



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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.	950	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES.		
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.		
DATA:	23 DE DEZEMBRO DE 2024.		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Equipamento ]	<b>10725</b>	<b>COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)</b>	H			
4.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	321,59	0,03500000	11,25565000
		<b>TOTAL:</b>				<b>11,25565000</b>
[ Serviço ]	<b>91534</b>	<b>COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015</b>	CHI			
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	UN	1,00	0,00239760	0,00239760
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,00239760</b>
[ Serviço ]	<b>91533</b>	<b>COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015</b>	CHP			
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	UN	1,00	0,00258480	0,00258480
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,00258480</b>
[ Serviço ]	<b>91529</b>	<b>COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF 08/2015</b>	H			
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	UN	1,00	0,00498240	0,00498240
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,00498240</b>
[ Serviço ]	<b>91530</b>	<b>COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF 08/2015</b>	H			
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	UN	1,00	0,00498240	0,00498240
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,00498240</b>
[ Serviço ]	<b>91531</b>	<b>COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015</b>	H			
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	UN	1,00	0,00258480	0,00258480
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,00258480</b>
[ Serviço ]	<b>91532</b>	<b>COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015</b>	H			
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	UN	1,00	0,00258480	0,00258480
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,00258480</b>
[ Equipamento ]	<b>10728</b>	<b>COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)</b>	H			
4.2	C3174	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 4001 A 5000M	M3	321,59	0,09803922	31,52843276
		<b>TOTAL:</b>				<b>31,52843276</b>
[ Serviço ]	<b>94971</b>	<b>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</b>	M3			
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	UN	1,00	0,01092000	0,01092000
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,01092000</b>
[ Serviço ]	<b>94974</b>	<b>CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021</b>	M3			
1.2.5	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	42,00	0,00150000	0,06300000
3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	89,54	0,00460000	0,41188400



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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.	951	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES.		
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.		
DATA:	23 DE DEZEMBRO DE 2024.		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,47488400</b>
[ Serviço ]	<b>C0836</b>	<b>CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL</b>	<b>M3</b>			
1.2.3	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00	0,32400000	0,32400000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,32400000</b>
[ Serviço ]	<b>92878</b>	<b>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022</b>	<b>KG</b>			
5.1.5	92885	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	281,80	1,00000000	281,80000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>281,80000000</b>
[ Serviço ]	<b>92803</b>	<b>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022</b>	<b>KG</b>			
5.1.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	508,20	1,00000000	508,20000000
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	KG	70,40	1,00000000	70,40000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>578,60000000</b>
[ Serviço ]	<b>92804</b>	<b>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022</b>	<b>KG</b>			
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	KG	54,70	1,00000000	54,70000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>54,70000000</b>
[ Serviço ]	<b>92805</b>	<b>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022</b>	<b>KG</b>			
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	KG	517,60	1,00000000	517,60000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>517,60000000</b>
[ Serviço ]	<b>92801</b>	<b>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022</b>	<b>KG</b>			
5.	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	194,40	1,00000000	194,40000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>194,40000000</b>
[ Serviço ]	<b>92802</b>	<b>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022</b>	<b>KG</b>			
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	KG	554,50	1,00000000	554,50000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>554,50000000</b>
[ Serviço ]	<b>92799</b>	<b>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022</b>	<b>KG</b>			
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	UN	1,00	0,38808133	0,38808133
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,38808133</b>
[ Serviço ]	<b>92800</b>	<b>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022</b>	<b>KG</b>			
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	KG	93,20	1,00000000	93,20000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>93,20000000</b>
[ Serviço ]	<b>95308</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
5.1.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	508,20	0,04540000	23,07228000
5.1.5	92885	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	281,80	0,00730000	2,05714000
5.1.6	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	194,40	0,01800000	3,49920000

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

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.

