



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	DATA :	14/05/2024	BDI :	29,77%
OBRA:	COMUNICAÇÃO VISUAL	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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES			1,00	R\$ 1.872,66	R\$ 2.430,18	R\$ 2.430,18	2,32%
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,00	R\$ 312,11	R\$ 405,03	R\$ 2.430,18	2,32%
2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			1,00	R\$ 2.762,00	R\$ 3.584,00	R\$ 3.584,00	3,43%
2.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 27,62	R\$ 35,84	R\$ 3.584,00	3,43%
3		LETREIRO			19,00	R\$ 840,45	R\$ 1.090,64	R\$ 20.722,16	19,82%
3.1	COMP.142	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) COM ESPESSURA DE 3MM	PRÓPRIA	M2	2,61	R\$ 322,01	R\$ 417,87	R\$ 1.090,64	1,04%
4		TOTEM BOAS VINDAS			1,00	R\$ 3.532,77	R\$ 4.584,46	R\$ 4.584,46	4,39%
4.1	COMP.363	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA, ESTRUTURA EM METALON, IMPRESSÃO EM VINIL	PRÓPRIA	M2	1,82	R\$ 846,56	R\$ 1.098,58	R\$ 1.999,42	1,91%
4.2	COMP.142	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) COM ESPESSURA DE 3MM	PRÓPRIA	M2	5,99	R\$ 322,01	R\$ 417,87	R\$ 2.503,04	2,39%
4.3	COMP.135	BASE EM CHAPA DE FERRO 2mm, PINTADA	PRÓPRIA	M2	0,28	R\$ 225,68	R\$ 292,86	R\$ 82,00	0,08%
5		PAINEL DE REFERÊNCIA GERAL			3,00	R\$ 1.888,77	R\$ 2.451,02	R\$ 7.353,06	7,03%
5.1	COMP.142	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) COM ESPESSURA DE 3MM	PRÓPRIA	M2	3,91	R\$ 322,01	R\$ 417,87	R\$ 1.633,87	1,56%
5.2	COMP.134	ADESIVO VINÍLICO	PRÓPRIA	M2	3,91	R\$ 161,05	R\$ 208,99	R\$ 817,15	0,78%
6		TOTEM DE REFERÊNCIA GERAL			3,00	R\$ 1.979,21	R\$ 2.568,41	R\$ 7.705,23	7,37%
6.1	COMP.363	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA, ESTRUTURA EM METALON, IMPRESSÃO EM VINIL	PRÓPRIA	M2	0,90	R\$ 846,56	R\$ 1.098,58	R\$ 988,72	0,95%
6.2	COMP.142	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) COM ESPESSURA DE 3MM	PRÓPRIA	M2	3,50	R\$ 322,01	R\$ 417,87	R\$ 1.462,55	1,40%
6.3	COMP.135	BASE EM CHAPA DE FERRO 2mm, PINTADA	PRÓPRIA	M2	0,40	R\$ 225,68	R\$ 292,86	R\$ 117,14	0,11%
7		DIRECIONAL VEÍCULO			4,00	R\$ 1.591,94	R\$ 2.065,85	R\$ 8.263,40	7,91%
7.1	COMP.363	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA, ESTRUTURA EM METALON, IMPRESSÃO EM VINIL	PRÓPRIA	M2	0,91	R\$ 846,56	R\$ 1.098,58	R\$ 999,71	0,96%
7.2	COMP.142	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) COM ESPESSURA DE 3MM	PRÓPRIA	M2	1,82	R\$ 322,01	R\$ 417,87	R\$ 760,52	0,73%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	DATA :	14/05/2024	BDI :	29,77%
OBRA:	COMUNICAÇÃO VISUAL	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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
7.3	COMP.141	POSTE EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2 COM PRIMER E PINTURA	PRÓPRIA	M	2,00	R\$ 115,50	R\$ 149,88	R\$ 299,76	0,29%
7.4	COMP.135	BASE EM CHAPA DE FERRO 2mm, PINTADA	PRÓPRIA	M2	0,02	R\$ 225,68	R\$ 292,86	R\$ 5,86	0,01%
8	TOTE M EQUIPAMENTOS URBANOS				7,00	R\$ 424,55	R\$ 550,94	R\$ 3.856,58	3,69%
8.1	COMP.363	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA, ESTRUTURA EM METALON, IMPRESSÃO EM VINIL	PRÓPRIA	M2	0,22	R\$ 846,56	R\$ 1.098,58	R\$ 241,69	0,23%
8.2	COMP.142	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) COM ESPESSURA DE 3MM	PRÓPRIA	M2	0,68	R\$ 322,01	R\$ 417,87	R\$ 284,15	0,27%
8.3	COMP.135	BASE EM CHAPA DE FERRO 2mm, PINTADA	PRÓPRIA	M2	0,06	R\$ 225,68	R\$ 292,86	R\$ 17,57	0,02%
