

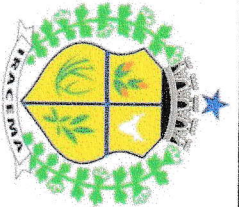
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REVITALIZAÇÃO DO CANTIEIRO CENTRAL DA RUA GERVASIO HOLANDA
DESCRIÇÃO: REVITALIZAÇÃO DO CANTIEIRO CENTRAL DA RUA GERVASIO HOLANDA
LOCAL: RUA GERVASIO HOLANDA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - CE

DATA: 10/01/2023 **BDI:** 26,85%
FONTES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SINAPI 2023/02 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 03/2023
VERSÃO: 2023/02 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 03/2023
PROPRIA: 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	PMJ00102	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - TIPO 6	Composições Pípias	MÊS	2,00	1.329,96	1.687,05	2.659,92	3.374,10
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	151,47	192,14	3.398,99	4.311,62
1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	377,87	0,26	0,33	98,25	124,70
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
2.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	110,91	22,92	29,07	2.542,06	3.224,15
2.2	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	340,04	8,81	11,18	2.985,75	3.801,65
2.3	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	13,00	373,20	473,40	4.851,60	6.154,20
3	MOVIMENTO DE TERRA								
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	SINAPI	M3	26,53	72,55	92,03	1.924,75	2.441,56
4	DRENAGEM E MEIOS FIOS								
4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	417,67	51,20	64,95	21.384,70	27.127,67
4.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	392,12	40,08	50,84	15.716,17	19.935,38
5	PAVIMENTAÇÃO								
5.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	127,63	40,83	51,79	5.211,13	6.609,96
5.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	111,07	46,95	59,56	5.214,74	6.615,33
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
6.1	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.410,50	7,44	9,44	10.494,12	13.315,12
6.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	26,70	15,11	19,17	403,44	511,84
6.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	293,20	22,90	29,05	6.714,28	8.517,46
6.4	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	11,75	31,32	39,73	368,01	466,83
6.5	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POUETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	47,67	22,32	28,31	1.063,99	1.349,54
6.6	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	85,30	108,20	85,30	108,20
6.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	20,76	26,33	83,04	105,32
6.8	00039455	DISPOSITIVO DR. 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00	167,01	211,85	167,01	211,85
6.9	00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE	SINAPI	UN	4,00	109,60	139,03	438,40	556,12



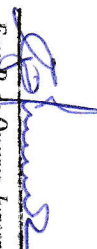
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


OBRA: REVITALIZAÇÃO DO CANTIEIRO CENTRAL DA RUA GERVASIO HOLANDA
DESCRIÇÃO: REVITALIZAÇÃO DO CANTIEIRO CENTRAL DA RUA GERVASIO HOLANDA
LOCAL: RUA GERVASIO HOLANDA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - CE

DATA: 10/01/2023 **BDI:** 26,85%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	00039471	MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)							
6.10	C4808	BALIZADOR DE SOBREPORREMBUTIR, CORPO EM ALUMINIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTENCIA 1W FATOR DE POTENCIA MINIMO 0.93	SEINFRA	UN	86,00	295,05	374,27	25.374,30	32.187,22
6.11	101632	RELE FOTOELETRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	4,00	37,61	47,71	150,44	190,84
6.12	C3604	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 cm	SEINFRA	UN	1,00	157,37	199,62	157,37	199,62
6.13	C0598	CAIXA DE DERIVAÇÃO NO PISO 300X300MM OU 420X420MM	SEINFRA	UN	43,00	74,93	95,05	3.221,99	4.087,15
6.14	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	253,65	321,76	253,65	321,76
6.15	12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00	272,40	345,54	272,40	345,54
7	PAISAGISMO							6.201,17	7.866,24
7.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	19,62	17,30	21,95	339,43	430,66
7.2	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	40,00	145,59	184,68	5.823,60	7.387,20
7.3	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	1,00	38,14	48,38	38,14	48,38
8	SERVIÇOS FINAIS							442,11	559,25
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	377,87	1,17	1,48	442,11	559,25
VALOR BDI TOTAL:								32.731,14	
VALOR ORÇAMENTO:								121.889,08	
VALOR TOTAL:								154.620,22	


Ezio P. de Queiroz Junior
 ARQUITETO E URBANISTA
 CAUCE A 100230-1

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																								
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA RUA GÉRVASIO HOLANDA	DATA : 10/01/2023	BDI : 26,85%																				
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA RUA GÉRVASIO HOLANDA	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	RUA GÉRVASIO HOLANDA																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - CE																							

1.1. PMJ00102 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - TIPO 6 (MÊS)

QUANTIDADE			QTD
2		2,00000000	2,00
			2,00

1.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)


PLACA DE OBRA = ALTURA * LARGURA			QTD
3,74*6		22,44000000	22,44
			22,44

1.3. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

			QTD
(TRECHO 01) ÁREA DE PISO INTERTRAVADO CINZA = SOMATÓRIO DA ÁREA 1 Á 11	10,33+1,76+3,14+1,5+2,47+1,58+2,61+2,35+0,18+3,07+0,28	29,27000000	29,27
(TRECHO 01) ÁREA DE PISO INTERTRAVADO AZUL	19,27	19,27000000	19,27
(TRECHO 01) ÁREA DE CANTEIROS GRAMADOS = SOMATÓRIO DA ÁREA 1 Á 6	5,25+2,72+3,6	11,57000000	11,57
(TRECHO 01) ÁREA DOS CANTEIROS DAS ÁRVORES = ÁREA DOS CANTEIROS * QUANTIDADES	0,55*11	6,05000000	6,05
(TRECHO 02) ÁREA DE PISO INTERTRAVADO CINZA = SOMATÓRIO DA ÁREA 1 Á 14	5,57+2,56+3,36+7,93+0,64+2,19+0,25+1,53+2,6+0,46+1,79+1,4+1,17+5,67	37,12000000	37,12
(TRECHO 02) ÁREA DE PISO INTERTRAVADO AZUL = SOMATÓRIO DA ÁREA 1 Á 3	17,12+14,46+6,3	37,88000000	37,88
(TRECHO 02) ÁREA DE CANTEIROS GRAMADOS = ÁREA DO CANTEIRO DO GIRADOURO	8,05	8,05000000	8,05
(TRECHO 02) ÁREA DOS CANTEIROS DAS ÁRVORES = ÁREA DOS CANTEIROS * QUANTIDADES	0,55*9	4,95000000	4,95
(TRECHO 03) ÁREA DE PISO INTERTRAVADO CINZA = SOMATÓRIO DA ÁREA 1 Á 16	2,19+5,3+6,88+5,85+3,32+0,75+0,39+1,45+1,39+1,18+0,49+1,05+2,26+3,67+0,47+2,24	38,88000000	38,88
(TRECHO 03) ÁREA DE PISO INTERTRAVADO AZUL = SOMATÓRIO DA ÁREA 1 Á 4	4,5+9,7+10,7+9,21	34,11000000	34,11
(TRECHO 03) ÁREA DOS CANTEIROS DAS ÁRVORES = ÁREA DOS CANTEIROS * QUANTIDADES	0,55*10	5,50000000	5,50
(TRECHO 04) ÁREA DE PISO INTERTRAVADO CINZA = SOMATÓRIO DA ÁREA 1 Á 10	4,05+7,13+4,84+0,49+0,88+0,71+0,34+1,17+0,63+2,12	22,36000000	22,36
(TRECHO 04) ÁREA DE PISO INTERTRAVADO AZUL = SOMATÓRIO DA ÁREA 1 Á 2	8,36+11,45	19,81000000	19,81
(TRECHO 04) ÁREA DOS CANTEIROS DAS ÁRVORES = ÁREA DOS CANTEIROS * QUANTIDADES	0,55*8	4,40000000	4,40
MEIO FIOS	98,65	98,65000000	98,65
			377,87

2.1. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

TRECHO 1 E 2 = ÁREA 1 + ÁREA 2			QTD
11,51+6,8		18,31000000	18,31

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																								
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA RUA GÉRVASIO HOLANDA	DATA : 10/01/2023	BDI : 26,85%																				
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA RUA GÉRVASIO HOLANDA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	RUA GÉRVASIO HOLANDA																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - CE																							