952

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.1.6	92760	UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
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	KG	554,50	0,01180000	6,54310000
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	KG	70,40	0,00780000	0,54912000
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	KG	54,70	0,00500000	0,27350000
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	KG	517,60	0,00320000	1,65632000
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	KG	93,20	0,02700000	2,51640000
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	UN	1,00	0,01257384	0,01257384
					<b>TOTAL:</b>	<b>40,17963384</b>
[ Serviço ]	<b>95309</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
1.2.5	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	42,00	0,20420000	8,57640000
3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	89,54	0,40475000	36,24131500
5.1.1	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	39,06	1,17000000	45,70020000
5.1.2	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	40,50	0,56479000	22,87399500
5.1.3	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	18,50	0,50300000	9,30550000
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	UN	1,00	0,01650467	0,01650467
					<b>TOTAL:</b>	<b>122,71391467</b>
[ Serviço ]	<b>95313</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
8.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	23,00	0,09690000	2,22870000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,22870000</b>
[ Serviço ]	<b>95314</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
5.1.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	508,20	0,12480000	63,42336000
5.1.5	92885	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	281,80	0,04560000	12,85008000
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	KG	194,40	0,11000000	21,38400000
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	KG	554,50	0,07230000	40,09035000
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	KG	70,40	0,04800000	3,37920000
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	KG	54,70	0,03050000	1,66835000
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	KG	517,60	0,02190000	11,33544000
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	KG	93,20	0,16500000	15,37800000
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	UN	1,00	0,07715057	0,07715057
					<b>TOTAL:</b>	<b>169,58593057</b>
[ Serviço ]	<b>95316</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
7.1.1	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	12,00	0,34600000	4,15200000
7.1.2	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	47,00	0,06080000	2,85760000
7.1.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	14,00	0,02900000	0,40600000
7.1.4	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE	M	18,00	0,06720000	1,20960000

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

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. 953
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA:	23 DE DEZEMBRO DE 2024.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.1.4	97667	DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
7.1.5	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7,00	0,10500000	0,73500000
7.1.6	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	45,00	0,09100000	4,09500000
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	UN	1,00	0,48110000	0,48110000
7.2.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,04760000	0,04760000
7.3.3	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1,00	0,34600000	0,34600000
7.3.4	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	0,01680000	0,01680000
7.4.1	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	0,24840000	0,24840000
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	M	4,00	0,11400000	0,45600000
7.5.4	COMP.334	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM GRAMADOS OU JARDINS 15W	UN	5,00	0,14000000	0,70000000
<b>TOTAL:</b>						<b>15,75110000</b>
[ Serviço ]	<b>95317</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
7.1.5	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7,00	0,04800000	0,33600000
7.1.6	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	45,00	0,04800000	2,16000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,49600000</b>
[ Serviço ]	<b>95329</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
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	UN	1,00	0,08252335	0,08252335
<b>TOTAL:</b>						<b>0,08252335</b>
[ Serviço ]	<b>95330</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
1.1.	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	0,37290000	2,23740000
1.2.5	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	42,00	0,61270000	25,73340000
3.1	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	89,54	0,80925000	72,46024500
5.1.1	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	39,06	2,60000000	101,55600000
5.1.2	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	40,50	2,98971000	121,08325500
5.1.3	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	18,50	1,17900000	21,81150000
<b>TOTAL:</b>						<b>344,88180000</b>
[ Serviço ]	<b>95332</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
7.1.1	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	12,00	0,34600000	4,15200000
7.1.2	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	47,00	0,06080000	2,85760000
7.1.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	14,00	0,02900000	0,40600000
7.1.4	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	18,00	0,06720000	1,20960000
7.1.5	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7,00	0,10500000	0,73500000
7.1.6	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	45,00	0,09100000	4,09500000
7.2.1	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A -	UN	1,00	0,48110000	0,48110000

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

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. 954
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA:	23 DE DEZEMBRO DE 2024.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.2.1	101875	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
7.2.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,04760000	0,04760000
7.3.3	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1,00	0,34600000	0,34600000
7.3.4	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	0,01680000	0,01680000
7.4.1	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2023	UN	1,00	0,24840000	0,24840000
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	M	4,00	0,11400000	0,45600000
7.5.4	COMP.334	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM GRAMADOS OU JARDINS 15W	UN	5,00	0,34000000	1,70000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>16,75110000</b>
[ Serviço ]	<b>95335</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
7.1.5	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7,00	0,21140000	1,47980000
7.1.6	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	45,00	0,21140000	9,51300000
					<b>TOTAL:</b>	<b>10,99280000</b>
[ Serviço ]	<b>95422</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA</b>	<b>MES</b>			
2.1	COMP..01.*	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,02000000	2,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,00000000</b>
[ Serviço ]	<b>95417</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA</b>	<b>MES</b>			
2.1	COMP..01.*	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,00600000	0,60000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,60000000</b>
[ Serviço ]	<b>95338</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
8	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	23,00	0,42990000	9,88770000
					<b>TOTAL:</b>	<b>9,88770000</b>
[ Serviço ]	<b>95390</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
1.2.4	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	472,00	0,07180000	33,88960000
9.1	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	394,26	0,03910000	15,41556600
9.2	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	3,00	0,18180000	0,54540000
					<b>TOTAL:</b>	<b>49,85056600</b>
[ Serviço ]	<b>95344</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
6.2	COMP.182	ESTRUTURA METÁLICA PARA MARQUISES	M2	125,75	2,75000000	345,81250000
6.3	COMP.257	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) COM ESPESSURA DE 3MM	M2	125,75	2,00000000	251,50000000
7.5.2	COMP.332	Painel em acrílico leitoso com letras caixa (fornecimento e instalação)	UN	1,00	1,92316800	1,92316800
					<b>TOTAL:</b>	<b>599,23566800</b>
[ Serviço ]	<b>95347</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>			
4.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	117,00	0,00300000	0,35100000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,35100000</b>

