



PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE
URBANIZAÇÕES NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE

RESUMO



ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%
1.0	URB. DA ENTRADA PRINCIPAL	230.507,78	24,53%
2.0	URB. ENTORNO DO HOSPITAL	129.559,47	13,79%
3.0	URB. TRIÂNGULO DA ENTRADA	54.811,41	5,83%
4.0	COMUNICAÇÃO VISUAL	104.531,74	11,12%
5.0	URB. MARGEM RODOVIA	50.642,28	5,39%
6.0	URB. AV. IGREJA	369.680,69	39,34%
TOTAL GERAL		939.733,37	100,00%


Roberto Brígido Coelho Nunes
Arquiteto e Urbanista
CAU Nº A 248366-1



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	DATA :	14/05/2024	BDI :	29,77%
OBRA:	URBANIZAÇÃO NO MUNÍCIOPIO DE SOLONÓPOLE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SOLONÓPOLE CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

OBRA: COMUNICAÇÃO VISUAL									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$	PERCENTUAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						2.430,18	
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	312,11	405,03	2.430,18	2,32%
2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						3.584,00	
2.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	27,62	35,84	3.584,00	3,43%
3		LETREIRO						20.722,16	
3.1	COMP.142	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) COM ESPESSURA DE 3MM	PRÓPRIA	M2	49,59	322,01	417,87	20.722,17	19,82%
4		TOTEM BOAS VINDAS						4.584,46	
4.1	COMP.363	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA, ESTRUTURA EM METALON, IMPRESSÃO EM VINIL	PRÓPRIA	M2	1,82	846,56	1.098,58	1.999,42	1,91%
4.2	COMP.142	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) COM ESPESSURA DE 3MM	PRÓPRIA	M2	5,99	322,01	417,87	2.503,04	2,39%
4.3	COMP.135	BASE EM CHAPA DE FERRO 2mm, PINTADA	PRÓPRIA	M2	0,28	225,68	292,86	82,00	0,08%
5		PAINEL DE REFERÊNCIA GERAL						7.353,06	
5.1	COMP.142	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) COM ESPESSURA DE 3MM	PRÓPRIA	M2	11,73	322,01	417,87	4.901,62	4,69%
5.2	COMP.134	ADESIVO VINÍLICO	PRÓPRIA	M2	11,73	161,05	208,99	2.451,45	2,35%
6		TOTEM DE REFERÊNCIA GERAL						7.705,23	
6.1	COMP.363	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA, ESTRUTURA EM METALON, IMPRESSÃO EM VINIL	PRÓPRIA	M2	2,70	846,56	1.098,58	2.966,17	2,84%
6.2	COMP.142	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) COM ESPESSURA DE 3MM	PRÓPRIA	M2	10,50	322,01	417,87	4.387,64	4,20%
6.3	COMP.135	BASE EM CHAPA DE FERRO 2mm, PINTADA	PRÓPRIA	M2	1,20	225,68	292,86	351,43	0,34%
7		DIRECIONAL VEÍCULO						8.263,40	
7.1	COMP.363	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA, ESTRUTURA EM METALON, IMPRESSÃO EM VINIL	PRÓPRIA	M2	3,64	846,56	1.098,58	3.998,83	3,83%
7.2	COMP.142	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) COM ESPESSURA DE 3MM	PRÓPRIA	M2	7,28	322,01	417,87	3.042,09	2,91%
7.3	COMP.141	POSTE EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2 COM PRIMER E PINTURA	PRÓPRIA	M	8,00	115,50	149,88	1.199,04	1,15%
7.4	COMP.135	BASE EM CHAPA DE FERRO 2mm, PINTADA	PRÓPRIA	M2	0,08	225,68	292,86	23,43	0,02%
8		TOTEM EQUIPAMENTOS URBANOS						3.856,58	
8.1	COMP.363	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA, ESTRUTURA EM METALON, IMPRESSÃO EM VINIL	PRÓPRIA	M2	1,54	846,56	1.098,58	1.691,81	1,62%
8.2	COMP.142	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) COM ESPESSURA DE 3MM	PRÓPRIA	M2	4,76	322,01	417,87	1.989,06	1,90%
8.3	COMP.135	BASE EM CHAPA DE FERRO 2mm, PINTADA	PRÓPRIA	M2	0,42	225,68	292,86	123,00	0,12%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	DATA :	14/05/2024	BDI :	29,77%
OBRA:	URBANIZAÇÃO NO MUNÍCIPIO DE SOLONÓPOLE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SOLONÓPOLE CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

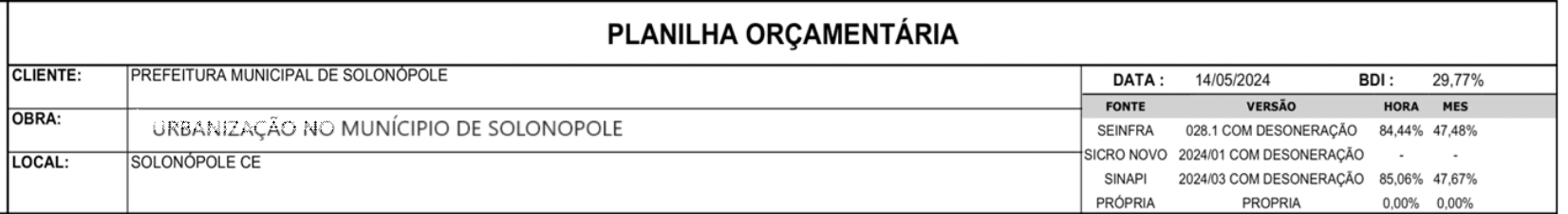
8.4	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF 05/2021	SINAPI	M3	0,07	580,48	753,29	52,73	0,05%
9		TOTEM PONTOS TURÍSTICOS						7.954,00	
9.1	COMP.363	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA, ESTRUTURA EM METALON, IMPRESSÃO EM VINIL	PRÓPRIA	M2	3,52	846,56	1.098,58	3.867,00	3,70%
9.2	COMP.142	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) COM ESPESSURA DE 3MM	PRÓPRIA	M2	9,36	322,01	417,87	3.911,26	3,74%
9.3	COMP.135	BASE EM CHAPA DE FERRO 2mm, PINTADA	PRÓPRIA	M2	0,60	225,68	292,86	175,72	0,17%
10		SINALIZAÇÃO TRANSPORTES						14.011,92	
10.1	COMP.363	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA, ESTRUTURA EM METALON, IMPRESSÃO EM VINIL	PRÓPRIA	M2	3,24	846,56	1.098,58	3.559,40	3,41%
10.2	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	SEINFRA	M	10,80	30,27	39,28	424,22	0,41%
10.3	COMP.141	POSTE EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2 COM PRIMER E PINTURA	PRÓPRIA	M	64,80	115,50	149,88	9.712,22	9,29%
10.4	COMP.135	BASE EM CHAPA DE FERRO 2mm, PINTADA	PRÓPRIA	M2	1,08	225,68	292,86	316,29	0,30%
11		PLACA PORTA BANHEIRO						1.259,82	
11.1	COMP.140	PLACA EM CHAPA DE ACM FIXADA POR MEIO DE FITA DUPLA FACE 0,20 x 0,20m	PRÓPRIA	UN	54,00	17,98	23,33	1.259,82	1,21%
12		PLACA DE ADVERTÊNCIA						4.017,20	
12.1	COMP.136	PLACA EM CHAPA DE ACM FIXADA POR MEIO DE APARAFUSAMENTO 0,15 x 0,15m	PRÓPRIA	UN	88,00	35,18	45,65	4.017,20	3,84%
13		PLACA QUIOSQUES						3.006,80	
13.1	COMP.136	PLACA EM CHAPA DE ACM FIXADA POR MEIO DE APARAFUSAMENTO 0,15 x 0,15m	PRÓPRIA	UN	8,00	35,18	45,65	365,20	0,35%
13.2	COMP.139	PLACA EM CHAPA DE ACM FIXADA POR MEIO DE APARAFUSAMENTO 2,00 x 0,35	PRÓPRIA	UN	8,00	254,45	330,20	2.641,60	2,53%
14		SINALIZAÇÃO SÍTIOS						903,34	
14.1	COMP.363	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA, ESTRUTURA EM METALON, IMPRESSÃO EM VINIL	PRÓPRIA	M2	0,20	846,56	1.098,58	219,72	0,21%
14.2	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	SEINFRA	M	0,40	30,27	39,28	15,71	0,02%
14.3	COMP.141	POSTE EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2 COM PRIMER E PINTURA	PRÓPRIA	M	4,30	115,50	149,88	644,48	0,62%
14.4	COMP.135	BASE EM CHAPA DE FERRO 2mm, PINTADA	PRÓPRIA	M2	0,08	225,68	292,86	23,43	0,02%
15		ADESIVO LIXEIRAS						14.879,59	
15.1	COMP.137	PLACA EM CHAPA DE ACM FIXADA POR MEIO DE APARAFUSAMENTO 0,55 x 0,20m	PRÓPRIA	UN	73,00	63,58	82,51	6.023,23	5,76%
15.2	COMP.138	PLACA EM CHAPA DE ACM FIXADA POR MEIO DE APARAFUSAMENTO 1,00 x 0,20m	PRÓPRIA	UN	73,00	93,49	121,32	8.856,36	8,47%
SUB-TOTAL COMUNICAÇÃO VISUAL								104.531,74	
		OBRA :URBANIZAÇÃO AV. DO HOSPITAL							
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	TABELA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$	PERCENTUAL
1.0	-	SERVIÇOS PRELIMINARES	-					2.430,18	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	DATA :	14/05/2024	BDI :	29,77%
OBRA:	URBANIZAÇÃO NO MUNÍCIPIO DE SOLONÓPOLE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SOLONÓPOLE CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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	312,11	405,03	2.430,18	1,88%
2.0	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	-					4.267,00	
2.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPOSIÇÃO	%	100,00	32,88	42,67	4.267,00	3,29%
3.0	-	DEMOLIÇÕES, CARGA E TRANSPORTE	-					2.857,16	
3.1	-	DEMOLIÇÕES	-					1.972,41	1,52%
3.1.1	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO E POLIÉDRICO	SEINFRA	M2	60,28	9,23	11,98	722,15	0,56%
3.1.2	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	92,27	10,44	13,55	1.250,26	0,97%
3.2	-	CARGA E TRANSPORTE	-					884,75	0,68%
3.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	10,18	28,37	36,82	374,83	0,29%
3.2.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	10,18	38,60	50,09	509,92	0,39%
4.0	-	PAVIMENTAÇÃO	-					39.919,31	
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	195,09	28,88	37,48	7.311,97	5,64%
4.2	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 05/2022	SINAPI	M2	251,25	18,41	23,89	6.002,36	4,63%
4.3	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	SINAPI	M2	205,32	70,38	91,33	18.751,88	14,47%
4.4	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	SINAPI	M2	68,58	36,19	46,96	3.220,52	2,49%
4.5	101750	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	SINAPI	M2	68,58	52,05	67,55	4.632,58	3,58%
5.0	-	ACESSIBILIDADE	-					8.066,93	
5.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	SINAPI	M2	29,28	36,19	46,96	1.374,99	1,06%
5.2	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 03/2024	SINAPI	M2	29,28	176,12	228,55	6.691,94	5,17%
6.0	-	ESCADAS E RAMPAS	-					26.328,76	
6.1	-	MOVIMENTO DE TERRA	-					3.814,55	2,94%
6.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	6,23	79,04	102,57	639,01	0,49%
6.1.2	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	SINAPI	M3	21,97	111,38	144,54	3.175,54	2,45%
6.2	-	EMBASAMENTO	-					12.764,68	
6.2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	6,23	543,91	705,83	4.397,32	3,39%
6.2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	9,72	663,36	860,84	8.367,36	6,46%
6.3	-	PROTEÇÕES	-					9.749,53	
6.3.1	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 PS	SEINFRA	M	2,95	466,99	606,01	1.787,73	1,38%
6.3.2	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	30,80	199,20	258,50	7.961,80	6,15%
7.0	-	MOBILIÁRIO URBANO	-					7.913,21	
7.1	COMP.2	LIXEIRA MADEIRA E CONCRETO (CONFORME PROJETO)	COMPOSIÇÃO	UN	2,00	804,29	1.043,73	2.087,46	1,61%
7.2	COMP.3	BANCO MADEIRA E CONCRETO (CONFORME PROJETO)	COMPOSIÇÃO	UN	5,00	897,86	1.165,15	5.825,75	4,50%



