17,90	R\$ 42,31
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 70,58</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,17000000	R\$ 20,86	R\$ 24,40			
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,60000000	R\$ 24,79	R\$ 64,45			
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 88,85</b>			
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 178,83</b>			
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>						<b>R\$ 51,54</b>			
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 230,37</b>			
<b>QUANTIDADE (M2):</b>						<b>39,06</b>			

92411 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)						
Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	R\$ 9,13	R\$ 0,15
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02700000	R\$ 15,98	R\$ 0,43
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 0,58</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48900000	R\$ 20,86	R\$ 10,20			
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,66800000	R\$ 24,79	R\$ 66,13			
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 76,33</b>			

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,53000000	R\$ 159,94	R\$ 84,76
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 84,76</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 161,67</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>						<b>R\$ 46,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 208,26</b>
<b>QUANTIDADE (M2):</b>						<b>40,50</b>

96533 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)						
Equipamento Custo Horário	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL