

MUNICIPALO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE EMPRESA: G K ENGENHARIA E SOLUÇÕES LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - ITEM II

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.01.02.1

FONTE: SEINFRA (CE) 028 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 SEM DESONERAÇÃO .: BDI: 19,21%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
21.3.3.2	EMASSAMENTO DE I	PAREDES EXTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA ACRILICA	M2	26/04/2022		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1900178	21,10	4,01
	1 01/2395	PINTOR	Н	0,2657969	26,86	7,14
		Sub-Total de Mão de Obra				11,15
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,53	0,27
	2 02/1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000000	2,90	2,03
		Sub-Total de Material				2,30
		Custo Direto Total				13,45
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição				13,45
		Preço Unitario Adotado				. 13,45

Item Serviço	De	scrição do Serviço					
	$\perp$	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
21.3.3.3	LA	TEX DUAS DEMAG	OS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	26/04/2022		
	1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2664049	21,10	5,62
	1	0112395	PINTOR	H	0,3040284	26,86	8,17
			Sub-Total de Mão de Obra			,	13,79
	2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	15,42	0,77
	2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,53	0,13
	2	0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	9,71	1,17
	2	0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	16,87	2,87
			Sub-Total de Material				4,94
			Custo Direto Total				18,73
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				18,73
			Preço Unitario Adotado				18,73

Item Serviço	De	scrição do Serviço	0				
	1	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
21.3.3.4	AT	ERRO C/COMPA	CTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	M3	26/04/2022		
	1	0112543	SERVENTE	H	1,2921209	20,26	26,18
			Sub-Total de Mão de Obra				26,18
	2	0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	53,20	58,52
			Sub-Total de Material				58,52
			Custo Direto Total				84,70
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				84,70
		le	Preço Unitario Adotado				84,70

Item Serviço	De	scrição do Serviço					
	1	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
21.3.3.5	PIS	O MORTO CONCE	L RETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANCAMENTO	M3	26/04/2022		
	1	0112391	PEDREIRO	Н	1,5201422	26,86	40,83
	1	0112543	SERVENTE	H	4,5601987	20,26	92,39
			Sub-Total de Mão de Obra				133,22
			Serviços Auxiliares				
	Α	C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	380,50	380,50
			Total de Serviços Auxiliares				380,50
		-	Custo Direto Total				513,72
			Taxa de BDI %				
			Total da Composição				513,72
			Preço Unitario Adotado				513,72

Item Serviço	Descrição do Se	erviço					
	Insumo/Au	x. Descrição		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
21.3.3.6	REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP=1		= M2	26/04/2022			
	1 0112391	PEDREIRO		Н	0.1900178	26.86	5.10





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE EMPRESA: G K ENGENHARIA E SOLUÇÕES LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - ITEM II EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.01.02.1

	COMPOSIÇÃO ANALÍTI	ICA DE PREÇO UNITÁRIO			
1 0112543	SERVENTE	Н	0,4180391	20,26	8,47
	Sub-Total de Mão de Obra				8,47 13,57 2,32
2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0365000	63,53	2,32
2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800000	0,54	7,87
	Sub-Total de Material				10,19
	Custo Direto Total				23,76
	Taxa de BDI %				
	Total da Composição				23,76
	Preço Unitario Adotado				23,76

Item Serviço	De	scrição do Serviço					
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
21.3.3.7	CE	RAMICA ESMALTA	DA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2)	M2	26/04/2022		
	1	01 1328	LADRILHISTA	H	0,4560427	26,86	12,25
	1	0112543	SERVENTE	H	0,4558146	20,26	9,23
			Sub-Total de Mão de Obra				21,48
	2	0216500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	40,21	44,23
	2	0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	1,84	14,72
			Sub-Total de Material				58,95
			Custo Direto Total				80,43
			Taxa de BDI %				
			Total da Composição				80,43
			Preço Unitario Adotado				80,43

Item Serviço	De	scrição do Serviço					
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
21.3.3.8	RE	JUNTAMENTO C/	 ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ACIM	M2	26/04/2022		
	1	01/1328	LADRILHISTA	Н	0,1520142	26,86	4,08
	1	0112543	SERVENTE	H	0,1522422	20,26	3,08
			Sub-Total de Mão de Obra	-			7,16
	2	0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4220000	4,99	2,11
			Sub-Total de Material				2,11
			Custo Direto Total				9,27
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				- 9,27
			Preço Unitario Adotado				9,27

Item Serviço	De	scrição do Serviço					
	1	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
21.3.3.9	PIS	O PODOTATIL EXT	ERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMEI	M2	26/04/2022		
	1	01/1328	LADRILHISTA	Н	1,2158858	26,86	32,66
	1	0112543	SERVENTE	H	0,9500889	20,26	19,25
			Sub-Total de Mão de Obra				51,91
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	63,53	1,16
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300000	0,73	1,99
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000000	0,54	1,51
	2	0218623	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO)	M2	1,1000000	51,21	56,33
			Sub-Total de Material				60,99
			Custo Direto Total				112,90
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				112,90
			Preço Unitario Adotado				112,90