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

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. 955
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA:	23 DE DEZEMBRO DE 2024.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Serviço ]	<b>95389</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
5.1.13	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	55,45	1,24000000	68,75800000
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	UN	1,00	0,01365109	0,01365109
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	UN	1,00	0,01504800	0,01504800
					<b>TOTAL:</b>	<b>68,78669909</b>
[ Serviço ]	<b>95360</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
1.2	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	42,00	0,02350000	0,98700000
3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	89,54	0,02070000	1,85347800
5.1.1	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	39,06	0,67800000	26,48268000
5.1.2	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	40,50	0,13303000	5,38771500
5.1.3	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	18,50	0,12900000	2,38650000
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	UN	1,00	0,02148707	0,02148707
					<b>TOTAL:</b>	<b>37,11886007</b>
[ Serviço ]	<b>95363</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
4.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	117,00	0,00310000	0,36270000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,36270000</b>
[ Serviço ]	<b>95366</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
4.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	117,00	0,00300000	0,35100000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,35100000</b>
[ Serviço ]	<b>95371</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
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	M3	1,49	1,57900000	2,35271000
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	UN	1,00	0,40703310	0,40703310
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	UN	1,00	1,00890000	1,00890000
					<b>TOTAL:</b>	<b>3,76864310</b>
[ Serviço ]	<b>95372</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
1.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	0,22645000	1,35870000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,35870000</b>
[ Serviço ]	<b>95378</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
1.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	1,11860000	6,71160000
1.2.4	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	472,00	0,07180000	33,88960000
1.2.5	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	42,00	0,00942870	0,39600540
3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	89,54	0,02891468	2,58902045
4.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	117,00	0,00300000	0,35100000



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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.	956	
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.		
DATA:	23 DE DEZEMBRO DE 2024.		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
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	M3	1,49	0,63400000	0,94466000
5.1.13	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	55,45	1,96330000	108,86498500
6.2	COMP.182	ESTRUTURA METÁLICA PARA MARQUISES	M2	125,75	2,75000000	345,81250000
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	UN	1,00	0,13139100	0,13139100
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	UN	1,00	0,46833436	0,46833436
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	UN	1,00	0,79270000	0,79270000
7.5.5	COMP.335.	REFLETOR LED 50W	UN	15,00	0,30000000	4,50000000
9.1	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	394,26	0,15640000	61,66226400
9.2	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	3,00	0,72720000	2,18160000
<b>TOTAL:</b>						<b>569,29566021</b>
[ Serviço ]	<b>88264</b>	<b>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
7.1.1	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	12,00	0,34600000	4,15200000
7.1.2	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	47,00	0,06080000	2,85760000
7.1.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	14,00	0,02900000	0,40600000
7.1.4	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	18,00	0,06720000	1,20960000
7.1.5	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7,00	0,10500000	0,73500000
7.1.6	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	45,00	0,09100000	4,09500000
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	UN	1,00	0,48110000	0,48110000
7.2.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,04760000	0,04760000
7.3	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1,00	0,34600000	0,34600000
7.3.4	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	0,01680000	0,01680000
7.4.1	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	0,24840000	0,24840000
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	M	4,00	0,11400000	0,45600000
7.5.4	COMP.334	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM GRAMADOS OU JARDINS 15W	UN	5,00	0,34000000	1,70000000
<b>TOTAL:</b>						<b>16,75110000</b>
[ Serviço ]	<b>88267</b>	<b>ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
7.1.5	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7,00	0,21140000	1,47980000
7.1.6	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	45,00	0,21140000	9,51300000
<b>TOTAL:</b>						<b>10,99280000</b>
[ Serviço ]	<b>93572</b>	<b>ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>MES</b>			
2.1	COMP..01.*	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,02000000	2,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,00000000</b>
[ Serviço ]	<b>93567</b>	<b>ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>MES</b>			
2.1	COMP..01.*	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,00600000	0,60000000