		QTD	
TRECHO 3 E 4 = SOMATÓRIO DA ÁREA 1 Á 4	20,16+20,18+19,95+32,31	92,60000000	92,60
			110,91

2.2. C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

		QTD	
TRECHO 1 E 2 = MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3 + MÓDULO 4 + MÓDULO 5 + MÓDULO 6 + MÓDULO 7	(3,14+7,83+2,95+7,83)+(2,38+8,30+2,32+8,30)+(2,49+8,03+2,38+8,03)+(2,38+4,78+24,40+2,43+24,40+4,78)+(2,35+11,81+2,44+11,81)+(2,51+4,04+2,52+4,04)+(2,52+11,67+2,59+11,67)	197,12000000	197,12
TRECHO 3 E 4 = MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3 + MÓDULO 4	(2,46+12,94+2,66+12,94)+(2,53+13,28+2,51+13,28)+(2,49+13,33+2,49+13,33)+(2,53+21,81+2,53+21,81)	142,92000000	142,92
			340,04

2.3. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

		QTD	
TRECHO 1 E 2 = QUANTIDADE OBTIDA NO PROJETO	8	8,00000000	8,00
TRECHO 3 E 4 = QUANTIDADE OBTIDA NO PROJETO	5	5,00000000	5,00
			13,00

3.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

		QTD	
ESCAVAÇÃO DAS VALAS DOS ELETRODUTOS = EXTENSÃO DOS ELETRODUTOS * LARGURA * PROFUNDIDADE MÉDIA	(26,7+293,2+11,75)*0,2*0,4	26,53000000	26,53
			26,53

4.1. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

		QTD	
TRECHO 01	(3,73+1,70+16,21+13,39+2,68+1,86+10,75+18,67+1,70)+(2,56+1,82+27,28+2,73+27,28+1,82)	134,18000000	134,18
TRECHO 02	(2,65+43,97+2,79+43,97)+(8,54*2)	110,46000000	110,46
TRECHO 03	(2,76+53,01+2,77+53,01)	111,55000000	111,55
TRECHO 04	(2,84+27,90+2,84+27,90)	61,48000000	61,48
			417,67

4.2. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

		QTD	
TRECHO 01 (CANTEIROS DE ÁRVORES) = COMPRIMENTO DA CIRCUNFERENCIA * QUANTIDADE	2,64*11	29,04000000	29,04




MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA RUA GÉRVASIO HOLANDA	DATA : 10/01/2023	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA RUA GÉRVASIO HOLANDA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA GÉRVASIO HOLANDA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

				QTD
TRECHO 01 (MEIO FIOS INTERNOS)	(2,07+2,09+0,95+1,81+3,41+0,44+1,95+4,16+3,10+1,05+1,14+1,91+3,14+3,87+1,54+1,78+0,86+0,62+1,62+2,31+0,96+2,17+6,35+2,19+1,40+0,91+3,54+1,90+0,98+0,91+1,07+2,15+2,68)+(1,52+2,15+1,53+2,49+0,91+1,86+2,37+0,78+0,75+1,05+2,20+2,72+1,08+1,53+1,08+0,76+1,76+1,74+0,44+1,01+1,19+1,61+2,22+1,37+1,25+1,16+0,86+1,87)	108,29000000		108,29
TRECHO 02 (CANTEIROS DE ARVORES) = COMPRIMENTO DA CIRCUNFERENCIA * QUANTIDADE	2,64*10	26,40000000		26,40
TRECHO 02 (MEIO FIOS INTERNOS)	(2,23+2,02+1,51+2,76+2,32+1,51+3,48+1,99+3,17+1,20+1,19+1,42+2,35+2,89+2,94+1,26+1,13+1,13+0,63+4,46+4,47+1,01+1,51+0,60+0,51+1,34)+(1,17+1,04+2,03+1,86+1,00+1,12+1,80+2,47+2,00+1,12)	66,64000000		66,64
TRECHO 03 (CANTEIROS DE ARVORES) = COMPRIMENTO DA CIRCUNFERENCIA * QUANTIDADE	2,64*10	26,40000000		26,40
TRECHO 03 (MEIO FIOS INTERNOS)	(1,97+1,49+2,64+2,68+1,44+0,91+1,21+3,75+2,32+1,20+2,09+3,00+1,20+0,78+1,16+2,64+1,10+0,38+1,85+1,68+1,43+1,53+1,67+2,87+1,86+2,86+2,07+3,37+1,81+2,34+1,61+0,53+1,07+1,09+0,98+1,98+0,51+0,33+0,80+0,56+2,62+3,24)	72,62000000		72,62
TRECHO 04 (CANTEIROS DE ARVORES) = COMPRIMENTO DA CIRCUNFERENCIA * QUANTIDADE	2,64*8	21,12000000		21,12
TRECHO 04 (MEIO FIOS INTERNOS)	(2,30+0,99+2,79+1,97+0,76+1,52+0,99+1,34+3,34+1,57+0,53+0,44+0,45+2,62+1,40+0,31+0,93+1,79+1,21+1,21+4,27+0,30+0,52+1,25+1,30+0,58+1,68+3,25)	41,61000000		41,61
				392,12

