

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO JAPÃO NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE					DATA :		15/10/2026		BDI :		24,21%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO JAPÃO NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
	LOCAL:	SÍTIO JAPÃO / ZONA RURAL/ AURORA-CE					SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA-CE					SINAPI		2026/09 SEM DESONERAÇÃO		115,61%		72,46%	
	UNIDADES:	1.0M2					<div>JOAO PAULO OLIVEIRA DE ALBUQUERQUE:04892685445</div> <div>ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU= videoconferencia, OU=44664482000150, OU= Pessoa Física A1, OU= ARGROWTECH, OU= Autoridade Certificadora SAFE-ID BRASIL, CN=JOAO PAULO OLIVEIRA DE ALBUQUERQUE:04892685445</div> <div>Razão: Eu sou o autor deste documento</div> <div>Localização: Data: 2026.10.22 08:49:01-03'00'</div> <div>Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0</div> <div>45</div>							
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 111.697,50												

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	PASSAGEM MOLHADA DO SÍTIO JAPÃO							111.697,50
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.886,17
1.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	187,01	232,29	1.393,74
1.1.2	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	155,30	7,74	9,61	1.492,43
1.2	MOVIMENTO DE TERRA							4.586,32
1.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	18,19	100,51	124,84	2.270,84
1.2.2	C0329	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	40,87	34,73	43,14	1.763,13
1.2.3	C5225	SEINFRA	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	M2	101,30	1,46	1,81	183,35
1.2.4	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	100,00	2,97	3,69	369,00
1.3	FUNDAÇÃO							18.478,07
1.3.1	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	19,41	624,04	775,12	15.045,08
1.3.2	C1402	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	36,74	75,23	93,44	3.432,99
1.4	ESTRUTURA							34.843,25
1.4.1	C3345	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	41,16	601,15	746,69	30.733,76
1.4.2	C1402	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	43,98	75,23	93,44	4.109,49
1.5	PAVIMENTAÇÃO							36.812,04
1.5.1	C0842	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	26,00	535,11	664,66	17.281,16
1.5.2	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	26,00	175,28	217,72	5.660,72

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO JAPÃO NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	DATA :		15/10/2026	BDI :		24,21%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO JAPÃO NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES		
	LOCAL:	SÍTIO JAPÃO / ZONA RURAL/ AURORA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA-CE	SINAPI	2026/09 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%		
	UNIDADES:	1.0M2						
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 111.697,50						

ITEM	CÓDIGO	FORTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.5.3	C4071	SEINFRA	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	209,30	12,24	15,20	3.181,36
1.5.4	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	100,00	74,60	92,66	9.266,00
1.5.5	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	40,00	28,64	35,57	1.422,80
1.6	DRENAGEM							11.466,95
1.6.1	92212	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 03/2024	M	25,00	299,80	372,38	9.309,50
1.6.2	101463	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 600 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF 02/2026	T	11,50	58,61	72,80	837,20
1.6.3	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	M2	7,56	103,81	128,94	974,79
1.6.4	C2765	SEINFRA	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO JOGADA (ADQUIRIDA)	M3	1,51	184,19	228,78	345,46
1.7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							2.624,70
1.7.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	255,30	1,52	1,89	482,52
1.7.2	C1221	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	43,62	39,54	49,11	2.142,18
							VALOR BDI:	21.769,99
							VALOR ORÇAMENTO:	89.927,51
							VALOR TOTAL:	111.697,50

	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO JAPÃO NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	DATA : 15/10/2026		BDI : 24,21%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO JAPÃO NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	SÍTIO JAPÃO / ZONA RURAL/ AURORA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA-CE	SINAPI	2026/09 SEM DESONERAÇÃO	115,61% 72,46%
	UNIDADES:	1.0M2			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 111.697,50			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PASSAGEM MOLHADA DO SÍTIO JAPÃO	111.697,50	100,00
	VALOR BDI:	21.769,99	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	89.927,51	
	VALOR TOTAL:	111.697,50	