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

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. <span style="float: right;">957</span>
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA:	23 DE DEZEMBRO DE 2024.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,60000000</b>
[ Serviço ]	<b>92269</b>	<b>FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 09/2020</b>	<b>M2</b>			
5.1.2	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	40,50	0,53000000	21,46500000
					<b>TOTAL:</b>	<b>21,46500000</b>
[ Serviço ]	<b>91170</b>	<b>FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 09/2023 PS</b>	<b>M</b>			
7.1.	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7,00	1,00000000	7,00000000
7.1.6	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	45,00	1,00000000	45,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>52,00000000</b>
[ Serviço ]	<b>96485</b>	<b>FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS</b>	<b>M2</b>			
7.5.2	COMP.332	Painel em acrílico leitoso com letras caixa (fornecimento e instalação)	UN	1,00	2,76000000	2,76000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,76000000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0633</b>	<b>GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)</b>	<b>H</b>			
5.2.1	C5219	ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	17.009,26	0,00040000	6,80370400
					<b>TOTAL:</b>	<b>6,80370400</b>
[ Equipamento ]	<b>I0747</b>	<b>GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)</b>	<b>H</b>			
5.2.1	C5219	ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	17.009,26	0,00540000	91,85000400
					<b>TOTAL:</b>	<b>91,85000400</b>
[ Serviço ]	<b>88270</b>	<b>IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
8.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	23,00	0,42990000	9,88770000
					<b>TOTAL:</b>	<b>9,88770000</b>
[ Serviço ]	<b>88441</b>	<b>JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
1.2.4	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	472,00	0,07180000	33,88960000
9.1	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	394,26	0,03910000	15,41556600
9.2	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	3,00	0,18180000	0,54540000
					<b>TOTAL:</b>	<b>49,85056600</b>
[ Serviço ]	<b>C1620</b>	<b>LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM</b>	<b>UN</b>			
6.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
7.5.1	COMP.331	Fornecimento, fixação e instalação elétrica das letras caixa com iluminação própria - Pórtico	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
7.5.2	COMP.332	Painel em acrílico leitoso com letras caixa (fornecimento e instalação)	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
7.5.3	COMP.333	Fornecimento e fixação das letras caixa sem iluminação própria	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>4,00000000</b>
[ Serviço ]	<b>C4947</b>	<b>LUMINÁRIA HERMÉTICA DE EMBUTIR, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, REFLETOR E ALETAS</b>	<b>UN</b>			



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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.	958
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	
DATA:	23 DE DEZEMBRO DE 2024.	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Serviço ]	<b>C4947</b>	<b>PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO E VEDAÇÃO AUTO-ADESIVA CURVA FOTOMÉTRICA ABERTA, COM 2 REATORES 2X16W E QUATRO LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16W - COMPLETA</b>				
7.5.4	COMP.334	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM GRAMADOS OU JARDINS 15W	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>5,00000000</b>
[ Geral ]	<b>I2755</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)</b>	H			
4.2	C3174	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 4001 A 5000M	M3	321,59	0,01960784	6,30568527
<b>TOTAL:</b>						<b>6,30568527</b>
[ Geral ]	<b>I2811</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO</b>	H			
5.2.1	C5219	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	17.009,26	0,01200000	204,11112000
<b>TOTAL:</b>						<b>204,11112000</b>
[ Geral ]	<b>I2823</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA</b>	H			
4.2	C3174	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 4001 A 5000M	M3	321,59	0,29411765	94,58529506
<b>TOTAL:</b>						<b>94,58529506</b>
[ Geral ]	<b>I2726</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE P/ ROCHA</b>	H			
4.2	C3174	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 4001 A 5000M	M3	321,59	0,11764706	37,83411803
<b>TOTAL:</b>						<b>37,83411803</b>
[ Geral ]	<b>I2744</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L</b>	H			
4.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	321,59	0,03500000	11,25565000
<b>TOTAL:</b>						<b>11,25565000</b>
[ Geral ]	<b>I2772</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)</b>	H			
4.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	321,59	0,03500000	11,25565000
<b>TOTAL:</b>						<b>11,25565000</b>
[ Geral ]	<b>I2776</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM</b>	H			
4.2	C3174	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 4001 A 5000M	M3	321,59	0,09803922	31,52843276
<b>TOTAL:</b>						<b>31,52843276</b>
[ Geral ]	<b>I2804</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)</b>	H			
5.2.1	C5219	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	17.009,26	0,00580000	98,65370800
<b>TOTAL:</b>						<b>98,65370800</b>
[ Geral ]	<b>I2838</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (328 HP)</b>	H			
4.2	C3174	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 4001 A 5000M	M3	321,59	0,01960784	6,30568527
<b>TOTAL:</b>						<b>6,30568527</b>
[ Equipamento ]	<b>I0637</b>	<b>MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)</b>	H			