Item Serviço	De	scrição do Serviç	0				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
21.3.3.10	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1 1/4" X 1 1/4"			M	26/04/2022		
	1	0110152	AZULEJISTA	H	0,4560427	26,86	12,25
	1	0112543	SERVENTE	H	0,3040284	20,26	6,16
			Sub-Total de Mão de Obra				18,41
	2	0210464	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m	M	1,0000000	13,00	13,00
			Sub-Total de Material				13,00
			Custo Direto Total				31,41
			Taxa de BDI %				14





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE EMPRESA: G K ENGENHARIA E SOLUÇÕES LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - ITEM II

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.01.02.1

FONTE: SEINFRA (CE) 028 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 SEM DESONERAÇÃO .: BDI: 19,21%

AND THE RESIDENCE	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	Total da Composição		31,41					
	Preço Unitario Adotado		31,41					

Item Serviço	De	scrição do Serviç	0				
	1	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
21.3.3.11	GU	ARDA CORPO C	/CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX 1 1/2" - NÃO DESONERADO	M	18/01/2025		
	1	0111530	MONTADOR	H	0,9878644	26,86	26,53
	1	0112543	SERVENTE	H	0,9873324	20,26	20,00
			Sub-Total de Mão de Obra				46,53
	2	0218646	TUBO ACO INOX DIAM 1 1/2"	M	4,0000000	121,76	487,04
	2	0218647	CURVA ACO INOX DIAM 1 1/2"	UN	0,6000000	23,42	14,05
	2	0218648	BASE DE FIXACAO COM PARAFUSOS	UN	0,6000000	27,36	16,42
			Sub-Total de Material				517,51
			Custo Direto Total				564,04
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				564,04
			Preço Unitario Adotado				564,04

Item Serviço	De	scrição do Serviç	50				
	+	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
21.3.3.12	PL	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZACAO TATIL		UN	26/04/2022		
	1	0110037	AJUDANTE	H	0,1748164	21,10	3,69
			Sub-Total de Mão de Obra				3,69
	2	0218649	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZACAO TATIL	UN	1,0000000	62,20	62,20
			Sub-Total de Material				62,20
			Custo Direto Total				62,20 65,89
			Taxa de BDI %				
			Total da Composição				65,89
			Preço Unitario Adotado				65,89

Item Serviço	De	scrição do Serviç	0				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
21.3.4.1	M	J URETA C/TIJOLO	MACICO, REBOCADA, INCL. FUNDACOES	M2	26/04/2022		
	1	0112391	PEDREIRO	Н	2,9341025	26,86	78,81
	1	01/2543	SERVENTE	H	4,8036495	20,26	97,32
			Sub-Total de Mão de Obra				176,13
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1685000	63,53	10,70
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	17,9080000	0,73	13,07
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	31,0480000	0,54	16,77
	2	0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,1380000	86,08	11,88
	2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	174,9000000	0,36	62,96
			Sub-Total de Material				115,38
			Custo Direto Total				291,51
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				291,51
			Preço Unitario Adotado				291,51

Item Serviço	De	scrição do Serviço					
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
21.3.4.2	EM	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA ACRILICA		M2	26/04/2022		
	1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1900178	21,10	4,01
	1	0112395	PINTOR	H	0,2657969	26,86	7,14
			Sub-Total de Mão de Obra				11,15
	2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,53	0,27
	2	0211511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000000	2,90	2,03
			Sub-Total de Material				2,30
			Custo Direto Total				13,45
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				13,45
			Preço Unitario Adotado				13,45

Item Serviço Descrição do Serviço



BOND STEEL S

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE
EMPRESA: G K ENGENHARIA E SOLUÇÕES LTDA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - ITEM II
EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.01.02.1
FONTE: SEINERA (CE) 028 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 SEM DESONERAÇÃO - RDI: 18.21%

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE	PREÇO UNITÁRIO			
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
21.3.4.3	LAT	EX DUAS DEMA	AOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	26/04/2022		
	1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	Н	0,2664049	21,10	5,6
	1	0112395	PINTOR	H	0,3040284	26,86	8,1
			Sub-Total de Mão de Obra				13,79
5/15/11/13	2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	15,42	0,7
	2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,53	0,1
	2	0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	9,71	1,1
	2	0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	16,87	2,8
			Sub-Total de Material				4,94
			Custo Direto Total				18,73
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				18,73
			Preço Unitario Adotado				18,73

Item Serviço	De	scrição do Serviç	0				
	+	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
21.3.4.4	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO		M3	26/04/2022			
	1	0112543	SERVENTE	H	1,2921209	20,26	26,18
			Sub-Total de Mão de Obra				26,18
	2	0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	53,20	58,52
			Sub-Total de Material				58,52
			Custo Direto Total				84,70
			Taxa de BDI %				
			Total da Composição				84,70
		-	Preço Unitario Adotado				84,70

Item Serviço	De	scrição do Serviço					
	1	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
21.3.4.5	PIS	SO RUSTICO DE CO	DNCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm	M2	26/04/2022		
- 2	1	0112391	PEDREIRO	H	1,1401067	26,86	30,62
	1	0112543	SERVENTE	H	2,0673934	20,26	41,89
			Sub-Total de Mão de Obra				72,51
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0721000	63,53	4,58
	2	0210280	BRITA	M3	0,0653000	-	4,99
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	22,0000000	- Contraction of the Contraction	11,88
	2	0211826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M	0,8000000	3,44	2,75
			Sub-Total de Material				24,20
	3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	Н	0,0550000	20,98	1,15
			Sub-Total de Equipamento				1,15
			Custo Direto Total				97,86
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				97,86
			Preço Unitario Adotado				97,86