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO JAPÃO NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	DATA : 15/10/2026		BDI : 24,21%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO JAPÃO NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SÍTIO JAPÃO / ZONA RURAL/ AURORA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA-CE	SINAPI	2026/09 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
	UNIDADES:	1.0M2				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 111.697,50				

1. PASSAGEM MOLHADA DO SÍTIO JAPÃO

1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

		C	L	N	QTD
ÁREA	C*L*N	3,00000000	2,00000000	1,00000000	6,00
					6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

1.1.2. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

		C	L	N	QTD
RAMPAS	C*L*N	10,13000000	5,00000000	2,00000000	101,30
CORPO PASSAGEM	C*L*N	10,80000000	5,00000000	1,00000000	54,00
					155,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 155,30

1.2. MOVIMENTO DE TERRA

1.2.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

		P	L	H	N	QTD
CORPO DA PASSAGEM	P*L*H*N	15,80000000	0,40000000	0,80000000	2,00000000	10,11
RAMPA 1	P*L*H*N	25,26000000	0,40000000	0,40000000	1,00000000	4,04
RAMPA 2	P*L*H*N	25,26000000	0,40000000	0,40000000	1,00000000	4,04
						18,19

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,19

1.2.2. C0329 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

		C	L	H	N	QTD
VOLUME X Nº RAMPAS	C*L*N*H	9,73000000	4,20000000	0,50000000	2,00000000	40,87
						40,87

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,87

1.2.3. C5225 LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS (M2)

		C	L	N	QTD
RAMPAS	C*L*N	10,13000000	5,00000000	2,00000000	101,30
					101,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 101,30

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO JAPÃO NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	DATA : 15/10/2026		BDI : 24,21%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO JAPÃO NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SÍTIO JAPÃO / ZONA RURAL/ AURORA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA-CE	SINAPI	2026/09 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
	UNIDADES:	1.0M2				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 111.697,50				

1.2.4. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

		C	L	N	QTD
PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA	C*L*N	10,00000000	5,00000000	2,00000000	100,00
					100,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 100,00

1.3. FUNDAÇÃO

1.3.1. 103800 PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022 (M3)

		P	L	H	N	QTD
CORPO DA PASSAGEM	P*L*H*N	15,80000000	0,40000000	0,80000000	2,00000000	10,11
RAMPA 1	P*L*H*N	9,52000000	0,40000000	0,40000000	2,00000000	3,05
RAMPA 2	P*L*H*N	9,52000000	0,40000000	0,40000000	2,00000000	3,05
DENTE DAS RAMPAS 1	P*L*H*N	5,00000000	0,40000000	0,80000000	1,00000000	1,60
DENTE DAS RAMPAS 1	P*L*H*N	5,00000000	0,40000000	0,80000000	1,00000000	1,60
						19,41

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 19,41

1.3.2. C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)

		P	H	N	QTD
CORPO DA PASSAGEM	P*H*N	10,80000000	0,80000000	2,00000000	17,28
RAMPA 1	P*H*N	19,46000000	0,50000000	1,00000000	9,73
RAMPA 2	P*H*N	19,46000000	0,50000000	1,00000000	9,73
					36,74

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 36,74

1.4. ESTRUTURA

1.4.1. C3345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

		P	L	H	At	QTD
CORPO DA PASSAGEM	P*L*H	10,80000000	5,00000000	0,80000000	0,00000000	43,20
VOL TUBO 60 cm	P*L*At	-5,00000000	5,00000000	0,00000000	0,50300000	-12,58
RAMPA 1	P*L*H	20,26000000	0,40000000	0,65000000	0,00000000	5,27
RAMPA 2	P*L*H	20,26000000	0,40000000	0,65000000	0,00000000	5,27
						41,16

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 41,16

1.4.2. C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO JAPÃO NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	DATA : 15/10/2026		BDI : 24,21%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO JAPÃO NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	SÍTIO JAPÃO / ZONA RURAL/ AURORA-CE	SINAPI	2026/09 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA-CE				
	UNIDADES:	1.0M2				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 111.697,50				