8.0	-	PINTURAS	-					2.701,73	
8.1	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	SINAPI	M2	164,84	12,63	16,39	2.701,73	2,09%
9.0	-	ELEMENTO DE COMUNICAÇÃO	-					3.968,86	
9.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 03/2024	SINAPI	M	2,00	60,81	78,91	157,82	0,12%
9.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	SINAPI	M3	2,50	79,04	102,57	256,43	0,20%
9.3	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_ 05/2021	SINAPI	M3	2,50	580,48	753,29	1.883,23	1,45%
9.4	COMP.6	PILAR CIRCULAR, EM MADEIRA Ø 20 cm	COMPOSIÇÃO	M	4,00	59,28	76,93	307,72	0,24%
9.5	COMP.7	VIGA CIRCULAR, EM MADEIRA Ø 20 cm	COMPOSIÇÃO	M	1,74	59,28	76,93	133,86	0,10%
9.6	COMP.8	PÉRGOLA CIRCULAR, EM MADEIRA Ø 6 cm	COMPOSIÇÃO	M	27,84	17,86	23,18	645,33	0,50%
9.7	102224	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_ 01/2021	SINAPI	M2	14,70	30,64	39,76	584,47	0,45%
10.0	-	PAISAGISMO	-					20.967,73	
10.1	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_ 05/2018	SINAPI	UN	10,00	113,88	147,78	1.477,80	1,14%
10.2	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_ 05/2018	SINAPI	UN	10,00	222,59	288,86	2.888,60	2,23%
10.3	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	SINAPI	UN	101,00	82,71	107,33	10.840,33	8,37%
10.4	COMP.9	SEIXO	COMPOSIÇÃO	KG	700,00	6,34	8,23	5.761,00	4,45%
11.0	-	ILUMINAÇÃO	-					6.566,36	
11.1	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SINAPI	M	404,80	4,50	5,84	2.364,03	1,82%
11.2	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	153,06	198,63	198,63	0,15%
11.3	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SINAPI	M	-	13,16	17,08	-	0,00%
11.4	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SINAPI	M	25,20	16,43	21,32	537,26	0,41%
11.5	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SINAPI	M	161,70	9,81	12,73	2.058,44	1,59%
11.6	COMP.4	REFLETOR 10W	COMPOSIÇÃO	UN	22,00	28,40	36,85	810,70	0,63%
11.7	COMP.5	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE 6W	COMPOSIÇÃO	UN	10,00	46,03	59,73	597,30	0,46%
12.0	-	LETREIRO	-					2.561,57	
12.1	COMP.10	REVESTIMENTO EM ACM	COMPOSIÇÃO	M2	4,97	146,44	190,04	944,50	0,73%
12.2	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_ 05/2021	SINAPI	M3	1,92	580,48	753,29	1.446,32	1,12%
12.3	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	SINAPI	M2	14,72	8,94	11,60	170,75	0,13%
13.0	-	LIMPEZA GERAL	-					1.010,67	
13.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	564,62	1,38	1,79	1.010,67	0,78%
SUB-TOTAL - URBANIZAÇÃO AV. DO HOSPITAL								129.559,47	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE

DATA : 14/05/2024 BDI : 29,77%

OBRA: URBANIZAÇÃO NO MUNÍCIOPIO DE SOLONÓPOLE

LOCAL: SOLONÓPOLE CE

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

OBRA :URBANIZAÇÃO ENTRADA PRINCIPAL

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	TABELA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$	PERCENTUAL
1.0	-	SERVIÇOS PRELIMINARES	-					3.156,15	
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	312,11	405,03	2.430,18	1,05%
1.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	SINAPI	M	9,20	60,81	78,91	725,97	0,31%
2.0	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	-					7.989,00	
2.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPOSIÇÃO	%	100,00	61,56	79,89	7.989,00	3,47%
3.0	-	DEMOLIÇÕES, CARGA E TRANSPORTE	-					28.506,45	
3.1	-	DEMOLIÇÕES	-					18.566,56	
3.1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	1.116,97	11,08	14,38	16.062,03	6,97%
3.1.2	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	178,26	10,44	13,55	2.415,42	1,05%
3.1.3	5213832	REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM MAÇARICO	SICRO	M2	19,04	3,61	4,68	89,11	0,04%
3.2	-	CARGA E TRANSPORTE	-					9.939,89	
3.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	114,37	28,37	36,82	4.211,10	1,83%
3.2.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	114,37	38,60	50,09	5.728,79	2,49%
4.0	-	PAVIMENTAÇÃO (PISO INTERTRAVADO E CIMENTADO)	-					11.218,07	
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	178,26	28,88	37,48	6.681,18	2,90%
4.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	SINAPI	M2	39,62	36,19	46,96	1.860,56	0,81%
4.3	101750	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	SINAPI	M2	39,62	52,05	67,55	2.676,33	1,16%
5.0	-	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	-					107.529,66	
5.1	-	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	-					99.306,24	
5.1.1	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	19,60	181,14	235,07	4.607,37	2,00%
5.1.2	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	98,00	0,29	0,38	37,24	0,02%
5.1.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	49,00	1.488,69	1.931,87	94.661,63	41,07%
5.2	-	SINALIZAÇÃO	-					8.223,42	3,57%
5.2.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF 05/2021	SINAPI	M	219,03	5,38	6,98	1.528,83	0,66%
5.2.2	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF 05/2021	SINAPI	M2	1,00	44,36	57,57	57,57	0,02%
5.2.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,48	854,85	1.109,34	1.641,82	0,71%
5.2.4	C3303	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	4,00	962,32	1.248,80	4.995,20	2,17%
6.0	-	ACESSIBILIDADE	-					11.108,57	
6.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	SINAPI	M2	40,32	36,19	46,96	1.893,43	0,82%