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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.	959
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	
DATA:	23 DE DEZEMBRO DE 2024.	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.2.1	C5219	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	17.009,26	0,00850000	144,57871000
<b>TOTAL:</b>						<b>144,57871000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0751</b>	<b>MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)</b>	<b>H</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	KG	17.009,26	0,00350000	59,53241000
<b>TOTAL:</b>						<b>59,53241000</b>
[ Sr ]	<b>99062</b>	<b>MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018</b>	<b>UN</b>			
3.1	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	89,54	1,50000000	134,31000000
<b>TOTAL:</b>						<b>134,31000000</b>
[ Geral ]	<b>I2754</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)</b>	<b>H</b>			
4.2	C3174	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 4001 A 5000M	M3	321,59	0,01588235	5,10760494
<b>TOTAL:</b>						<b>5,10760494</b>
[ Geral ]	<b>I2810</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO</b>	<b>H</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	KG	17.009,26	0,00350000	59,53241000
<b>TOTAL:</b>						<b>59,53241000</b>
[ Geral ]	<b>I2725</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE P/ ROCHA</b>	<b>H</b>			
4.2	C3174	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 4001 A 5000M	M3	321,59	0,11647059	37,45577704
<b>TOTAL:</b>						<b>37,45577704</b>
[ G. ]	<b>I2743</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L</b>	<b>H</b>			
4.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	321,59	0,03500000	11,25565000
<b>TOTAL:</b>						<b>11,25565000</b>
[ Geral ]	<b>I2771</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)</b>	<b>H</b>			
4.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	321,59	0,03500000	11,25565000
<b>TOTAL:</b>						<b>11,25565000</b>
[ Geral ]	<b>I2775</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM</b>	<b>H</b>			
4.2	C3174	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 4001 A 5000M	M3	321,59	0,09803922	31,52843276
<b>TOTAL:</b>						<b>31,52843276</b>
[ Geral ]	<b>I2803</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)</b>	<b>H</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	KG	17.009,26	0,00540000	91,85000400
<b>TOTAL:</b>						<b>91,85000400</b>
[ Geral ]	<b>I2837</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (328 HP)</b>	<b>H</b>			
4.2	C3174	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 4001 A 5000M	M3	321,59	0,00725490	2,33310329



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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. <span style="float: right; font-size: 2em;">960</span>
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA:	23 DE DEZEMBRO DE 2024.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>2,33310329</b>
[ Serviço ]	<b>88278</b>	<b>MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H			
6.2	COMP.182	ESTRUTURA METÁLICA PARA MARQUISES	M2	125,75	2,75000000	345,81250000
6.3	COMP.257	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) COM ESPESSURA DE 3MM	M2	125,75	2,00000000	251,50000000
7.5.2	COMP.332	Painel em acrílico leitoso com letras caixa (fornecimento e instalação)	UN	1,00	1,92316800	1,92316800
<b>TOTAL:</b>						<b>599,23566800</b>
[ Serviço ]	<b>5934</b>	<b>MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014</b>	CHI			
4.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	117,00	0,00300000	0,35100000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,35100000</b>
[ Serviço ]	<b>5932</b>	<b>MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014</b>	CHP			
4.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	117,00	0,00010000	0,01170000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,01170000</b>
[ Serviço ]	<b>89228</b>	<b>MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF 06/2014</b>	H			
4.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	117,00	0,00310000	0,36270000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,36270000</b>
[ Serviço ]	<b>89229</b>	<b>MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF 06/2014</b>	H			
4.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	117,00	0,00310000	0,36270000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,36270000</b>
[ Serviço ]	<b>5779</b>	<b>MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014</b>	H			
4.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	117,00	0,00010000	0,01170000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,01170000</b>
[ Serviço ]	<b>53849</b>	<b>MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014</b>	H			
4.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	117,00	0,00010000	0,01170000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,01170000</b>
[ Serviço ]	<b>88282</b>	<b>MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H			
4.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	117,00	0,00300000	0,35100000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,35100000</b>
[ Serviço ]	<b>88377</b>	<b>OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H			
5.1.13	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	55,45	1,24000000	68,75800000