Item Serviço	De	scrição do Serviço					
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
21.3.4.6	PIS	O PODOTATIL EX	   TERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMEI	M2	26/04/2022		,
	1	0111328	LADRILHISTA	Н	1,2158858	26,86	32,66
	1	0112543	SERVENTE	Н	0,9500889	20,26	19,25
			Sub-Total de Mão de Obra				51,91
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	63,53	1,16
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300000	0,73	1,99
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000000	0,54	1,51
	2	0218623	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO)	M2	1,1000000	51,21	56,33
			Sub-Total de Material				60,99
			Custo Direto Total				112,90
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				112,90
			Preço Unitario Adotado				112,90

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preco Unitário	Preco Total





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE EMPRESA: G K ENGENHARIA E SOLUÇÕES LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - ITEM II

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.01.02.1

IN SALES		a turbiglist well	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PRE	ÇO UNITÁRIO			
21.3.4.7	GUIA DE	BALIZAMENTO EM ALVENA	ARIA ESP.=10cm ALTURA ATE 15cm COMPLET	AMENTE EXI M	26/04/2022		
	1 01100	45 AJUDANTE DE	PINTOR	H	0,0912085	21,10	1,92
	1 01/01	21 ARMADOR/FE	RREIRO	H	0,1216114	26,86	3,27
	1 01104	98 CARPINTEIRO		H	0,1064100	26,86	2,86
	1 01123	91 PEDREIRO		H	1,1629088	26,86	31,24
	1 01123	95 PINTOR		H	0,1368128	26,86	3,67
	1 01/25	43 SERVENTE		H	2,4918172	20,26	50,48
		Sub-Total de N	Não de Obra				93,44
	2 02101	03 ARAME RECOZ	IDO N.18 BWG	KG	0,0040000	12,56	0,05
	2 02101	08 AREIA GROSSA	V.	M3.	0,0142000	90,89	1,29
	2 02101	The state of the s		M3	0,0256000	63,53	1,63
	2 02101	63 ACO CA-50		KG	0,4500000	5,40	2,43
	2 02102	80 BRITA		M3	0,0062000	76,39	0,47
	2 02104	41 CAL HIDRATAD	A	KG	3,7632000	0,73	2,75
	2 02105	28 CHAPA COMPE	NSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	27,32 -	5,46
	2 02108	05 CIMENTO POR	TLAND	KG	28,8212000	0,54	15,56
	2 02116	05 PEDRISCO		M3	0,0206000	76,39	1,57
	2 02117	24 PREGO		KG	0,0040000	12.92	0.0
	2 02/18	56 SELADOR ACRI	LICO	L	0,1140000	5,43	0,62
	2 02120	79 TEXTURA ACRI	LICA	KG	0,1860000	3,40	0,63
	2 02120	81 TIJOLO CERAM	ICO FURADO 9X19X19CM	UN	3,7500000	0,40	1,50
	2 02120	82 TIJOLO MACIC	О СОМИМ	UN	47,7000000	0,36	17,17
	2 02125	35 SERIE DE BROC	AS S.12 D=22MM	JG	0,0001000	554,15	0,06
		Sub-Total de N	Naterial			4	51,24
	3 03106	BETONEIRA EL	ETRICA 580L (CHP)	H	0,0040000	20,98	0,08
		Sub-Total de E	quipamento				0,08
		Custo Direto T	otal				144,76
		Taxa de BDI %					
		Total da Comp	osição				144,76
		Preço Unitario	Adotado				144,76

Item Serviço	De	scrição do Serviç	ço e				
	-	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
21.3.4.8	GU	JARDA CORPO C	/CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX 1 1/2" - NÃO DESONERADO	M	18/01/2025		
		0111530	MONTADOR	Н	0,9878644	26,86	26,53
	1	0112543	SERVENTE	Н	0,9873324	20,26	20,00
			Sub-Total de Mão de Obra				46,53
	2	0218646	TUBO ACO INOX DIAM 1 1/2"	M	4,0000000	121,76	487,04
	2	0218647	CURVA ACO INOX DIAM 1 1/2"	UN	0,6000000	23,42	14,05
	2	0218648	BASE DE FIXACAO COM PARAFUSOS	UN	0,6000000	27,36	16,42
			Sub-Total de Material				517,51
			Custo Direto Total				564,04
			Taxa de BDI %				
			Total da Composição				564,04
			Preço Unitario Adotado				564,04

Item Serviço	De	scrição do Serviço					
	-	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
21.3.4.9	PLACAS COM BRAILL		E PARA SINALIZACAO TATIL	UN	26/04/2022		
	1	0110037	AJUDANTE	H	0,1748164	21,10	3,69
			Sub-Total de Mão de Obra				3,69 3,69 62,20
	2	0218649	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TATIL	UN	1,0000000	62,20	62,20
			Sub-Total de Material				62,20
			Custo Direto Total				65,89
			Taxa de BDI %				+
			Total da Composição				65,89
			Preço Unitario Adotado				65,89