5.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

				QTD
(TRECHO 01) PISO INTERTRAVADO CINZA = ÁREA 01 Á 11	10,33+1,76+3,14+1,5+2,47+1,58+2,61+2,35+0,18+3,07+0,28	29,27000000		29,27
(TRECHO 02) PISO INTERTRAVADO CINZA = ÁREA 01 Á 14	5,57+2,56+3,36+7,93+0,64+2,19+0,25+1,53+2,6+0,46+1,79+1,4+1,17+5,67	37,12000000		37,12
(TRECHO 03) PISO INTERTRAVADO CINZA = ÁREA 01 Á 16	2,19+5,3+6,88+5,85+3,32+0,75+0,39+1,45+1,39+1,18+0,49+1,05+2,26+3,67+0,47+2,24	38,88000000		38,88
(TRECHO 03) PISO INTERTRAVADO CINZA = ÁREA 01 Á 10	4,05+7,13+4,84+0,49+0,88+0,71+0,34+1,17+0,63+2,12	22,36000000		22,36

MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA RUA GÉRVASIO HOLANDA	DATA : 10/01/2023	BDI : 26,85%			
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA RUA GÉRVASIO HOLANDA	FONTE	VERSÃO			
	LOCAL:	RUA GÉRVASIO HOLANDA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			Composição	PROPRIA	84,44%	47,48%	03/2023
					0,00%	0,00%	

	QTD
	127,63

5.2. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

			QTD
(TRECHO 01) PISO INTERTRAVADO AZUL = ÁREA TOTAL	19,27	19,27000000	19,27
(TRECHO 02) PISO INTERTRAVADO AZUL = SOMATÓRIO DA ÁREA 01 Á 03	17,12+14,46+6,3	37,88000000	37,88
(TRECHO 03) PISO INTERTRAVADO AZUL = SOMATÓRIO DA ÁREA 01 Á 04	4,5+9,7+10,70+9,21	34,11000000	34,11
(TRECHO 04) PISO INTERTRAVADO AZUL = SOMATÓRIO DA ÁREA 01 Á 02	8,36+11,45	19,81000000	19,81
			111,07

6.1. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

			QTD
COMPRIMENTO CABOS = OBTIDO NO PROJETO ELÉTRICO	203,7+155,4+343,8+707,6	1.410,50000000	1.410,50
			1.410,50

6.2. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

			QTD
COMPRIMENTO CABOS = OBTIDO NO PROJETO ELÉTRICO	26,7	26,70000000	26,70
			26,70

6.3. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

			QTD
COMPRIMENTO CABOS = OBTIDO NO PROJETO ELÉTRICO	293,2	293,20000000	293,20
			293,20

6.4. C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

			QTD
COMPRIMENTO CABOS = OBTIDO NO PROJETO ELÉTRICO	11,75	11,75000000	11,75
			11,75


6.5. C3617 - DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES (M)

			QTD
COMPRIMENTO CABOS = OBTIDO NO PROJETO ELÉTRICO	47,67	47,67000000	47,67
			47,67

6.6. C1121 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

			QTD
VIDE PROJETO ELÉTRICO	1	1,00000000	1,00
			1,00



MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA RUA GÉRVASIO HOLANDA	DATA : 10/01/2023	BDI : 26,85%			
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA RUA GÉRVASIO HOLANDA	FORTE	VERSÃO			
	LOCAL:	RUA GÉRVASIO HOLANDA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	MES		
			Composição	PROPRIA	HORA	MES	REF.
					0,00%	0,00%	05/2021
							03/2023

6.7. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

		QTD	
VIDE PROJETO ELÉTRICO	4	4,00000000	4,00
			4,00

6.8. 00039455 - DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC (UN)

		QTD	
VIDE PROJETO ELÉTRICO	1	1,00000000	1,00
			1,00

6.9. 00039471 - DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC) (UN)

		QTD	
VIDE PROJETO ELÉTRICO	4	4,00000000	4,00
			4,00

6.10. C4808 - BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBTIR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93 (UN)