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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.	961
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	
DATA:	23 DE DEZEMBRO DE 2024.	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
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	UN	1,00	0,01365109	0,01365109
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	UN	1,00	0,01504800	0,01504800
<b>TOTAL:</b>						<b>68,78669909</b>
[ Serviço ]	<b>88297</b>	<b>OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
1.2.5	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	42,00	0,02350000	0,98700000
3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	89,54	0,02070000	1,85347800
5.1.1	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	39,06	0,67800000	26,48268000
5.1.2	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	40,50	0,13303000	5,38771500
5.1.3	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	18,50	0,12900000	2,38650000
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	UN	1,00	0,02148707	0,02148707
<b>TOTAL:</b>						<b>37,11886007</b>
[ Serviço ]	<b>88300</b>	<b>OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
4.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	117,00	0,00310000	0,36270000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,36270000</b>
[ Serviço ]	<b>88303</b>	<b>OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
4.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	117,00	0,00300000	0,35100000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,35100000</b>
[ Serviço ]	<b>97733</b>	<b>PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018</b>	<b>M3</b>			
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	UN	1,00	0,00910000	0,00910000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00910000</b>
[ Serviço ]	<b>88309</b>	<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
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	M3	1,49	1,57900000	2,35271000
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	UN	1,00	0,40703310	0,40703310
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	UN	1,00	1,00890000	1,00890000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,76864310</b>
[ Equipamento ]	<b>10759</b>	<b>PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)</b>	<b>H</b>			
4.2	C3174	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 4001 A 5000M	M3	321,59	0,29411765	94,58529506
<b>TOTAL:</b>						<b>94,58529506</b>
[ Serviço ]	<b>88310</b>	<b>PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
1.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	0,22645000	1,35870000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,35870000</b>
[ Serviço ]	<b>102234</b>	<b>PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021</b>	<b>M2</b>			
1.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E	M2	6,00	0,50000000	3,00000000



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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.	962	
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.		
DATA:	23 DE DEZEMBRO DE 2024.		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.1.1	103689	ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS				TOTAL: 3,00000000
[ Serviço ]	<b>C1915</b>	<b>PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm</b>	<b>M2</b>			
1.2.3	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00	21,16000000	21,16000000
						TOTAL: 21,16000000
[ Serviço ]	<b>91278</b>	<b>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</b>	<b>CHI</b>			
5.1	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	M3	1,49	0,03000000	0,04470000
						TOTAL: 0,04470000
[ Serviço ]	<b>91277</b>	<b>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</b>	<b>CHP</b>			
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	M3	1,49	0,03200000	0,04768000
						TOTAL: 0,04768000
[ Serviço ]	<b>91273</b>	<b>PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015</b>	<b>H</b>			
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	M3	1,49	0,06200000	0,09238000
						TOTAL: 0,09238000
[ Serviço ]	<b>91274</b>	<b>PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF 08/2015</b>	<b>H</b>			
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	M3	1,49	0,06200000	0,09238000
						TOTAL: 0,09238000
[ Serviço ]	<b>91275</b>	<b>PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015</b>	<b>H</b>			
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	M3	1,49	0,03200000	0,04768000
						TOTAL: 0,04768000
[ Serviço ]	<b>91276</b>	<b>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</b>	<b>H</b>			
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	M3	1,49	0,03200000	0,04768000
						TOTAL: 0,04768000
[ Serviço ]	<b>C1947</b>	<b>PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO</b>	<b>PT</b>			
7.5.2	COMP.332	Painel em acrílico leitoso com letras caixa (fornecimento e instalação)	UN	1,00	15,00000000	15,00000000
7.5.3	COMP.333	Fornecimento e fixação das letras caixa sem iluminação própria	UN	1,00	29,00000000	29,00000000
						TOTAL: 44,00000000
[ Serviço ]	<b>101619</b>	<b>PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020</b>	<b>M3</b>			
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	UN	1,00	0,03600000	0,03600000



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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.