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
21.3.5.1	MURETA C/TIJOLO MACICO, REBOCADA, INCL. FUNDACOES			M2	26/04/2022		
	1	0112391	PEDREIRO	H	2,9341025	26,86	78,81
	1	01/2543	SERVENTE	H	4,8036495	20,26	97,32
			Sub-Total de Mão de Obra				176.13



BOWN CIPAL OF WORKS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE EMPRESA: G K ENGENHARIA E SOLUÇÕES LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - ITEM II

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.01.02.1

		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	DE PREÇO UNITÁRIO		an Andreas	S KULTURE
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1685000	63,53	10,70
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	17,9080000	0,73	13,07
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	31,0480000	0,54	16,77
2	0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,1380000	86,08	11,88
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	174,9000000	0,36	62,96
		Sub-Total de Material				115,38
		Custo Direto Total				291,51
		Taxa de BDI %				- 1
		Total da Composição				291,51
		Preço Unitario Adotado				291,51

Item Serviço	De	scrição do Serviço	0				
	$\perp$	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
21.3.5.2	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA ACRILICA			M2	26/04/2022		
	1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	Н	0,1900178	21,10	4,01
	1	0112395	PINTOR	H	0,2657969	26,86	7,14
			Sub-Total de Mão de Obra				11,15
	2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,53	0,27
	2	0211511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000000	2,90	2,03
			Sub-Total de Material				2,30
		0	Custo Direto Total				13,45
		11	Taxa de BDI %				-
		1	Total da Composição				13,45
			Preço Unitario Adotado				13,45

Item Serviço	De	scrição do Serviç	0				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
21.3.5.3	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA		M2	26/04/2022			
	1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2664049	21,10	5,62
	1	0112395	PINTOR	H	0,3040284	26,86	8,17
			Sub-Total de Mão de Obra				13,79
	2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	15,42	0,77
	2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,53	0,13
	2	0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	9,71	1,17
	2	0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	16,87	2,87
			Sub-Total de Material				4,94
			Custo Direto Total				18,73
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				18,73
Ţ.			Preço Unitario Adotado				18,73

Item Serviço	De	scrição do Serviço					
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
21.3.5.4	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO		M3	26/04/2022			
	1	0112543	SERVENTE	Н	1,2921209	20,26	26,18
			Sub-Total de Mão de Obra				26,18
	2	0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	53,20	58,52
			Sub-Total de Material				58,52
			Custo Direto Total				84,70
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				84,70
			Preço Unitario Adotado				84,70

tem Serviço	De	scrição do Serviç	0				
	+	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
21.3.5.5	PISO RUSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm		M2	26/04/2022			
	1	0112391	PEDREIRO	H	1,1401067	26,86	30,62
	1	0112543	SERVENTE	Н	2,0673934	20,26	41,89
			Sub-Total de Mão de Obra				72,51
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0721000	63,53	4,58
	2	0210280	BRITA	M3	0,0653000	76,39	. 4,99
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	22,0000000		11,88
	2	0211826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M	0.8000000	3.44	2.75





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE EMPRESA: G K ENGENHARIA E SOLUÇÕES LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - ITEM II EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.01.02.1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO									
	Sub-Total de Material				24,20				
3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	Н	0,0550000	20,98	1,15				
	Sub-Total de Equipamento				1,15				
	Custo Direto Total				97,86				
	Taxa de BDI %								
	Total da Composição				97,86				
	Preço Unitario Adotado				97,86				

Item Serviço	De	scrição do Serviç	0			17:	
	T	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
21.3.5.6	GU	IA DE BALIZAMI		M	26/04/2022		
	1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0912085	21,10	1,92
	1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	Н	0,1216114	26,86	3,27
	1	0110498	CARPINTEIRO	Н	0,1064100	26,86	2,86
	1	0112391	PEDREIRO	H	1,1629088	26,86	31,24
	1	0112395	PINTOR	H	0,1368128	26,86	3,67
	1	0112543	SERVENTE	H	2,4918172	20,26	50,48
			Sub-Total de Mão de Obra				93,44
	2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0040000	12,56	0,05
	2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0142000	90,89	1,29
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0256000	63,53	1,63
	2	0210163	ACO CA-50	KG	0,4500000	5,40	2,43
	2	0210280	BRITA	M3	0,0062000	76,39	0,47
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	3,7632000	0,73	2,75
	2	0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 × 2.20M)	M2	0,2000000	27,32	5,46
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,8212000	0,54	15,56
	2	0211605	PEDRISCO	M3	0,0206000	76,39	1,57
	2	0211724	PREGO	KG	0,0040000	12,92	0,05
	2	0211856	SELADOR ACRILICO	L	0,1140000	5,43	0,62
	2	0212079	TEXTURA ACRILICA	KG	0,1860000	3,40	0,63
	2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	3,7500000	0,40	1,50
	2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	47,7000000	0,36	17,17
	2	0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0001000	554,15	0,06
			Sub-Total de Material				51,24
	3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0040000	20,98	0,08
			Sub-Total de Equipamento				0,08
			Custo Direto Total				144,76
			Taxa de BDI %				*
			Total da Composição				144,76
			Preço Unitario Adotado				144,76