		P	H	QTD
CORPO DA PASSAGEM	P*H	10,80000000	0,80000000	8,64
RAMPA 1	P*H	20,26000000	0,65000000	13,17
RAMPA 2	P*H	20,26000000	0,65000000	13,17
DENTE 1	P*H	5,00000000	0,90000000	4,50
DENTE 2	P*H	5,00000000	0,90000000	4,50
				43,98

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 43,98

1.5. PAVIMENTAÇÃO

1.5.1. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

		C	L	N	H	QTD
RAMPA 1	C*L*N*H	10,13000000	5,00000000	1,00000000	0,15000000	7,60
CORPO PASSAGEM	C*L*N*H	10,80000000	5,00000000	1,00000000	0,20000000	10,80
RAMPA 2	C*L*N*H	10,13000000	5,00000000	1,00000000	0,15000000	7,60
						26,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 26,00

1.5.2. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ ELEVAÇÃO (M3)

		C	L	N	H	QTD
RAMPAS	C*L*N*H	10,13000000	5,00000000	2,00000000	0,15000000	15,20
CORPO PASSAGEM	C*L*N*H	10,80000000	5,00000000	1,00000000	0,20000000	10,80
						26,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 26,00

1.5.3. C4071 ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

		C	L	N	QTD
RAMPAS 1	C*L*N	10,13000000	5,00000000	1,00000000	50,65
CORPO PASSAGEM	C*L*N	10,80000000	5,00000000	2,00000000	108,00
RAMPAS 2	C*L*N	10,13000000	5,00000000	1,00000000	50,65
					209,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 209,30

1.5.4. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

		C	L	N	QTD
PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA 1	C*L*N	10,00000000	5,00000000	1,00000000	50,00
PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA 2	C*L*N	10,00000000	5,00000000	1,00000000	50,00
					100,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 100,00

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO JAPÃO NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	DATA : 15/10/2026		BDI : 24,21%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO JAPÃO NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÍTIO JAPÃO / ZONA RURAL/ AURORA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA-CE	SINAPI	2026/09 SEM DESONERAÇÃO	72,46%
	UNIDADES:	1.0M2			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 111.697,50			

1.5.5. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

		C	N	Q	QTD
MEIO FIOS	C*N*Q	10,00000000	2,00000000	2,00000000	40,00
					40,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,00

1.6. DRENAGEM

1.6.1. 92212 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024 (M)

		L	N	QTD
LARGURA X Nº LINHAS	L*N	5,00000000	5,00000000	25,00
				25,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 25,00

1.6.2. 101463 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 600 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_02/2026 (T)

		L	N	p	QTD
LARGURA X Nº LINHAS x PESO	L*N*p	5,00000000	5,00000000	0,46000000	11,50
					11,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,50

1.6.3. 94994 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

		C	L	QTD
CALÇADA	C*L	10,80000000	0,70000000	7,56
				7,56

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,56

1.6.4. C2765 ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO JOGADA (ADQUIRIDA) (M3)

		C	L	H	QTD
CALÇADA	C*L*H	10,80000000	0,70000000	0,20000000	1,51
					1,51

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,51

1.7. SERVIÇOS COMPLEMENTARES

1.7.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO JAPÃO NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	DATA : 15/10/2026		BDI : 24,21%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO JAPÃO NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SÍTIO JAPÃO / ZONA RURAL/ AURORA-CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA-CE				
	UNIDADES:	1.0M2				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 111.697,50				
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
		SINAPI	2026/09 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%	

		C	L	N	QTD
PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA	C*L*N	10,00000000	5,00000000	2,00000000	100,00
RAMPAS	C*L*N	10,13000000	5,00000000	2,00000000	101,30
CORPO PASSAGEM	C*L*N	10,80000000	5,00000000	1,00000000	54,00
					255,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 255,30