 JOTA BARROS PROJETOS E ASSESSORIA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE					DATA : 14/05/2024BDI : 29,77%				
		OBRA: URBANIZAÇÃO NO MUNÍCIPIO DE SOLONOPOLE					FONTE VERSÃO HORA MES				
		LOCAL: SOLONÓPOLE CE					SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%				
							SICRO NOVO 2024/01 COM DESONERAÇÃO - -				
					SINAPI 2024/03 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%						
					PRÓPRIA PROPRIA 0,00% 0,00%						
6.2	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	40,32	176,12	228,55	9.215,14	4,00%		
7.0	-	MOBILIÁRIO URBANO	-					18.836,19			
7.1	COMP.2	LIXEIRA MADEIRA E CONCRETO (CONFORME PROJETO)	COMPOSIÇÃO	UN	8,00	804,29	1.043,73	8.349,84	3,62%		
7.2	COMP.3	BANCO MADEIRA E CONCRETO (CONFORME PROJETO)	COMPOSIÇÃO	UN	9,00	897,86	1.165,15	10.486,35	4,55%		
8.0	-	PERGOLADOS	-					8.214,47			
8.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,75	79,04	102,57	76,93	0,03%		
8.2	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,75	580,48	753,29	564,97	0,25%		
8.3	COMP.6	PILAR CIRCULAR, EM MADEIRA Ø 20 cm	COMPOSIÇÃO	M	13,80	59,28	76,93	1.061,63	0,46%		
8.4	COMP.7	VIGA CIRCULAR, EM MADEIRA Ø 20 cm	COMPOSIÇÃO	M	20,30	59,28	76,93	1.561,68	0,68%		
8.5	COMP.8	PÉRGOLA CIRCULAR, EM MADEIRA Ø 6 cm	COMPOSIÇÃO	M	126,70	17,86	23,18	2.936,91	1,27%		
8.6	102224	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	45,22	30,64	39,76	1.797,95	0,78%		
8.7	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	10,00	16,52	21,44	214,40	0,09%		
9.0	-	FAIXA ELEVADA	-					10.551,10			
9.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	6,93	510,82	662,89	4.593,83	1,99%		
9.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	6,93	272,14	353,16	2.447,40	1,06%		
9.3	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	45,50	26,00	33,74	1.535,17	0,67%		
9.4	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	45,50	33,44	43,40	1.974,70	0,86%		
10.0	-	PAISAGISMO	-					13.629,29			
10.1	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	2,00	113,88	147,78	295,56	0,13%		
10.2	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	26,00	222,59	288,86	7.510,36	3,26%		
10.3	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	SINAPI	UN	14,00	82,71	107,33	1.502,62	0,65%		
10.4	COMP.9	SEIXO	COMPOSIÇÃO	KG	525,00	6,34	8,23	4.320,75	1,87%		
11.0	-	ILUMINAÇÃO	-					7.679,95			
11.1	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	268,60	4,50	5,84	1.568,62	0,68%		
11.2	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	19,00	153,06	198,63	3.773,97	1,64%		
11.3	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	134,40	9,81	12,73	1.710,91	0,74%		
11.4	COMP.4	REFLETOR 10W	COMPOSIÇÃO	UN	17,00	28,40	36,85	626,45	0,27%		
12.0	-	LIMPEZA GERAL	-					2.088,88			
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.166,97	1,38	1,79	2.088,88	0,91%		
SUB-TOTAL - URBANIZAÇÃO ENTRADA PRINCIPAL								230.507,78			
OBRA :URBANIZAÇÃO DO TRIANGULO											