Item Serviço	De	scrição do Serviç	0				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
21.3.5.7	GUARDA CORPO C/CORRIMÃO EM TUBO DE ACO INOX 1 1/2		/CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX 1 1/2" - NÃO DESONERADO	M	18/01/2025		
	1	0111530	MONTADOR	H	0,9878644	26,86	26,53
	1	0112543	SERVENTE	H	0,9873324	20,26	20,00
			Sub-Total de Mão de Obra				46,53
	2	0218646	TUBO ACO INOX DIAM 1 1/2"	M	4,0000000	121,76	487,04
	2	0218647	CURVA ACO INOX DIAM 1 1/2"	UN	0,6000000	23,42	14,05
	2	0218648	BASE DE FIXACAO COM PARAFUSOS	UN	0,6000000	27,36	16,42
			Sub-Total de Material				517,51
			Custo Direto Total				564,04
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				564,04
			Preço Unitario Adotado				564,04

Item Serviço	Descrição do Ser	viço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
21.3.5.8	PORTA DE FERRO EM CHAPA		M2	26/04/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	Н	2,2802134	26,86	61,25
	1 01/2543	SERVENTE	Н	2,2802134	20,26	46,20
		Sub-Total de Mão de Obra				107,45
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0072000	63,53	0,46
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,4900000	0,73	0,36
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2.0300000	0.54	1.10



SPEEL OF BOARD STREET OF THE S

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE EMPRESA: G K ENGENHARIA E SOLUÇÕES LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - ITEM II

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.01.02.1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO										
	2 0211704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000000	123,38	123,38				
		Sub-Total de Material				125,30				
		Custo Direto Total				232,75				
		Taxa de BDI %								
		Total da Composição				232,75				
		Preco Unitario Adotado				232,75				

Item Serviço	De	scrição do Serviço					
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
21.3.5.9	so	LEIRA DE GRANIT	O L= 15cm	M	26/04/2022		
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,3792755	26,86	10,19
	1	0112543	SERVENTE	Н	0,1897898	20,26	3,85
			Sub-Total de Mão de Obra				14,04
	2	0211880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000000	57,64	57,64
			Sub-Total de Material				57,64
			Serviços Auxiliares				
	Α	C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038000	561,20	2,13
			Total de Serviços Auxiliares				2,13
			Custo Direto Total				73,81
			Taxa de BDI %				
			Total da Composição				73,81
	$\neg$		Preço Unitario Adotado				73,81

Item Serviço	De	scrição do Serviç	0				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
21.3.5.10	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO		M2	26/04/2022			
	1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	Н	0,6080569	21,10	12,83
	1	0112395	PINTOR	Н	0,6080569	26,86	16,33
			Sub-Total de Mão de Obra				29,16
	2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300000	15,42	0,46
	2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	24,23	3,88
	2	0211346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000000	1,63	0,49
	2	0212293	ZARCAO	L	0,1200000	21,90	2,63
			Sub-Total de Material				7,46
	-		Custo Direto Total				36,62
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				36,62
		7	Preço Unitario Adotado				36,62

Item Serviço	De	scrição do Serviço					
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
21.3.5.11	PL	ACAS COM BRAILL	E PARA SINALIZACAO TATIL	UN	26/04/2022		
	1	0110037	AJUDANTE	H	0,1748164	21,10	3,69
			Sub-Total de Mão de Obra				3,69 3,69
	2	0218649	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TATIL	UN	1,0000000	62,20	62,20
			Sub-Total de Material				62,20
			Custo Direto Total				65,89
			Taxa de BDI %				*
			Total da Composição				65,89
			Preço Unitario Adotado				65,89

Item Serviço	De	scrição do Serviç	0				
	1	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
22.1	LIN	MPEZA GERAL		M2	26/04/2022		
	1	01/2543	SERVENTE	Н	0,5320498	20,26	10,78
			Sub-Total de Mão de Obra				10,78 10,78
			Custo Direto Total				10,78
			Taxa de BDI %				
			Total da Composição				10,78
			Preço Unitario Adotado				10,78 10,78





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE EMPRESA: G K ENGENHARIA E SOLUÇÕES LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - ITEM II

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.01.02.1

FONTE: SEINFRA (CE) 028 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 SEM DESONERAÇÃO .: BDI: 19,21%

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	DE PREÇO UNITÁRIO			
Item Serviço	Descrição do Serviço						
	$\Box$	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
22.2	LIM	PEZA DE PISO EN	I AREA URBANIZADA	M2	26/04/2022		
	1	01/2543	SERVENTE	Н	0,0570053	20,26	1,15
			Sub-Total de Mão de Obra				1,15
		,.	Custo Direto Total				1,15
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				1,15
			Preço Unitario Adotado				1,15

Item Serviço	Descrição do Ser	viço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
22.3	CARGA MANUA	L DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	26/04/2022		( ·
	1 01/2543	SERVENTE	H	0,5472512	20,26	11,09
		Sub-Total de Mão de Obra				11,09
	3 0310578	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400000	50,01	12,00
		Sub-Total de Equipamento				12,00
		Custo Direto Total				12,00 23,09
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição				23,09
		Preço Unitario Adotado				23,09