8.4	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01	R\$ 580,48	R\$ 753,29	R\$ 7,53	0,01%
9	TOTE M PONTOS TURÍSTICOS				4,00	R\$ 1.532,32	R\$ 1.988,50	R\$ 7.954,00	7,61%
9.1	COMP.363	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA, ESTRUTURA EM METALON, IMPRESSÃO EM VINIL	PRÓPRIA	M2	0,88	R\$ 846,56	R\$ 1.098,58	R\$ 966,75	0,92%
9.2	COMP.142	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) COM ESPESSURA DE 3MM	PRÓPRIA	M2	2,34	R\$ 322,01	R\$ 417,87	R\$ 977,82	0,94%
9.3	COMP.135	BASE EM CHAPA DE FERRO 2mm, PINTADA	PRÓPRIA	M2	0,15	R\$ 225,68	R\$ 292,86	R\$ 43,93	0,04%
10	SINALIZAÇÃO TRANSPORTES				27,00	R\$ 399,93	R\$ 518,96	R\$ 14.011,92	13,40%
10.1	COMP.363	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA, ESTRUTURA EM METALON, IMPRESSÃO EM VINIL	PRÓPRIA	M2	0,12	R\$ 846,56	R\$ 1.098,58	R\$ 131,83	0,13%
10.2	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	SEINFRA	M	0,40	R\$ 30,27	R\$ 39,28	R\$ 15,71	0,02%
10.3	COMP.141	POSTE EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2 COM PRIMER E PINTURA	PRÓPRIA	M	2,40	R\$ 115,50	R\$ 149,88	R\$ 359,71	0,34%
10.4	COMP.135	BASE EM CHAPA DE FERRO 2mm, PINTADA	PRÓPRIA	M2	0,04	R\$ 225,68	R\$ 292,86	R\$ 11,71	0,01%
11	PLACA PORTA BANHEIRO				54,00	R\$ 17,98	R\$ 23,33	R\$ 1.259,82	1,21%
11.1	COMP.140	PLACA EM CHAPA DE ACM FIXADA POR MEIO DE FITA DUPLA FACE 0,20 x 0,20m	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 17,98	R\$ 23,33	R\$ 23,33	0,02%
12	PLACA DE ADVERTÊNCIA				88,00	R\$ 35,18	R\$ 45,65	R\$ 4.017,20	3,84%
12.1	COMP.136	PLACA EM CHAPA DE ACM FIXADA POR MEIO DE APARAFUSAMENTO 0,15 x 0,15m	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 35,18	R\$ 45,65	R\$ 45,65	0,04%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	DATA :	14/05/2024	BDI :	29,77%
OBRA:	COMUNICAÇÃO VISUAL	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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
13		PLACA QUIOSQUES			8,00	R\$ 289,63	R\$ 375,85	R\$ 3.006,80	2,88%
13.1	COMP.136	PLACA EM CHAPA DE ACM FIXADA POR MEIO DE APARAFUSAMENTO 0,15 x 0,15m	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 35,18	R\$ 45,65	R\$ 45,65	0,04%
13.2	COMP.139	PLACA EM CHAPA DE ACM FIXADA POR MEIO DE APARAFUSAMENTO 2,00 x 0,35	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 254,45	R\$ 330,20	R\$ 330,20	0,32%
14		SINALIZAÇÃO SÍTIOS			2,00	R\$ 348,07	R\$ 451,67	R\$ 903,34	0,86%
14.1	COMP.363	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA, ESTRUTURA EM METALON, IMPRESSÃO EM VINIL	PRÓPRIA	M2	0,10	R\$ 846,56	R\$ 1.098,58	R\$ 109,86	0,11%
14.2	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	SEINFRA	M	0,20	R\$ 30,27	R\$ 39,28	R\$ 7,86	0,01%
14.3	COMP.141	POSTE EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2 COM PRIMER E PINTURA	PRÓPRIA	M	2,15	R\$ 115,50	R\$ 149,88	R\$ 322,24	0,31%
14.4	COMP.135	BASE EM CHAPA DE FERRO 2mm, PINTADA	PRÓPRIA	M2	0,04	R\$ 225,68	R\$ 292,86	R\$ 11,71	0,01%
15		ADESIVO LIXEIRAS			73,00	R\$ 157,07	R\$ 203,83	R\$ 14.879,59	14,23%
15.1	COMP.137	PLACA EM CHAPA DE ACM FIXADA POR MEIO DE APARAFUSAMENTO 0,55 x 0,20m	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 63,58	R\$ 82,51	R\$ 82,51	0,08%
15.2	COMP.138	PLACA EM CHAPA DE ACM FIXADA POR MEIO DE APARAFUSAMENTO 1,00 x 0,20m	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 93,49	R\$ 121,32	R\$ 121,32	0,12%
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 23.978,77
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 80.552,97
								VALOR TOTAL:	R\$ 104.531,74