1.7.2. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

		P	H	N	QTD
CORPO DA PASSAGEM	P*H*N	10,80000000	0,80000000	2,00000000	17,28
RAMPA 1	P*H*N	10,13000000	0,65000000	2,00000000	13,17
RAMPA 2	P*H*N	10,13000000	0,65000000	2,00000000	13,17
					43,62

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 43,62

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO JAPÃO NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	DATA : 15/10/2026		BDI : 24,21%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO JAPÃO NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÍTIO JAPÃO / ZONA RURAL/ AURORA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA-CE	SINAPI	2026/09 SEM DESONERAÇÃO	115,61%
	UNIDADES:	1.0M2			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 111.697,50			

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	39,03	39,81
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	31,88	31,88
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,09	72,41
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,99	2,40
					TOTAL Material:	146,50
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	20,26	40,52
					TOTAL Mão de Obra:	40,52
					VALOR SEM ENCARGOS:	158,63
					VALOR ENCARGOS (114.15%):	28,38
					VALOR BDI (24.21%):	45,28
					VALOR COM BDI:	232,29

C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	21,73	0,43
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	16,09	0,64
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	17,00	0,20
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	36,64	0,33
					TOTAL Material:	1,60
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	26,86	3,49
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	20,26	2,63
					TOTAL Mão de Obra:	6,12
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,58
					VALOR ENCARGOS (114.15%):	4,16
					VALOR BDI (24.21%):	1,87
					VALOR COM BDI:	9,61

93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	25,41	100,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	100,52
					VALOR SEM ENCARGOS:	65,58
					VALOR ENCARGOS (115.61%):	34,93
					VALOR BDI (24.21%):	24,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO JAPÃO NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	DATA : 15/10/2026		BDI : 24,21%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO JAPÃO NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÍTIO JAPÃO / ZONA RURAL/ AURORA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA-CE	SINAPI	2026/09 SEM DESONERAÇÃO	115,61%
	UNIDADES:	1.0M2			71,31%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 111.697,50			72,46%

VALOR COM BDI:	124,84
----------------	--------

C0329 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	184,89	6,47
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	51,51	1,80
TOTAL Equipamento Custo Horário:						8,27
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	20,26	21,27
TOTAL Mão de Obra:						21,27
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	4,71	5,18
TOTAL Serviço:						5,18
VALOR SEM ENCARGOS:						18,10
VALOR ENCARGOS (114.15%):						16,63
VALOR BDI (24.21%):						8,41
VALOR COM BDI:						43,14

C5225 LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1348	LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,05000000	1,15	1,21
TOTAL Material:						1,21
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00490000	26,86	0,13
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00590000	20,26	0,12
TOTAL Mão de Obra:						0,25
VALOR SEM ENCARGOS:						1,29
VALOR ENCARGOS (114.15%):						0,17
VALOR BDI (24.21%):						0,35
VALOR COM BDI:						1,81

C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	73,44	0,08
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	216,83	0,87
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	97,96	0,22
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	249,86	0,09
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	85,38	0,14
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	232,09	0,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO JAPÃO NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	DATA : 15/10/2026		BDI : 24,21%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO JAPÃO NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	SÍTIO JAPÃO / ZONA RURAL/ AURORA-CE	SINAPI	2026/09 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA-CE				
	UNIDADES:	1.0M2				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 111.697,50				

I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,89	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,88	0,02
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	126,23	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	312,07	0,80
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	39,62	0,02
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	127,14	0,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,72

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	20,26	0,26
TOTAL Mão de Obra:						0,26

VALOR SEM ENCARGOS:	2,50
VALOR ENCARGOS (114.15%):	0,47
VALOR BDI (24.21%):	0,72
VALOR COM BDI:	3,69

103800 PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,90860000	104,75	95,18
TOTAL Material:						95,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,21580000	32,77	72,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,10210000	25,41	78,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						151,43

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_07/2026	SINAPI	M3	0,44120000	855,50	377,45
TOTAL Serviço:						377,45
VALOR SEM ENCARGOS:						520,31
VALOR ENCARGOS (115.61%):						103,73
VALOR BDI (24.21%):						151,08
VALOR COM BDI:						775,12