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	DATA :	14/05/2024	BDI :	29,77%
OBRA:	URBANIZAÇÃO NO MUNÍCIPIO DE SOLONÓPOLE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SOLONÓPOLE CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	TABELA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$	PERCENTUAL
1.0	-	SERVIÇOS PRELIMINARES	-					3.157,11	
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	312,11	405,03	2.430,18	4,43%
1.2	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	M2	131,69	4,25	5,52	726,93	1,33%
2.0	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	-					1.835,00	
2.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPOSIÇÃO	%	100,00	14,14	18,35	1.835,00	3,35%
3.0	-	DEMOLIÇÕES, CARGA E TRANSPORTE	-					3.626,61	
3.1	-	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	-					2.588,91	
3.1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	64,04	11,08	14,38	920,90	1,68%
3.1.2	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	123,10	10,44	13,55	1.668,01	3,04%
3.2	-	CARGA E TRANSPORTE	-					1.037,70	1,89%
3.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	11,94	28,37	36,82	439,63	0,80%
3.2.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	11,94	38,60	50,09	598,07	1,09%
4.0	-	PAVIMENTAÇÃO	-					13.574,48	
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	128,36	28,88	37,48	4.810,93	8,78%
4.2	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	SINAPI	M2	134,31	18,41	23,89	3.208,67	5,85%
4.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	48,51	36,19	46,96	2.278,03	4,16%
4.4	101750	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	48,51	52,05	67,55	3.276,85	5,98%
5.0	-	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	-					3.039,99	
5.1	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	0,60	181,14	235,07	141,04	0,26%
5.2	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	2,99	0,29	0,38	1,14	0,00%
5.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	1,50	1.488,69	1.931,87	2.897,81	5,29%
6.0	-	ACESSIBILIDADE	-					4.109,20	
6.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	4,28	36,19	46,96	200,99	0,37%
6.2	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	17,10	176,12	228,55	3.908,21	7,13%
7.0	-	MOBILIÁRIO URBANO	-					5.582,91	
7.1	COMP.2	LIXEIRA MADEIRA E CONCRETO (CONFORME PROJETO)	COMPOSIÇÃO	UN	2,00	804,29	1.043,73	2.087,46	3,81%
7.2	COMP.3	BANCO MADEIRA E CONCRETO (CONFORME PROJETO)	COMPOSIÇÃO	UN	3,00	897,86	1.165,15	3.495,45	6,38%
8.0	-	PAINEL - ELEMENTO DE COMUNICAÇÃO VISUAL	-					1.836,93	
8.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	M	2,00	60,81	78,91	157,82	0,29%
8.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,25	79,04	102,57	25,64	0,05%
8.3	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,25	580,48	753,29	188,32	0,34%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	DATA :	14/05/2024	BDI :	29,77%
OBRA:	URBANIZAÇÃO NO MUNÍCIPIO DE SOLONÓPOLE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SOLONÓPOLE CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

8.4	COMP.6	PILAR CIRCULAR, EM MADEIRA Ø 20 cm	COMPOSIÇÃO	M	4,00	59,28	76,93	307,72	0,56%
8.5	COMP.7	VIGA CIRCULAR, EM MADEIRA Ø 20 cm	COMPOSIÇÃO	M	2,00	59,28	76,93	153,86	0,28%
8.6	COMP.8	PÉRGOLA CIRCULAR, EM MADEIRA Ø 6 cm	COMPOSIÇÃO	M	27,84	17,86	23,18	645,33	1,18%
8.7	102224	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	9,01	30,64	39,76	358,24	0,65%
9.0	-	PAISAGISMO	-					13.791,09	
9.1	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	6,00	113,88	147,78	886,68	1,62%
9.2	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	26,00	222,59	288,86	7.510,36	13,70%
9.3	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	SINAPI	UN	10,00	82,71	107,33	1.073,30	1,96%
9.4	COMP.5	SEIXO	COMPOSIÇÃO	KG	525,00	6,34	8,23	4.320,75	7,88%
10.0	-	ILUMINAÇÃO	-					3.907,73	
10.1	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	171,20	4,50	5,84	999,81	1,82%
10.2	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	6,00	153,06	198,63	1.191,78	2,17%
10.3	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	85,60	9,81	12,73	1.089,69	1,99%
10.4	COMP.4	REFLETOR 10W	COMPOSIÇÃO	UN	17,00	28,40	36,85	626,45	1,14%
11.0	-	LIMPEZA GERAL	-					350,36	
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	195,73	1,38	1,79	350,36	0,64%

SUB-TOTAL - URBANIZAÇÃO DO TRIANGULO

54.811,41

OBRA :URBANIZAÇÃO DA MARGEM DA RODOVIA

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	TABELA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$	PERCENTUAL
1.0	-	SERVIÇOS PRELIMINARES	-					1.428,06	
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	183,41	238,01	1.428,06	2,82%
2.0	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	-					1.745,00	
2.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPOSIÇÃO	%	100,00	13,45	17,45	1.745,00	3,45%
3.0	-	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	-					13.223,39	
3.1	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	23,00	443,04	574,93	13.223,39	26,11%
4.0	-	PAVIMENTAÇÃO	-					20.882,73	
4.1	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	109,24	44,41	57,63	6.295,50	12,43%
4.2	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	SINAPI	M2	610,60	18,41	23,89	14.587,23	28,80%
5.0	-	PAISAGISMO	-					9.896,81	
5.1	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	22,00	222,59	288,86	6.354,92	12,55%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	DATA :	14/05/2024	BDI :	29,77%
OBRA:	URBANIZAÇÃO NO MUNÍCIPIO DE SOLONÓPOLE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SOLONÓPOLE CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