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE			DATA : 14/05/2024		BDI : 29,77%
	OBRA:	COMUNICAÇÃO VISUAL			FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SOLONÓPOLE CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
					SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-
					SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%
					PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

		C	L	Q	QTD
	C*L*Q	3,00	2,00	1,00	6,00
					6,00

2. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

2.1. COMP.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

		Q	QTD
	Q	100,00	100,00
			100,00

3. LETREIRO

3.1. COMP.142 REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) COM ESPESSURA DE 3MM (M2)

		C	L	Q	QTD
Frente	C*L*Q	1,50	0,33	2,00	0,99
Perímetro Lateral Letras - SOLONÓPOLE	C*L*Q	0,96	0,07	20,00	1,34
Perímetro Lateral Letras - FRASE	C*L*Q	0,10	0,07	40,00	0,28
					2,61

4. TOTEM BOAS VINDAS

4.1. COMP.363 PLACA EM CHAPA GALVANIZADA, ESTRUTURA EM METALON, IMPRESSÃO EM VINIL (M2)

		C	H	Q	QTD
	C*H*Q	0,70	2,60	1,00	1,82
					1,82

4.2. COMP.142 REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) COM ESPESSURA DE 3MM (M2)

		C	H	Q	QTD
Placa - Trecho 1	C*H*Q	0,60	0,25	2,00	0,30
Placa - Trecho 2	C*H*Q	0,25	1,90	2,00	0,95
Placa - Trecho 3	C*H*Q	0,60	0,25	2,00	0,30
Placa - Laterais	C*H*Q	0,20	2,40	2,00	0,96
Placa - Topo	C*H*Q	0,60	0,20	1,00	0,12
Sobreposição - Frente	C*H*Q	0,40	1,90	2,00	1,52
Sobreposição - Laterais	C*H*Q	4,60	0,05	2,00	0,46
Letras - Frente	C*H*Q	1,30	0,30	2,00	0,78
Perímetro Letras - Laterais (SOLONÓPOLE)	C*H*Q	0,60	0,03	20,00	0,36
Perímetro Letras - Laterais (FRASE)	C*H*Q	0,20	0,03	40,00	0,24
					5,99

4.3. COMP.135 BASE EM CHAPA DE FERRO 2mm, PINTADA (M2)

		C	L	Q	QTD
Base	C*L*Q	0,70	0,40	1,00	0,28
					0,28

 JOTA BARROS PROJETOS E ACESSORIA	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	DATA : 14/05/2024		BDI : 29,77%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	OBRA:	COMUNICAÇÃO VISUAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	LOCAL:	SOLONÓPOLE CE	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