		QTD	
VIDE PROJETO ELÉTRICO	86	86,00000000	86,00
			86,00

6.11. 101632 - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

		QTD	
QUANTIDADE DE CIRCUITOS	4	4,00000000	4,00
			4,00

6.12. C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

		QTD	
CAIXA DA MEDIÇÃO/QDC	1	1,00000000	1,00
			1,00

6.13. C0598 - CAIXA DE DERIVAÇÃO NO PISO 300X300MM OU 420X420MM (UN)

		QTD	
VIDE PROJETO ELÉTRICO	43	43,00000000	43,00
			43,00

6.14. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)


		QTD	
VIDE PROJETO ELÉTRICO	1	1,00000000	1,00
			1,00

6.15. I2413 - QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE (UN)

		QTD	
VIDE PROJETO ELÉTRICO	1	1,00000000	1,00
			1,00

7.1. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

		QTD	
TRECHO 01 = CANTEIRO 01+ CANTEIRO 02+ CANTEIRO 03	5,25+2,72+3,6	11,57000000	11,57
TRECHO 02 = CANTEIRO 01	8,05	8,05000000	8,05

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA RUA GÉRVASIO HOLANDA	DATA : 10/01/2023		BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA RUA GÉRVASIO HOLANDA	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	RUA GÉRVASIO HOLANDA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 03/2023
			Composição	PROPRIA	0,00% 0,00%

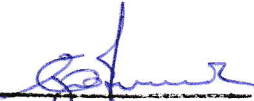
		QTD
		19,62

7.2. C0230 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

		QTD
TRECHO 01	12	12,00000000
TRECHO 02	10	10,00000000
TRECHO 03	10	10,00000000
TRECHO 04	8	8,00000000
		40,00

8.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

		QTD
IDEM ITEM DE LOCAÇÃO	377,87	377,87000000
		377,87


Ezio P de Queiroz Junior
 ARQUITETO E URBANISTA
 CAU/CE A 196230-1



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA RUA GÉRVASIO HOLANDA	DATA: 10/01/2023	BDI: 26,85%		
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA RUA GÉRVASIO HOLANDA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA GÉRVASIO HOLANDA	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - CE	SINAPI 2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. PMJ00102 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - TIPO 6 (MÊS)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,07000000	5.868,92	410,82
I8583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,05000000	18.382,82	919,14
TOTAL Mão de Obra:					1.329,96	
VALOR:					1.329,96	

1.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,5900	36,3018
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,9900	24,9900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,6100	56,7450
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,5400	2,3310
TOTAL Material:					120,3678	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000	
VALOR:					151,47	

1.3. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	75,0454	0,0750
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6895	0,0014
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3612	0,0027
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0791	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL Mão de Obra:					0,1775	
VALOR:					0,26	

2.1. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:					22,9151	
VALOR:					22,92	

2.2. C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA RUA GÉRVASIO HOLANDA	DATA: 10/01/2023	BDI: 26,85%			
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA RUA GÉRVASIO HOLANDA	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	RUA GÉRVASIO HOLANDA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:						8,8135
VALOR:						8,81

2.3. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	15,5500	373,2000
TOTAL Mão de Obra:						373,2000
VALOR:						373,20

3.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	18,34	72,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						72,55
VALOR:						72,55

4.1. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						12,4510

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	72,2900	0,2169
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	369,1000	0,2584
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,5000	1,1250
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	36,3300	36,3300
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
TOTAL Serviço:					38,7545	
VALOR:					51,20	

4.2. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						12,4510

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	72,2900	0,2169
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	369,1000	0,2584



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA RUA GÉRVASIO HOLANDA	DATA:	10/01/2023			BDI:	26,85%		
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA RUA GÉRVASIO HOLANDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
LOCAL:	RUA GÉRVASIO HOLANDA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023			
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,5000	1,1250
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	25,0400	25,0400
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,1400	0,1656
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
TOTAL Serviço:						27,6301
VALOR:						40,08

5.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,4607	2,0788
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	42,1649	0,1729
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,2517
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	67,5000	3,8340
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	60,4600	0,3930
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5600	28,5600
TOTAL Material:						32,7870
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL Mão de Obra:						5,7930
VALOR:						40,83