5.2	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	SINAPI	UN	33,00	82,71	107,33	3.541,89	6,99%
6.0	-	ILUMINAÇÃO	-					2.351,07	
6.1	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	156,40	4,50	5,84	913,38	1,80%
6.2	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	78,20	9,81	12,73	995,49	1,97%
6.3	COMP.2	REFLETOR 10W	COMPOSIÇÃO	UN	12,00	28,40	36,85	442,20	0,87%
7.0	-	LIMPEZA GERAL	-					1.115,22	
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	623,03	1,38	1,79	1.115,22	2,20%

SUB-TOTAL - URBANIZAÇÃO DA MARGEM DA RODOVIA								50.642,28	
--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--

OBRA : URBANIZAÇÃO DA AV. IGREJA									
----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	TABELA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$	PERCENTUAL
1.0	-	SERVIÇOS PRELIMINARES	-					4.024,16	
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	312,11	405,03	2.430,18	0,66%
1.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	M	20,20	60,81	78,91	1.593,98	0,43%
2.0	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	-					12.874,00	
2.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPOSIÇÃO	%	100,00	99,21	128,74	12.874,00	3,48%
3.0	-	DEMOLIÇÕES, CARGA E TRANSPORTE	-					34.900,76	
3.1	-	DEMOLIÇÕES	-					21.409,04	
3.1.1	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	1.517,37	9,23	11,98	18.178,09	4,92%
3.1.2	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	231,66	10,44	13,55	3.138,99	0,85%
3.1.3	COMP.5	RETIRADA DE POSTE	COMPOSIÇÃO	UN	1,00	70,86	91,96	91,96	0,02%
3.2	-	CARGA E TRANSPORTE	-					13.491,72	
3.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	155,22	28,38	36,83	5.716,75	1,55%
3.2.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	155,22	38,60	50,09	7.774,97	2,10%
4.0	-	PAVIMENTAÇÃO PRAÇA	-					119.752,44	
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	463,24	28,88	37,48	17.362,24	4,70%
4.2	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	SINAPI	M2	136,68	18,41	23,89	3.265,29	0,88%
4.3	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	551,04	70,38	91,33	50.326,48	13,61%
4.4	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	216,32	77,48	100,55	21.750,98	5,88%
4.5	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	224,58	36,19	46,96	10.546,28	2,85%
4.6	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	224,58	54,40	70,59	15.853,10	4,29%
4.7	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	SINAPI	M3	2,48	201,37	261,32	648,07	0,18%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	DATA :	14/05/2024	BDI :	29,77%
OBRA:	URBANIZAÇÃO NO MUNÍCIPIO DE SOLONÓPOLE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SOLONÓPOLE CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

5.0	-	ACESSIBILIDADE	-					16.902,54	
5.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	SINAPI	M2	61,35	36,19	46,96	2.881,00	0,78%
5.2	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_ 03/2024	SINAPI	M2	61,35	176,12	228,55	14.021,54	3,79%
6.0	-	ESCADAS E RAMPAS	-					76.120,94	
6.1	-	MOVIMENTO DE TERRA	-					693,77	
6.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	SINAPI	M3	3,41	79,04	102,57	349,76	0,09%
6.1.2	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	SINAPI	M3	2,38	111,38	144,54	344,01	0,09%
6.2	-	EMBASAMENTO	-					10.137,22	
6.2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	3,41	543,91	705,83	2.406,88	0,65%
6.2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	8,98	663,36	860,84	7.730,34	2,09%
6.3	-	PROTEÇÕES	-					65.289,95	
6.3.1	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2". GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_ 04/2019 PS	SEINFRA	M	102,64	466,99	606,01	62.200,87	16,83%
6.3.2	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	11,95	199,20	258,50	3.089,08	0,84%
7.0	-	MOBILIÁRIO URBANO	-					39.444,63	
7.1	COMP.2	LIXEIRA MADEIRA E CONCRETO (CONFORME PROJETO)	COMPOSIÇÃO	UN	11,00	804,29	1.043,73	11.481,03	3,11%
7.2	COMP.3	BANCO MADEIRA E CONCRETO (CONFORME PROJETO)	COMPOSIÇÃO	UN	24,00	897,86	1.165,15	27.963,60	7,56%
8.0	-	EDIFICAÇÃO EXISTENTE	-					544,97	
8.1	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	SINAPI	M2	46,98	8,94	11,60	544,97	0,15%
9.0	-	PERGOLADOS	-					25.438,73	
9.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	SINAPI	M3	2,50	79,04	102,57	256,43	0,07%
9.2	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_ 05/2021	SINAPI	M3	2,50	580,48	753,29	1.883,23	0,51%
9.3	COMP.6	PILAR CIRCULAR, EM MADEIRA Ø 20 cm	COMPOSIÇÃO	M	46,00	59,28	76,93	3.538,78	0,96%
9.4	COMP.7	VIGA CIRCULAR, EM MADEIRA Ø 20 cm	COMPOSIÇÃO	M	76,20	59,28	76,93	5.862,07	1,59%
9.5	COMP.8	PÉRGOLA CIRCULAR, EM MADEIRA Ø 6 cm	COMPOSIÇÃO	M	327,00	17,86	23,18	7.579,86	2,05%
9.6	102224	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_ 01/2021	SINAPI	M2	153,52	30,64	39,76	6.103,96	1,65%
9.7	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	10,00	16,52	21,44	214,40	0,06%
10.0	-	FAIXA ELEVADA	-					9.738,06	
10.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	SINAPI	M3	5,94	510,82	662,89	3.937,57	1,07%
10.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	SINAPI	M3	5,94	272,14	353,16	2.097,77	0,57%
10.3	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	48,00	26,00	33,74	1.619,52	0,44%
10.4	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	48,00	33,44	43,40	2.083,20	0,56%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	DATA :	14/05/2024	BDI :	29,77%
OBRA:	URBANIZAÇÃO NO MUNÍCIPIO DE SOLONÓPOLE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SOLONÓPOLE CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