5. PAINEL DE REFERÊNCIA GERAL

5.1. COMP.142 REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) COM ESPESSURA DE 3MM (M2)

		C	H	Q	QTD
	C*H*Q	1,70	1,15	2,00	3,91
					3,91

5.2. COMP.134 ADESIVO VINÍLICO (M2)

		C	H	Q	QTD
	C*H*Q	1,70	1,15	2,00	3,91
					3,91

6. TOTEM DE REFERÊNCIA GERAL

6.1. COMP.363 PLACA EM CHAPA GALVANIZADA, ESTRUTURA EM METALON, IMPRESSÃO EM VINIL (M2)

		C	H	Q	QTD
	C*H*Q	0,50	1,80	1,00	0,90
					0,90

6.2. COMP.142 REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) COM ESPESSURA DE 3MM (M2)

		C	H	Q	QTD
Placa - Trecho 1	C*H*Q	0,50	1,70	2,00	1,70
Placa - Laterais	C*H*Q	0,50	1,70	2,00	1,70
Placa - Topo	C*H*Q	0,50	0,20	1,00	0,10
					3,50

6.3. COMP.135 BASE EM CHAPA DE FERRO 2mm, PINTADA (M2)

		C	L	Q	QTD
Base	C*L*Q	0,80	0,50	1,00	0,40
					0,40

7. DIRECIONAL VEÍCULO

7.1. COMP.363 PLACA EM CHAPA GALVANIZADA, ESTRUTURA EM METALON, IMPRESSÃO EM VINIL (M2)

		C	H	Q	QTD
	C*H*Q	0,70	1,30	1,00	0,91
					0,91

7.2. COMP.142 REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) COM ESPESSURA DE 3MM (M2)

		C	H	Q	QTD
	C*H*Q	0,70	1,30	2,00	1,82
					1,82

7.3. COMP.141 POSTE EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2 COM PRIMER E PINTURA (M)

		Q	QTD
	Q	2,00	2,00
			2,00

7.4. COMP.135 BASE EM CHAPA DE FERRO 2mm, PINTADA (M2)

 JOTA BARROS PROJETOS E ASSESSORIA	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	DATA : 14/05/2024		BDI : 29,77%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	OBRA:	COMUNICAÇÃO VISUAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	LOCAL:	SOLONÓPOLE CE	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

		C	L	Q	QTD
	C*L*Q	0,10	0,10	2,00	0,02
					0,02

8. TOTEM EQUIPAMENTOS URBANOS

8.1. COMP.363 PLACA EM CHAPA GALVANIZADA, ESTRUTURA EM METALON, IMPRESSÃO EM VINIL (M2)

		C	H	Q	QTD
	C*H*Q	0,20	1,10	1,00	0,22
					0,22

8.2. COMP.142 REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) COM ESPESSURA DE 3MM (M2)

		C	H	Q	QTD
Frente/ Verso	C*H*Q	0,20	1,10	2,00	0,44
Laterais	C*H*Q	0,10	1,10	2,00	0,22
Topo	C*H*Q	0,20	0,10	1,00	0,02
					0,68

8.3. COMP.135 BASE EM CHAPA DE FERRO 2mm, PINTADA (M2)

		C	L	Q	QTD
	C*L*Q	0,30	0,20	1,00	0,06
					0,06

8.4. 102487 CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021 (M3)

		C	L	H	Q	QTD
Base	C*L*H*Q	0,30	0,20	0,10	1,00	0,01
						0,01

9. TOTEM PONTOS TURÍSTICOS

9.1. COMP.363 PLACA EM CHAPA GALVANIZADA, ESTRUTURA EM METALON, IMPRESSÃO EM VINIL (M2)

		C	H	Q	QTD
	C*H*Q	0,50	1,75	1,00	0,88
					0,88

9.2. COMP.142 REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) COM ESPESSURA DE 3MM (M2)

		C	H	Q	QTD
Frente/ Verso	C*H*Q	0,50	1,60	2,00	1,60
Laterais	C*H*Q	0,20	1,60	2,00	0,64
Topo	C*H*Q	0,50	0,20	1,00	0,10
					2,34

9.3. COMP.135 BASE EM CHAPA DE FERRO 2mm, PINTADA (M2)

		C	L	Q	QTD
	C*L*Q	0,50	0,30	1,00	0,15
					0,15

10. SINALIZAÇÃO TRANSPORTES

10.1. COMP.363 PLACA EM CHAPA GALVANIZADA, ESTRUTURA EM METALON, IMPRESSÃO EM

 JOTA BARROS PROJETOS E ASSESSORIA	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	DATA : 14/05/2024		BDI : 29,77%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	OBRA:	COMUNICAÇÃO VISUAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	LOCAL:	SOLONÓPOLE CE	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VINIL (M2)