963

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>0,03600000</b>
[ Serviço ]	<b>96464</b>	<b>ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF 06/2017</b>	<b>CHI</b>			
4.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	117,00	0,00200000	0,23400000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,23400000</b>
[ Serviço ]	<b>96463</b>	<b>ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF 06/2017</b>	<b>CHP</b>			
4.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	117,00	0,00100000	0,11700000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,11700000</b>
[ Serviço ]	<b>96460</b>	<b>ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACAO. AF 06/2017</b>	<b>H</b>			
4.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	117,00	0,00300000	0,35100000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,35100000</b>
[ Serviço ]	<b>96459</b>	<b>ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF 06/2017</b>	<b>H</b>			
4.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	117,00	0,00300000	0,35100000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,35100000</b>
[ Serviço ]	<b>96458</b>	<b>ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF 06/2017</b>	<b>H</b>			
4.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	117,00	0,00100000	0,11700000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,11700000</b>
[ Serviço ]	<b>96457</b>	<b>ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF 06/2017</b>	<b>H</b>			
4.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	117,00	0,00100000	0,11700000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,11700000</b>
[ Serviço ]	<b>91693</b>	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015</b>	<b>CHI</b>			
1.2.5	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	42,00	0,01910000	0,80220000
3.1	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	89,54	0,01680000	1,50427200
5.1.1	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	39,06	0,54300000	21,20958000
5.1.2	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	40,50	0,10653000	4,31446500
5.1.3	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	18,50	0,10300000	1,90550000
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	UN	1,00	0,00946491	0,00946491
<b>TOTAL:</b>						<b>29,74548191</b>
[ Serviço ]	<b>91692</b>	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015</b>	<b>CHP</b>			
1.2.5	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	42,00	0,00440000	0,18480000
3.1	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	M	89,54	0,00390000	0,34920600



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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. <span style="float: right; font-size: 1.2em;">964</span>
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
DATA:	23 DE DEZEMBRO DE 2024.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.1	99059	PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M2	39,06	0,13500000	5,27310000
5.1.1	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	40,50	0,02650000	1,07325000
5.1.2	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	18,50	0,02600000	0,48100000
5.1.3	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	40,50	0,02600000	0,48100000
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	UN	1,00	0,00703976	0,00703976
<b>TOTAL:</b>						<b>7,36839576</b>
[Serviço]	<b>91688</b>	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF 08/2015</b>	<b>H</b>			
1.2..	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	42,00	0,02350000	0,98700000
3.1	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	89,54	0,02070000	1,85347800
5.1.1	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	39,06	0,67800000	26,48268000
5.1.2	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	18,50	0,13303000	5,38771500
5.1.3	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	40,50	0,12900000	2,38650000
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	UN	1,00	0,01650467	0,01650467
<b>TOTAL:</b>						<b>37,11387767</b>
[Serviço]	<b>91689</b>	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015</b>	<b>H</b>			
1.2.5	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	42,00	0,02350000	0,98700000
3.1	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	89,54	0,02070000	1,85347800
5.1.1	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	39,06	0,67800000	26,48268000
5.1.2	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	18,50	0,13303000	5,38771500
5.1.3	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	40,50	0,12900000	2,38650000
7.3	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	0,01650467	0,01650467
<b>TOTAL:</b>						<b>37,11387767</b>
[Serviço]	<b>91690</b>	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF 08/2015</b>	<b>H</b>			
1.2.5	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	42,00	0,00440000	0,18480000
3.1	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	89,54	0,00390000	0,34920600
5.1.1	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	39,06	0,13500000	5,27310000
5.1.2	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	18,50	0,02650000	1,07325000
5.1.3	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	40,50	0,02600000	0,48100000
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	UN	1,00	0,00703976	0,00703976
<b>TOTAL:</b>						<b>7,36839576</b>
[Serviço]	<b>91691</b>	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015</b>	<b>H</b>			
1.2.5	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	42,00	0,00440000	0,18480000
3.1	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	89,54	0,00390000	0,34920600
5.1.1	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	39,06	0,13500000	5,27310000
5.1.2	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	18,50	0,02650000	1,07325000