C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	35,95	7,19
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	16,09	6,92
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	14,20	2,84
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,12000000	6,05	0,73

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO JAPÃO NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	DATA : 15/10/2026		BDI : 24,21%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO JAPÃO NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	SÍTIO JAPÃO / ZONA RURAL/ AURORA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA-CE	SINAPI	2026/09 SEM DESONERAÇÃO	115,61% 72,46%
	UNIDADES:	1.0M2			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 111.697,50			

TOTAL Material:	17,68
-----------------	-------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	21,10	25,32
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	26,86	32,23
TOTAL Mão de Obra:						57,55

VALOR SEM ENCARGOS:	36,63
VALOR ENCARGOS (114.15%):	38,60
VALOR BDI (24.21%):	18,21
VALOR COM BDI:	93,44

C3345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	113,25	130,24
TOTAL Material:						130,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	26,86	134,30
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	20,26	141,82
TOTAL Mão de Obra:						276,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	649,29	194,79
TOTAL Serviço:						194,79

VALOR SEM ENCARGOS:	370,25
VALOR ENCARGOS (114.15%):	230,90
VALOR BDI (24.21%):	145,54
VALOR COM BDI:	746,69

C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	27,60	19,70
TOTAL Equipamento Custo Horário:						19,70

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	83,58	71,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,71	238,56
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	100,50	84,02
TOTAL Material:						393,85

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	20,26	121,56
TOTAL Mão de Obra:						121,56

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO JAPÃO NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	DATA : 15/10/2026		BDI : 24,21%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO JAPÃO NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SÍTIO JAPÃO / ZONA RURAL/ AURORA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA-CE	SINAPI	2026/09 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
	UNIDADES:	1.0M2				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 111.697,50				

VALOR SEM ENCARGOS:	438,83
VALOR ENCARGOS (114.15%):	96,28
VALOR BDI (24.21%):	129,55
VALOR COM BDI:	664,66

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	26,86	53,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	20,26	121,56
				TOTAL Mão de Obra:		175,28
				VALOR SEM ENCARGOS:		54,53
				VALOR ENCARGOS (114.15%):		120,75
				VALOR BDI (24.21%):		42,44
				VALOR COM BDI:		217,72

C4071 ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I7555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	10,80	10,80
				TOTAL Material:		10,80
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	21,10	0,63
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	26,86	0,81
				TOTAL Mão de Obra:		1,44
				VALOR SEM ENCARGOS:		11,27
				VALOR ENCARGOS (114.15%):		0,97
				VALOR BDI (24.21%):		2,96
				VALOR COM BDI:		15,20

C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	30,11	1,51
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	116,66	1,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,68
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	70,00	10,50
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	113,25	16,99
TOTAL Material:						27,49
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,86	8,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO JAPÃO NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	DATA : 15/10/2026		BDI : 24,21%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO JAPÃO NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SÍTIO JAPÃO / ZONA RURAL/ AURORA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA-CE	SINAPI	2026/09 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
	UNIDADES:	1.0M2				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 111.697,50				

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	20,26	12,16
					TOTAL Mão de Obra:	20,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	563,38	24,23
					TOTAL Serviço:	24,23

VALOR SEM ENCARGOS:	53,66
VALOR ENCARGOS (114.15%):	20,94
VALOR BDI (24.21%):	18,06
VALOR COM BDI:	92,66

C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	15,86	15,86
					TOTAL Material:	15,86

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	26,86	4,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	20,26	7,29
					TOTAL Mão de Obra:	12,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	649,29	0,65
					TOTAL Serviço:	0,65
					VALOR SEM ENCARGOS:	20,18
					VALOR ENCARGOS (114.15%):	8,46
					VALOR BDI (24.21%):	6,93
					VALOR COM BDI:	35,57

92212 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024 (M)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,14420000	97,64	14,08
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07430000	234,94	17,46
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	31,54