		C	H	Q	QTD
	C*H*Q	0,40	0,30	1,00	0,12
					0,12

10.2. C1877 PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U) (M)

		C	Q	QTD
	C*Q	0,40	1,00	0,40
				0,40

10.3. COMP.141 POSTE EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2 COM PRIMER E PINTURA (M)

		C	Q	QTD
	C*Q	2,40	1,00	2,40
				2,40

10.4. COMP.135 BASE EM CHAPA DE FERRO 2mm, PINTADA (M2)

		C	L	Q	QTD
	C*L*Q	0,20	0,20	1,00	0,04
					0,04

11. PLACA PORTA BANHEIRO

11.1. COMP.140 PLACA EM CHAPA DE ACM FIXADA POR MEIO DE FITA DUPLA FACE 0,20 x 0,20m (UN)

		Q	QTD
	Q	1,00	1,00
			1,00

12. PLACA DE ADVERTÊNCIA

12.1. COMP.136 PLACA EM CHAPA DE ACM FIXADA POR MEIO DE APARAFUSAMENTO 0,15 x 0,15m (UN)

		Q	QTD
	Q	1,00	1,00
			1,00

13. PLACA QUIOSQUES

13.1. COMP.136 PLACA EM CHAPA DE ACM FIXADA POR MEIO DE APARAFUSAMENTO 0,15 x 0,15m (UN)

		Q	QTD
	Q	1,00	1,00
			1,00

13.2. COMP.139 PLACA EM CHAPA DE ACM FIXADA POR MEIO DE APARAFUSAMENTO 2,00 x 0,35 (UN)

		Q	QTD
	Q	1,00	1,00
			1,00

14. SINALIZAÇÃO SÍTIOS

14.1. COMP.363 PLACA EM CHAPA GALVANIZADA, ESTRUTURA EM METALON, IMPRESSÃO EM VINIL (M2)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE			DATA : 14/05/2024		BDI : 29,77%
	OBRA:	COMUNICAÇÃO VISUAL			FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SOLONÓPOLE CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
					SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-
					SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%
					PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
							47,48%
							47,67%
							0,00%