Item Serviço	De	scrição do Serviço	0				
	+	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
22.4	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM		ATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3	26/04/2022		
	3	0310690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852000	134,27	24,87
			Sub-Total de Equipamento				24,87
			Custo Direto Total				24,87
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				24,87
			Preço Unitario Adotado				24,87

Item Serviço	De	scrição do Serviço					
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
22.6	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT" - NÃO DESON		LATÓRIO "AS BUILT" - NÃO DESONERADO	UT	18/01/2025		
	1	01/2140	TRABALHO PROFISSIONAL	UT	0,7600711	26,75	20,33
			Sub-Total de Mão de Obra				20,33
			Custo Direto Total				20,33
			Taxa de BDI %				
			Total da Composição				20,33
			Preço Unitario Adotado				20,33

Fortaleza(Ce)., 20 de março de 2025

GRACE KELLY
Assinado de forma digital por GRACE KELLY
MENDONCA: CARDOSO
05508486305

Assinado de forma digital por GRACE KELLY
MENDONCA:
058486305



3193 SEE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE EMPRESA: G K ENGENHARIA E SOLUÇÕES LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - ITEM II

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.01.02.1

			COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UN	TARIO			
tem Serviço	Descrição do Serviço					THE RESERVE TO STREET	
	-	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR		IM2	26/04/2022			
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,7602991	26,86	20,42
	1	01/2543	SERVENTE	Н	0,8512797	20,26	17,25
			Sub-Total de Mão de Obra				37,67
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	63,53	. 0,95
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	0,73	1,59
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,54	1,18
	2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,40	10,00
			Sub-Total de Material				13,72
			Custo Direto Total				51,39
			Taxa de BDI %				
			Total da Composição				51,39
			Preço Unitario Adotado				51,39

Item Serviço	De	scrição do Serviço					
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0074	AL	VENARIA DE TIJO	LO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR	IM2	26/04/2022		
	1	0112391	PEDREIRO	H	1,1403347	26,86	30,63
	1	0112543	SERVENTE	H.	1,3985309	20,26	28,33
			Sub-Total de Mão de Obra				58,96
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0413000	63,53	2,62
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900000	0,73	4,52
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900000	0,54	3,34
	2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000000	0,40	18,80
			Sub-Total de Material				29,28
			Custo Direto Total				88,24
			Taxa de BDI %				
			Total da Composição				88,24
			Preço Unitario Adotado				88,24

Item Serviço	De	Descrição do Serviço					
	-	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4			M3	26/04/2022		
	1	0112543	SERVENTE	Н	7,6007112	20,26	153,99
			Sub-Total de Mão de Obra				153,99
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	63,53	77,25
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,54	197,10
			Sub-Total de Material				274,35
		12	Custo Direto Total				428,34
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				428,34
			Preço Unitario Adotado				428,34

Item Serviço	De	scrição do Serviç	0				
	$\perp$	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm		KG	26/04/2022		-	
	1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Н	0,0608057	21,10	1,28
	1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	Н	0,0605777	26,86	1,63
			Sub-Total de Mão de Obra				2,91
	2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	12,56	0,25
	2	0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	5,40	6,21
			Sub-Total de Material				6,46
			Custo Direto Total				9,37
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				9,37
			Preço Unitario Adotado				9,37

Item Serviço	De	escrição do Serviço					
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0836	co	NCRETO NAO EST	RUTURAL PREPARO MANUAL	M3	26/04/2022		



3194 BEST TOWN STEEL TOWN TO THE PARTY OF HORIZON TO FES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE EMPRESA: G K ENGENHARIA E SOLUÇÕES LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - ITEM II EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.01.02.1

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO										
1 0112543	SERVENTE	Н	7,6007112	20,26	153,99					
	Sub-Total de Mão de Obra				153,99					
2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	63,53	49,43					
2 0210280	BRITA	M3	0,9658000	76,39	73,78					
2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,54	118,80					
	Sub-Total de Material				242,01					
	Custo Direto Total				396,00					
	Taxa de BDI %				-					
	Total da Composição				396,00					
	Preço Unitario Adotado				396,00					

Item Serviço	De	scrição do Serviç	0				
	-	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO			M3	26/04/2022		
	1	0112543	SERVENTE	Н	4,5601987	20,26	92,39
			Sub-Total de Mão de Obra				92,39
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8872000	63,53	56,36
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,54	158,76
	2	0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	76,39	63,86
			Sub-Total de Material				278,98
	3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	Н	0,7140000	20,98	14,98
			Sub-Total de Equipamento				14,98
			Custo Direto Total				386,35
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				386,35
			Preço Unitario Adotado				386,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		0				•
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
C2784	ESC	L CAVACAO MANU	SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	26/04/2022		
	1	0112543	SERVENTE	H	2,0141885	20,26	40,81
			Sub-Total de Mão de Obra				40,81
			Custo Direto Total				40,81
			Taxa de BDI %				
			Total da Composição				40,81
			Preço Unitario Adotado			4.	40,81 40,81