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	SINAPI	M	1,03000000	232,16	239,12
					TOTAL Material:	239,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO JAPÃO NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	DATA : 15/10/2026		BDI : 24,21%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO JAPÃO NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SÍTIO JAPÃO / ZONA RURAL/ AURORA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA-CE	SINAPI	2026/09 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
	UNIDADES:	1.0M2				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 111.697,50				

88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33200000	24,93	8,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66400000	25,41	16,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	25,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_07/2026	SINAPI	M3	0,00470000	855,50	4,02
					TOTAL Serviço:	4,02
					VALOR SEM ENCARGOS:	286,86
					VALOR ENCARGOS (115.61%):	12,94
					VALOR BDI (24.21%):	72,58
					VALOR COM BDI:	372,38

101463 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 600 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_02/2026 (T)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,05196550	82,96	4,31
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,13830250	322,78	44,64
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	48,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38053590	25,41	9,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,67
					VALOR SEM ENCARGOS:	51,99
					VALOR ENCARGOS (115.61%):	6,62
					VALOR BDI (24.21%):	14,19
					VALOR COM BDI:	72,80

94994 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00170000	9,04	0,02
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	15,05	0,36
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	5,61	1,40
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	3,87	0,77
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	25,78	27,88
					TOTAL Material:	30,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO JAPÃO NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	DATA : 15/10/2026		BDI : 24,21%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO JAPÃO NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÍTIO JAPÃO / ZONA RURAL/ AURORA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA-CE	SINAPI	2026/09 SEM DESONERAÇÃO	115,61%
	UNIDADES:	1.0M2			MES
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 111.697,50			

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13010000	32,20	4,19
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18820000	32,77	6,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31830000	25,41	8,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						18,45

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,09850000	558,16	54,98
TOTAL Serviço:						54,98

VALOR SEM ENCARGOS:	92,80
VALOR ENCARGOS (115.61%):	11,01
VALOR BDI (24.21%):	25,13
VALOR COM BDI:	128,94

C2765 ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO JOGADA (ADQUIRIDA) (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	113,25	130,24
TOTAL Material:						130,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	26,86	13,43
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	20,26	40,52
TOTAL Mão de Obra:						53,95
VALOR SEM ENCARGOS:						146,90
VALOR ENCARGOS (114.15%):						37,29
VALOR BDI (24.21%):						44,59
VALOR COM BDI:						228,78

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	20,26	1,52
TOTAL Mão de Obra:						1,52
VALOR SEM ENCARGOS:						0,45
VALOR ENCARGOS (114.15%):						1,07
VALOR BDI (24.21%):						0,37
VALOR COM BDI:						1,89

C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO JAPÃO NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	DATA : 15/10/2026		BDI : 24,21%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO JAPÃO NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SÍTIO JAPÃO / ZONA RURAL/ AURORA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA-CE	SINAPI	2026/09 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
	UNIDADES:	1.0M2				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 111.697,50				

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	83,58	2,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,71	5,18
					TOTAL Material:	7,21

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	26,86	16,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	20,26	16,21
					TOTAL Mão de Obra:	32,33

VALOR SEM ENCARGOS:	17,51
VALOR ENCARGOS (114.15%):	22,03
VALOR BDI (24.21%):	9,57
VALOR COM BDI:	49,11

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO JAPÃO NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE					DATA :	15/10/2026	BDI :	24,21%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO JAPÃO NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SÍTIO JAPÃO / ZONA RURAL/ AURORA-CE					SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA-CE					SINAPI	2026/09 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
	UNIDADES:	1.0M2								
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 111.697,50								