		C	H	Q	QTD
	C*H*Q	0,50	0,20	1,00	0,10
					0,10

14.2. C1877 PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U) (M)

		C	Q	QTD
	C*Q	0,20	1,00	0,20
				0,20

14.3. COMP.141 POSTE EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2 COM PRIMER E PINTURA (M)

		C	Q	QTD
	C*Q	2,15	1,00	2,15
				2,15

14.4. COMP.135 BASE EM CHAPA DE FERRO 2mm, PINTADA (M2)

		C	L	Q	QTD
	C*L*Q	0,20	0,20	1,00	0,04
					0,04

15. ADESIVO LIXEIRAS

15.1. COMP.137 PLACA EM CHAPA DE ACM FIXADA POR MEIO DE APARAFUSAMENTO 0,55 x 0,20m (UN)

		Q	QTD
	Q	1,00	1,00
			1,00

15.2. COMP.138 PLACA EM CHAPA DE ACM FIXADA POR MEIO DE APARAFUSAMENTO 1,00 x 0,20m (UN)

		Q	QTD
	Q	1,00	1,00
			1,00

 JOTA BARROS PROJETOS E ASSESSORIA	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	DATA : 14/05/2024		BDI : 29,77%	
	OBRA:	COMUNICAÇÃO VISUAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.430,18	100,00 %			100,00 %
			R\$ 2.430,18			R\$ 2.430,18
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 3.584,00	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			R\$ 1.194,55	R\$ 1.194,55	R\$ 1.194,90	R\$ 3.584,00
3	LETREIRO	R\$ 20.722,16	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			R\$ 10.361,08	R\$ 10.361,08		R\$ 20.722,16
4	TOTE M BOAS VINDAS	R\$ 4.584,46	100,00 %			100,00 %
			R\$ 4.584,46			R\$ 4.584,46
5	PAINEL DE REFERÊNCIA GERAL	R\$ 7.353,06	100,00 %			100,00 %
			R\$ 7.353,06			R\$ 7.353,06
6	TOTE M DE REFERÊNCIA GERAL	R\$ 7.705,23	100,00 %			100,00 %
			R\$ 7.705,23			R\$ 7.705,23
7	DIRECIONAL VEÍCULO	R\$ 8.263,40			100,00 %	100,00 %
					R\$ 8.263,40	R\$ 8.263,40
8	TOTE M EQUIPAMENTOS URBANOS	R\$ 3.856,58			100,00 %	100,00 %
					R\$ 3.856,58	R\$ 3.856,58
9	TOTE M PONTOS TURÍSTICOS	R\$ 7.954,00		100,00 %		100,00 %
				R\$ 7.954,00		R\$ 7.954,00
10	SINALIZAÇÃO TRANSPORTES	R\$ 14.011,92		100,00 %		100,00 %
				R\$ 14.011,92		R\$ 14.011,92
11	PLACA PORTA BANHEIRO	R\$ 1.259,82		100,00 %		100,00 %
				R\$ 1.259,82		R\$ 1.259,82
12	PLACA DE ADVERTÊNCIA	R\$ 4.017,20			100,00 %	100,00 %
					R\$ 4.017,20	R\$ 4.017,20
13	PLACA QUIOSQUES	R\$ 3.006,80			100,00 %	100,00 %
					R\$ 3.006,80	R\$ 3.006,80
14	SINALIZAÇÃO SÍTIOS	R\$ 903,34		100,00 %		100,00 %
				R\$ 903,34		R\$ 903,34
15	ADESIVO LIXEIRAS	R\$ 14.879,59			100,00 %	100,00 %
					R\$ 14.879,59	R\$ 14.879,59
R\$ 104.531,74			R\$ 33.628,56	R\$ 35.684,71	R\$ 35.218,47	R\$ 104.531,74
			R\$ 33.628,56	R\$ 69.313,27	R\$ 104.531,74	

 JOTA BARROS PROJETOS E ASSESSORIA	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	DATA : 14/05/2024		BDI : 29,77%	
	OBRA:	COMUNICAÇÃO VISUAL	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

A + B + C + D =
85,06%
47,67%

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	DATA : 14/05/2024	BDI : 29,77%
	OBRA:	COMUNICAÇÃO VISUAL	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SOLONÓPOLE CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	PRÓPRIA
				HORA
				MES
				84,44%
				47,48%
				-
				-
				85,06%
				47,67%
				0,00%
				0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

	COMPOSIÇÃO DO BDI			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	DATA : 14/05/2024	BDI : 29,77%
	OBRA:	COMUNICAÇÃO VISUAL	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SOLONÓPOLE CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	PRÓPRIA
				HORA
				MES
				84,44%
				47,48%
				-
				-
				85,06%
				47,67%
				0,00%
				0,00%

SOLONÓPOLE PRAÇA		
COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
	TOTAL	5,32%
	BENEFICIO	
S + G	SEGURO/GARANTIA	0,32%
L	LUCRO	6,64%
	TOTAL	6,96%
I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	CPRB (4,50% APENAS QUANDO HOUVER DESONERÇÃO - INSS)	4,50%
	ISS	5,00%
	TOTAL	13,15%

BDI = 29,77%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	DATA : 14/05/2024	BDI : 29,77%
OBRA:	COMUNICAÇÃO VISUAL	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SOLONÓPOLE CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 250,00
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 26,45
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 14,17
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 5,92
TOTAL Material:					R\$ 269,46
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 24,79
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 19,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 31,58
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 22,14
TOTAL Serviço:					R\$ 11,07
VALOR:					R\$ 312,11

COMP.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,08	R\$ 4.037,35
93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,03	R\$ 19.927,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 920,60

TOTAL SIMPLES	R\$	920,60
TOTAL PARA 3 MESES	R\$	2.761,81
FRAÇÃO DE 100%	R\$	27,62
BDI (29,77%)	R\$	8,22
TOTAL GERAL	R\$	35,84

COMP.142 REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) COM ESPESSURA DE 3MM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3231	Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm	SICRO NOVO	m²	1,05	R\$ 167,21
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	2,35	R\$ 9,43
TOTAL Material:					R\$ 197,73
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00	R\$ 22,18
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00	R\$ 19,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 124,28
VALOR:					R\$ 322,01