11.0	-	PAISAGISMO	-					19.788,09	
11.1	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	19,00	113,88	147,78	2.807,82	0,76%
11.2	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	8,00	222,59	288,86	2.310,88	0,63%
11.3	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	SINAPI	UN	83,00	82,71	107,33	8.908,39	2,41%
11.4	COMP.9	SEIXO	COMPOSIÇÃO	KG	700,00	6,34	8,23	5.761,00	1,56%
12.0	-	ILUMINAÇÃO	-					7.435,28	
12.1	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	292,62	4,50	5,84	1.708,90	0,46%
12.2	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	15,00	153,06	198,63	2.979,45	0,81%
12.3	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	146,31	9,81	12,73	1.862,53	0,50%
12.4	COMP.4	REFLETOR 10W	COMPOSIÇÃO	UN	24,00	28,40	36,85	884,40	0,24%
13.0	-	LIMPEZA GERAL	-					2.716,09	
13.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.517,37	1,38	1,79	2.716,09	0,73%
SUB-TOTAL - URBANIZAÇÃO DA AV. IGREJA								369.680,69	
TOTAL GERAL								939.733,37	

O VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO É DE R\$ 939.733,37 (Novecentos e Trinta e Nove Mil, Setecentos e Trinta e Tres Reais e Trinta e Sete Centavos)


Roberto Brígido Coelho Nunes
Arquiteto e Urbanista
CAU Nº A 248366-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE
URBANIZAÇÃO NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE-CE



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO-CONSOLIDADO

ÍTEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	30DIAS	60DIAS	90DIAS	ACUM.
1.0	OBRA: COMUNICAÇÃO VISUAL	104.531,74	33,00%	33,00%	34,00%	100,00%
			34.495,47	34.495,47	35.540,79	104.531,74
2.0	OBRA :URBANIZAÇÃO AV. DO HOSPITAL	129.559,47	33,00%	33,00%	34,00%	100,00%
			42.754,63	42.754,63	44.050,22	129.559,47
3.0	OBRA :URBANIZAÇÃO ENTRADA PRINCIPAL	230.507,78	33,00%	33,00%	34,00%	100,00%
			76.067,57	76.067,57	78.372,65	230.507,78
4.0	OBRA :URBANIZAÇÃO DO TRIANGULO	54.811,41	33,00%	33,00%	34,00%	100,00%
			18.087,77	18.087,77	18.635,88	54.811,41
5.0	OBRA :URBANIZAÇÃO DA MARGEM DA RODOVIA	50.642,28	33,00%	33,00%	34,00%	100,00%
			16.711,95	16.711,95	17.218,38	50.642,28
6.0	OBRA : URBANIZAÇÃO DA AV. IGREJA	369.680,69	33,00%	33,00%	34,00%	100,00%
			121.994,63	121.994,63	125.691,43	369.680,69
PORCENTAGEM		100,00%	310.112,01	310.112,01	319.509,35	100,00%
TOTAL GERAL		939.733,37	310.112,01	620.224,02	939.733,37	100,00%


Roberto Brígido Coelho Nunes
Arquiteto e Urbanista
CAU Nº A 248366-1