Item Serviço	De	scrição do Serviç	0				
	1	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1280	ESI	MALTE DUAS DEI	MAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	IM2	26/04/2022		
	1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	Н	0,2660249	21,10	5,61
	1	0112395	PINTOR	Н	0,3040284	26,86	8,17
			Sub-Total de Mão de Obra				13,78
	2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400000	15,42	0,62
	2	0211100	ESMALTE SINTETICO		0,1600000	24,23	3,88
	2	0211199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300000	12,30	1,60
	2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,53	0,21
			Sub-Total de Material				6,31
			Custo Direto Total				20,09
			Taxa de BDI %				
			Total da Composição				20,09
			Preço Unitario Adotado				20,09

Item Serviço	De	scrição do Serviç	ço				Preço Total
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3			M3	26/04/2022		
	1	0112543	SERVENTE	H	7,6007112	20,26	153,99
			Sub-Total de Mão de Obra				153,99
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	63,53	77,25
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,54	262,44
			Sub-Total de Material				339,69
			Custo Direto Total				493,68
			Taxa de BDI %				



BLES STORY

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE EMPRESA: G K ENGENHARIA E SOLUÇÕES LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - ITEM II EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.01.02.1

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Total da Composição		493,68			
	Preço Unitario Adotado		493,68			

tem Serviço	Descrição do Serviço		0				
	+	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO		M3	26/04/2022			
	1	0112391	PEDREIRO	H	3,8003556	26,86	102,08
	1	0112543	SERVENTE	H	6,0805690	20,26	123,19
			Sub-Total de Mão de Obra				225,27
			Custo Direto Total				225,27
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				225,27
			Preço Unitario Adotado				225,27

Item Serviço	De	scrição do Serviço					
	-	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3			M3	26/04/2022		
	1	01/2543	SERVENTE	H	24,6643078	20,26	499,70
			Sub-Total de Mão de Obra				499,70
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	63,53	77,25
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,54	262,44
			Sub-Total de Material				339,69
			Custo Direto Total				839,39
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				839,39
			Preço Unitario Adotado				839,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		0				
	-	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C4421	FO	RRAMENTO DE	MADEIRA L = 15 cm	CJ	26/04/2022		
	1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Н	0,3800356	21,10	8,02
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,3800356	26,86	10,21
	1	0112391	PEDREIRO	Н	1,0640996	26,86	28,58
	1	0112543	SERVENTE	H	1,0640996	20,26	21,56
			Sub-Total de Mão de Obra				68,37
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	63,53	0,67
	2	0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	173,22	173,22
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	0,73	1,26
	2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,0000000	0,26	3,12
	2	0211724	PREGO	KG	0,2000000	12,92	2,58
	2	0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,34	8,04
	2	0218269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,1000000	38,22	194,92
			Sub-Total de Material				383,81
			Custo Direto Total				452,18
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				452,18
			Preço Unitario Adotado				452,18

Item Serviço	De	scrição do Servi	90				
	1	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)			CJ	26/04/2022		
	1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2660249	21,10	5,61
	1	0110498	CARPINTEIRO	Н	0,2657969	26,86	7,14
			Sub-Total de Mão de Obra				12,75
	2	0211724	PREGO	KG	0,1000000	12,92	1,29
	2	0218268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	5,2000000	4,40	22,88
			Sub-Total de Material				24,17
			Custo Direto Total				36,92
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				36,92
			Preço Unitario Adotado				36,92





307,95

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE EMPRESA: G K ENGENHARIA E SOLUÇÕES LTDA OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - ITEM II EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.01.02.1

Preço Unitario Adotado

District Land			NERAÇÃO - ORSE 07/2024 SEM DESONERAÇÃO .: BDI: 19,21% COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE		Name and Address of the Owner, where the Owner, which the Owner, where the Owner, which the	COLUMN TWO IS NOT	COLUMN TWO IS
Item Serviço	De	scrição do Servio		E PREÇO UNITARIO	The second second	THE OWNER OF THE OWNER,	
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C4427	PO	PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS			26/04/2022		
	1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,9381814	21,10	40,90
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,9381814	26,86	52,06
			Sub-Total de Mão de Obra				92,96
	2	0211027	DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000000	12,64	37,9
	2	0211154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000000	50,91	50,93
	2	0218273	PORTA PARANA (0,80 x 2,10 m)	UN	1,0000000	126,16	126,16
			Sub-Total de Material				214,99
			Custo Direto Total				307,95
			Taxa de BDI %				4.5
			Total da Composição				307,95

Item Serviço	De	scrição do Serviç	ço l				
	-	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C4425	PORTA TIPO PARANA (0,70 × 2,10 m), C/ FERRAGENS			UN	26/04/2022		
	1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,9381814	21,10	40,90
	1	0110498	CARPINTEIRO	Н	1,9381814	26,86	52,06
			Sub-Total de Mão de Obra				92,96
	2	0211027	DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000000	12,64	37,92
	2	0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	44,61	44,61
	2	0218272	PORTA PARANA (0,70 x 2,10 m)	UN	1,0000000	117,93	117,93
			Sub-Total de Material				200,46
			Custo Direto Total				293,42
			Taxa de BDI %				
			Total da Composição				293,42
			Preço Unitario Adotado				293,42

Item Serviço	De	scrição do Serviço					
	-	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4			M3	26/04/2022		
	1	0112543	SERVENTE	H	7,6007112	20,26	153,99
			Sub-Total de Mão de Obra				153,99
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	63,53	77,25
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	182,0000000	0,73	132,86
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,54	197,10
			Sub-Total de Material				407,21
			Custo Direto Total				561,20
			Taxa de BDI %				
			Total da Composição				561,20
			Preço Unitario Adotado				561,20