COMP.363 PLACA EM CHAPA GALVANIZADA, ESTRUTURA EM METALON, IMPRESSÃO EM VINIL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6700	ABRAÇADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 51,20
I6699	PLACA EM CHAPA GALV. C/ESTRUT. INT. METALON, PINT.ESMALTE SINT. E IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 423,82



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	DATA : 14/05/2024	BDI : 29,77%
OBRA:	COMUNICAÇÃO VISUAL	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SOLONÓPOLE CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		-	-
		85,06%	47,67%
		0,00%	0,00%

				TOTAL Material:		R\$ 782,22
Mão de Obra com Encargos Complementares				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00	R\$ 22,18	R\$ 44,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	R\$ 19,98	R\$ 19,98
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 64,34
				VALOR:		R\$ 846,56

COMP.135 BASE EM CHAPA DE FERRO 2mm, PINTADA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001321	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 KG/M2)	SINAPI	KG	18,00	R\$ 8,17	R\$ 147,06
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 6,37	R\$ 25,48
				TOTAL Material:		R\$ 172,54
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10	R\$ 22,18	R\$ 2,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10	R\$ 19,98	R\$ 2,00
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 4,22
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	1,05	R\$ 46,59	R\$ 48,92
				TOTAL Serviço:		R\$ 48,92
				VALOR:		R\$ 225,68

COMP.134 ADESIVO VINÍLICO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11392	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	ORSE	m2	1,05	R\$ 153,38	R\$ 161,05
				TOTAL Material:		R\$ 161,05
				VALOR:		R\$ 161,05

COMP.141 POSTE EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2 COM PRIMER E PINTURA (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021014	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,05	R\$ 95,14	R\$ 99,90
				TOTAL Material:		R\$ 99,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10	R\$ 25,55	R\$ 2,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10	R\$ 19,98	R\$ 2,00
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 4,56
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,40	R\$ 20,74	R\$ 8,30
C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	0,40	R\$ 6,85	R\$ 2,74
				TOTAL Serviço:		R\$ 11,04
				VALOR:		R\$ 115,50

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	DATA : 14/05/2024	BDI : 29,77%
OBRA:	COMUNICAÇÃO VISUAL	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	SOLONÓPOLE CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,63770000	R\$ 0,49	R\$ 0,31
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,21980000	R\$ 1,32	R\$ 0,29
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,60
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,45430000	R\$ 98,93	R\$ 44,94
				TOTAL Material:		R\$ 44,94
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67020000	R\$ 25,11	R\$ 41,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,46840000	R\$ 19,98	R\$ 129,23
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 171,16
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,80500000	R\$ 451,91	R\$ 363,78
				TOTAL Serviço:		R\$ 363,78
				VALOR:		R\$ 580,48

C1877 PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U) (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,5325
I1624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,8600	R\$ 7,8600
				TOTAL Material:	R\$ 8,3925	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,8800	
				VALOR:	R\$ 30,27	

COMP.140 PLACA EM CHAPA DE ACM FIXADA POR MEIO DE FITA DUPLA FACE 0,20 x 0,20m (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11392	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	ORSE	m2	0,04	R\$ 153,38	R\$ 6,14
M3231	Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm	SICRO NOVO	m²	0,04	R\$ 167,21	R\$ 6,69
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,80	R\$ 2,32	R\$ 1,86
				TOTAL Material:		R\$ 14,69
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04	R\$ 22,18	R\$ 0,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12	R\$ 19,98	R\$ 2,40
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 3,29
				VALOR:		R\$ 17,98

COMP.136 PLACA EM CHAPA DE ACM FIXADA POR MEIO DE APARAFUSAMENTO 0,15 x 0,15m (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11392	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	ORSE	m2	0,02	R\$ 153,38	R\$ 3,07
M3231	Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm	SICRO NOVO	m²	0,02	R\$ 167,21	R\$ 3,34