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	Serviço	M3	41,16	746,69	30.733,76	27,52	27,52	A
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	26,00	664,66	17.281,16	15,47	42,99	A
103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M3	19,41	775,12	15.045,08	13,47	56,46	B
92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	25,00	372,38	9.309,50	8,33	64,79	B
C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	100,00	92,66	9.266,00	8,30	73,09	B
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	Serviço	M2	80,72	93,44	7.542,48	6,75	79,84	B
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	26,00	217,72	5.660,72	5,07	84,91	C
C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	Serviço	M2	209,30	15,20	3.181,36	2,85	87,75	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M3	18,19	124,84	2.270,84	2,03	89,79	C
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	43,62	49,11	2.142,18	1,92	91,71	C
C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	Serviço	M3	40,87	43,14	1.763,13	1,58	93,28	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	155,30	9,61	1.492,43	1,34	94,62	C
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M	40,00	35,57	1.422,80	1,27	95,89	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	232,29	1.393,74	1,25	97,14	C
94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	7,56	128,94	974,79	0,87	98,01	C
101463	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 600 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_02/2026	SINAPI	Serviço	T	11,50	72,80	837,20	0,75	98,76	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	255,30	1,89	482,52	0,43	99,20	C
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	Serviço	M2	100,00	3,69	369,00	0,33	99,53	C
C2765	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO JOGADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	Serviço	M3	1,51	228,78	345,46	0,31	99,84	C
C5225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	SEINFRA	Serviço	M2	101,30	1,81	183,35	0,16	100,00	C

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO JAPÃO NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE		DATA :	15/10/2026
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO JAPÃO NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE		BDI :	24,21%
	LOCAL:	SÍTIO JAPÃO / ZONA RURAL/ AURORA-CE		FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA-CE		HORA	MES
	UNIDADES:	1.0M2		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 111.697,50		SINAPI	2026/09 SEM DESONERAÇÃO
				114,15%	71,31%
				115,61%	72,46%

Subtotal até 100,00%	111.697,50
Outros	0,00
Valor total do Orçamento	111.697,50

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO JAPÃO NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	DATA : 15/10/2026		BDI : 24,21%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO JAPÃO NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SÍTIO JAPÃO / ZONA RURAL/ AURORA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA-CE	SINAPI	2026/09 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
	UNIDADES:	1.0M2				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 111.697,50				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	PASSAGEM MOLHADA DO SÍTIO JAPÃO	111.697,50	19,85 %	41,50 %	38,65 %	100,00 %
			26.471,81	43.006,43	42.219,26	111.697,50
			26.471,81	43.006,43	42.219,26	111.697,50
			26.471,81	69.478,24	111.697,50	

	COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO JAPÃO NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	DATA : 15/10/2026		BDI : 24,21%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO JAPÃO NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	SÍTIO JAPÃO / ZONA RURAL/ AURORA-CE	SINAPI	2026/09 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA-CE				
	UNIDADES:	1.0M2				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 111.697,50				

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	7,70
	TOTAL	8,44
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,67
DF	Despesas financeiras	1,20
R	Riscos	0,97
	TOTAL	6,84
I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	0,00
	TOTAL	6,65

BDI = 24,21%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO JAPÃO NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	DATA : 15/10/2026		BDI : 24,21%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO JAPÃO NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SÍTIO JAPÃO / ZONA RURAL/ AURORA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA-CE	SINAPI	2026/09 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
UNIDADES:	1.0M2				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 111.697,50				

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80
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	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	TOTAL	18,29	7,38

A + B + C + D = 114,15 71,31

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO JAPÃO NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	DATA : 15/10/2026		BDI : 24,21%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO JAPÃO NO MUNICÍPIO DE AURORA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SÍTIO JAPÃO / ZONA RURAL/ AURORA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA-CE	SINAPI	2026/09 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
	UNIDADES:	1.0M2				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 111.697,50				

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,72	0,00
B2	Feridos	3,69	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89	0,67
B4	13º Salário	10,99	8,32
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,74	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03	0,02
B9	Férias Gozadas	12,04	9,11
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	47,94	18,76
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,31	4,77
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,16	0,12
C3	Férias Indenizadas	2,98	2,25
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,69	2,03
C5	Indenização Adicional	0,53	0,40
	TOTAL	12,67	9,57
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	17,64	6,90
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,56	0,43
	TOTAL	18,20	7,33

A + B + C + D =
115,61
72,46