5.2. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,4607	2,0788
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	42,1649	0,1729
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,2517
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	67,5000	3,8340
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	60,4600	0,3930
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,6800	34,6800
TOTAL Material:						38,9070
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL Mão de Obra:						5,7930
VALOR:						46,95

6.1. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA RUA GÉRVASIO HOLANDA	DATA :	10/01/2023	BDI : 26,85%		
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA RUA GÉRVASIO HOLANDA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA GÉRVASIO HOLANDA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,8800	2,9376
TOTAL Material:						2,9376

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL Mão de Obra:						4,5048
VALOR:						7,44

6.2. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,5000	3,8500
TOTAL Material:						3,8500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						11,2620
VALOR:						15,11

6.3. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,4600	6,0060
TOTAL Material:						6,0060

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
TOTAL Mão de Obra:						16,8930
VALOR:						22,90

6.4. C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	8,0000	8,8000
TOTAL Material:						8,8000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra:						22,5240
VALOR:						31,32

6.5. C3617 - DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA RUA GÉRVASIO HOLANDA	DATA: 10/01/2023	BDI: 26,85%			
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA RUA GÉRVASIO HOLANDA	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	RUA GÉRVASIO HOLANDA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I6686	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=40mm (1 1/4"), C/CONEXÕES	SEINFRA	M	1,10000000	3,2300	3,5530
					TOTAL Material:	3,5530

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
					TOTAL Mão de Obra:	18,7700
					VALOR:	22,32

6.6. C1121 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	51,5100	51,5100
					TOTAL Material:	51,5100

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
					TOTAL Mão de Obra:	33,7860
					VALOR:	85,30

6.7. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,5000	9,5000
					TOTAL Material:	9,5000


Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
					TOTAL Mão de Obra:	11,2620
					VALOR:	20,76

6.8. 00039455 - DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	167,01	167,01
					TOTAL Material:	167,01
					VALOR:	167,01

6.9. 00039471 - DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC) (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	109,60	109,60
					TOTAL Material:	109,60
					VALOR:	109,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA RUA GÉRVASIO HOLANDA	DATA: 10/01/2023		BDI: 26,85%																			
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA RUA GÉRVASIO HOLANDA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023																				
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	RUA GÉRVASIO HOLANDA																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - CE																							

6.10. C4808 - BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBTIR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19123	BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBTIR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93	SEINFRA	UN	1,00000000	250,0000	250,0000
TOTAL Material:						250,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra:						45,0480
VALOR:						295,05

6.11. 101632 - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02100000	3,76	0,07
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	36,83	36,83
TOTAL Material:						36,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	19,49	0,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	23,72	0,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,71
VALOR:						37,61

6.12. C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	120,3200	96,2560
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	12,7300	9,9294
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	395,5400	9,9676
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	41,2100	8,9014
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	113,5900	13,6308
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	31,1300	18,6780
TOTAL Serviço:						157,3632
VALOR:						157,37

6.13. C0598 - CAIXA DE DERIVAÇÃO NO PISO 300X300MM OU 420X420MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10418	CAIXA DERIVACAO 300X300MM	SEINFRA	UN	1,00000000	37,3900	37,3900
TOTAL Material:						37,3900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA RUA GÉRVASIO HOLANDA	DATA : 10/01/2023		BDI : 26,85%		
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA RUA GÉRVASIO HOLANDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA GÉRVASIO HOLANDA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
					TOTAL Mão de Obra:	37,5400
					VALOR:	74,93

6.14. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,3900
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,8600
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,3400
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	87,9800
TOTAL Material:					178,5700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					75,0800
VALOR:					253,65

6.15. I2413 - QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	272,4000
TOTAL Material:					272,4000
VALOR:					272,40

7.1. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,4200
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	107,1400
TOTAL Material:					13,8135

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,7700
TOTAL Mão de Obra:					3,4848
VALOR:					17,30

7.2. C0230 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,14670000	129,6624
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00070000	127,8840
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00770000	134,8401
TOTAL Equipamento Custo Horário:					20,1493

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	0,22000000	4,0700
TOTAL Material:					0,8954