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

</

COMP.139 PLACA EM CHAPA DE ACM FIXADA POR MEIO DE APARAFUSAMENTO 2,00 x 0,35 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11392	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	ORSE	m2	0,70	R\$ 153,38	R\$ 107,37
M3231	Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm	SICRO NOVO	m²	0,70	R\$ 167,21	R\$ 117,05
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 6,37	R\$ 25,48
					TOTAL Material:	R\$ 249,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07	R\$ 22,18	R\$ 1,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15	R\$ 19,98	R\$ 3,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,55
					VALOR:	R\$ 254,45

COMP.137 PLACA EM CHAPA DE ACM FIXADA POR MEIO DE APARAFUSAMENTO 0,55 x 0,20m (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11392	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	ORSE	m2	0,11	R\$ 153,38	R\$ 16,87
M3231	Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm	SICRO NOVO	m²	0,11	R\$ 167,21	R\$ 18,39
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 6,37	R\$ 25,48
					TOTAL Material:	R\$ 60,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02	R\$ 22,18	R\$ 0,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12	R\$ 19,98	R\$ 2,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,84
					VALOR:	R\$ 63,58

COMP.138 PLACA EM CHAPA DE ACM FIXADA POR MEIO DE APARAFUSAMENTO 1,00 x 0,20m (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11392	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	ORSE	m2	0,20	R\$ 153,38	R\$ 30,68
M3231	Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm	SICRO NOVO	m²	0,20	R\$ 167,21	R\$ 33,44
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 6,37	R\$ 25,48
					TOTAL Material:	R\$ 89,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04	R\$ 22,18	R\$ 0,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15	R\$ 19,98	R\$ 3,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,89
					VALOR:	R\$ 93,49

**Registro de Responsabilidade Técnica - RRT****1. RESPONSÁVEL TÉCNICO**

Nome Civil/Social: ROBERTO BRIGIDO COELHO NUNES

Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

CPF: 815.XXX.XXX-34

Nº do Registro: 00A2483661

1.1 Empresa Contratada

Razão Social: JOTA BARROS PROJETOS E ASSESSORIA TECNICA LTDA

Período de Responsabilidade Técnica: 04/03/2020 - sem data fim

CNPJ: 07.XXX.XXX/0001-62

Nº Registro: PJ241610

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI12351605R01CT001

Data de Cadastro: 15/05/2024

Data de Registro: 15/05/2024

Modalidade: RRT SIMPLES

Forma de Registro: RETIFICADOR

Forma de Participação: INDIVIDUAL

2.1 Valor do RRT

DOCUMENTO ISENTO DE PAGAMENTO

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE**3.1 Serviço 001**

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONOPOLE

Tipo: Pessoa Jurídica de Direito Público

Valor do Serviço/Honorários: R\$14.600,00

CPF/CNPJ: 07.XXX.XXX/0001-57

Data de Início: 05/07/2022

Data de Previsão de Término: 30/09/2022

3.1.1 Endereço da Obra/Serviço

País: Brasil

Tipo Logradouro: RUA

Logradouro: RUA SDO

Bairro: CENTRO

CEP: 63620000

Nº: S N

Complemento:

Cidade/UF: SOLONÓPOLE/CE

3.1.2 Atividade(s) Técnica(s)

Grupo: PROJETO

Atividade: 1.8.3 - Projeto urbanístico

Quantidade: 1,00

Unidade: unidade

Grupo: PROJETO

Atividade: 1.10.1 - Memorial descritivo

Quantidade: 1,00

Unidade: unidade

Grupo: PROJETO

Atividade: 1.10.3 - Orçamento

Quantidade: 1,00

Unidade: unidade

Grupo: PROJETO

Atividade: 1.10.4 - Cronograma

Quantidade: 1,00

Unidade: unidade

3.1.3 Tipologia

Tipologia: Público



3.1.4 Descrição da Obra/Serviço

- 1: Elaboração de projetos de arquitetura e complementares de engenharia do Letreiro Padrão do Município no município de Solonopole - Ce
- 2: Elaboração de projetos de arquitetura e complementares de engenharia para comunicação visual do Município no município de Solonopole - Ce

3.1.5 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
SI12351605R01CT001	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONOPOLE	RETIFICADOR	15/05/2024

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista ROBERTO BRIGIDO COELHO NUNES, registro CAU nº 00A2483661, na data e hora: 15/05/2024 14:40:20, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (**LGPD**)

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.cau.br.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.