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA RUA GÉRVASIO HOLANDA	DATA :	10/01/2023	BDI : 26,85%		
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA RUA GÉRVASIO HOLANDA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA GÉRVASIO HOLANDA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,02200000	156,5600	3,4443
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04630000	4,6300	0,2144
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,45000000	37,6700	54,6215
I0444	CALCARIO DOLOMITICO	SEINFRA	KG	0,22000000	0,0900	0,0198
I1842	SACOS PLÁSTICOS	SEINFRA	UN	0,00090000	0,1400	0,0001
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,19500000	107,1400	20,8923
TOTAL Material:					80,0878	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,01970000	16,7700	0,3304
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,84540000	18,9500	16,0203
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,86510000	15,5500	29,0023
TOTAL Mão de Obra:					45,3530	
VALOR:					145,59	

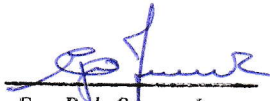
7.3. C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9300	34,9300
TOTAL Material:					34,9300	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	18,9500	3,2139
TOTAL Mão de Obra:					3,2139	
VALOR:					38,14	

8.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663	
VALOR:					1,17	


Euzio P. de Queiroz Junior
ARQUITETO URBANISTA
CAU/CE A 106230-1

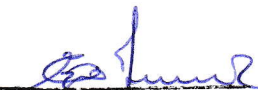


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA RUA GÉRVASIO HOLANDA	DATA : 10/01/2023	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA RUA GÉRVASIO HOLANDA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA GÉRVASIO HOLANDA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PMJ00102 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - TIPO 6 (MÊS)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,07000000	5.868,92	410,82
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,05000000	18.382,82	919,14
					TOTAL Mão de Obra:	1.329,96
					VALOR:	1.329,96


Ezio P. de Queiroz Junior
ARQUITETO URBANISTA
CAU/CE A 106230-1



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA RUA GÉRVASIO HOLANDA	DATA: 10/01/2023	BDI: 26,85%			
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA RUA GÉRVASIO HOLANDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA GÉRVASIO HOLANDA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.810,42	100,00 %		100,00 %
			7.810,42		7.810,42
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	13.180,00	100,00 %		100,00 %
			13.180,00		13.180,00
3	MOVIMENTO DE TERRA	2.441,56	100,00 %		100,00 %
			2.441,56		2.441,56
4	DRENAGEM E MEIOS FIOS	47.063,05	100,00 %		100,00 %
			47.063,05		47.063,05
5	PAVIMENTAÇÃO	13.225,29	30,00 %	70,00 %	100,00 %
			3.967,59	9.257,70	13.225,29
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	62.474,41	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			31.237,21	31.237,20	62.474,41
7	PAISAGISMO	7.866,24	60,00 %	40,00 %	100,00 %
			4.719,74	3.146,50	7.866,24
8	SERVIÇOS FINAIS	559,25		100,00 %	100,00 %
				559,25	559,25
			110.419,57	44.200,65	154.620,22
			110.419,57	154.620,22	

Ezequiel P. de Queiroz Junior
ARQUITETO E URBANISTA
CAU/CE A 106230-1

COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA RUA GÉRVASIO HOLANDA	DATA: 10/01/2023	BDI: 26,85%	
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA RUA GÉRVASIO HOLANDA	FORTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	RUA GÉRVASIO HOLANDA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		Composição	PROPRIA	84,44%
				47,48%
				03/2023
				0,00%
				0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	despesas indiretas	
AC	Administração Central	3,80
DF	Despesas Financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

Benefício		
S+G	Seguro/Garantia	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (ALÍQUOTA X BASE DE CÁLCULO) 5,00% X 60,0% =	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 26,85%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

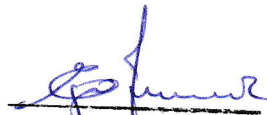

 Ezio P. de Queiroz Junior
 ARQUITETO E URBANISTA
 CAU/CE A 106230-1



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA RUA GÉRVASIO HOLANDA	DATA : 10/01/2023	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA RUA GÉRVASIO HOLANDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA GÉRVASIO HOLANDA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

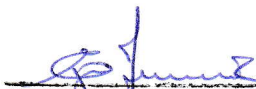

Ezio P de Queiroz Junior
ARQUITETO E URBANISTA
CAUCE A 106230-1



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA RUA GÉRVASIO HOLANDA	DATA: 10/01/2023	BDI: 26,85%			
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA RUA GÉRVASIO HOLANDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA GÉRVASIO HOLANDA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA - CE	SINAPI	202302 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	Feridos	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

Horista = 84,44%
Mensalista = 47,48%

A + B + C + D


Ezio P. de Queiroz Junior
ARQUITETO E URBANISTA
CAU/CE A 106230-1