Item Serviço	De	scrição do Serviç	co Co				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0173	AR	GAMASSA DE CI	MENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	26/04/2022		
	1	0112543	SERVENTE	Н	7,6007112	20,26	153,99
			Sub-Total de Mão de Obra				153,99
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	63,53	77,25
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	243,0000000	0,54	131,22
			Sub-Total de Material				208,47
			Custo Direto Total				362,46
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				362,46
			Preço Unitario Adotado				362,46

Item Serviço	Des	crição do Serviço					
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO			M3	26/04/2022		
	1	01/2543	SERVENTE	H	4,5604267	20,26	92,39
			Sub-Total de Mão de Obra				92.39





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE EMPRESA: G K ENGENHARIA E SOLUÇÕES LTDA OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - ITEM II EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.01.02.1

	COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTIC	CA DE PREÇO UNITÁRIO		ALC: U.S. ASSESSMENT	ASSESSED.
2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8971000	63,53	56,99
2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,54	152,28
2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	76,39	63,86
	Sub-Total de Material				273,13
3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	20,98	14,98
	Sub-Total de Equipamento				14,98
	Custo Direto Total				380,50
	Taxa de BDI %			140	-
	Total da Composição				380,50
	Preço Unitario Adotado				380,50

Item Serviço	De	scrição do Serviço					
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0776	СН	APISCO C/ ARGAN	AASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PARE	IM2	26/04/2022		
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,0760071	26,86	2,04
	1	0112543	SERVENTE	H	0,1137826	20,26	2,31
			Sub-Total de Mão de Obra				4,35
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	63,53	0,39
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,54	1,31
			Sub-Total de Material				1,70
			Custo Direto Total				6,05
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				6,05
			Preço Unitario Adotado				6,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		0				
	1	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1605	LA	STRO DE BRITA A	APILOADO MANUALMENTE	M3	26/04/2022		
	1	0112543	SERVENTE	H	1,9001778	20,26	38,50
			Sub-Total de Mão de Obra				38,50
	2	0210280	BRITA	M3	1,2000000	76,39	91,67
			Sub-Total de Material				91,67
			Custo Direto Total				130,17
			Taxa de BDI %				
			Total da Composição				130,17
			Preço Unitario Adotado				130,17

Item Serviço	De	scrição do Serviço					
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3037	RE	BOCO C/ ARGAM	ASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	M2	26/04/2022		
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,4560427	26,86	12,25
	1	0112543	SERVENTE	H	0,4558146	20,26	9,23
			Sub-Total de Mão de Obra				21,48
			Serviços Auxiliares				
	Α	C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4	M3	0,0250000	774,05	19,35
			Total de Serviços Auxiliares				19,35
			Custo Direto Total				40,83
			Taxa de BDI %				
			Total da Composição				40,83
			Preço Unitario Adotado				40,83

Item Serviço	Des	scrição do Servi	ço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0165	AR	GAMASSA DE C	IMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4	M3	26/04/2022		
	1	0112543	SERVENTE	Н	24,6643078	20,26	499,70
			Sub-Total de Mão de Obra				499,70
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	63,53	77,25
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,54	197,10
			Sub-Total de Material				274,35
			Custo Direto Total				774,05
			Taxa de BDI %				
			Total da Composição				774,05
			Preco Unitario Adotado				774.05





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE EMPRESA: G K ENGENHARIA E SOLUÇÕES LTDA OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - ITEM II EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.01.02.1

FONTE: SEINFRA (CE) 028 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 SEM DESONERAÇÃO .: BDI: 19,21%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	De	scrição do Serviç	ço				
	-	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0034	AD	ICAO DE IMPER	MEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	26/04/2022		
	2	0212421	SIKA 1	KG	7,9200000	5,32	42,13
			Sub-Total de Material				42,13 42,13 42,13
			Custo Direto Total				42,13
			Taxa de BDI %				
			Total da Composição				42,13
			Preço Unitario Adotado				42,13

Item Serviço	De	scrição do Serviço					
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0218	AR	MADURA CA-60 I	MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	26/04/2022		
	1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0608057	21,10	1,28
	1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0608057	26,86	1,63
			Sub-Total de Mão de Obra				2,91
	2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	12,56	0,25
	2	0210169	ACO CA-60	KG	1,1500000	5,77	6,64
			Sub-Total de Material				6,89
			Custo Direto Total				9,80
			Taxa de BDI %				
			Total da Composição				9,80
			Preço Unitario Adotado				9,80

Item Serviço	De	scrição do Serviç	0				
	F	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1399	FO	RMA PLANA CH	APA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	26/04/2022		
	1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0260960	21,10	21,65
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,0258680	26,86	27,55
			Sub-Total de Mão de Obra				49,20
-	2	0210526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600000	52,93	13,76
	2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000000	12,23	14,68
	2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,2500000	10,79	2,70
	2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	4,60	7,04
	2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A L = 30cm	M	1,1700000	9,71	11,36
			Sub-Total de Material				49,54
			Custo Direto Total				98,74
			Taxa de BDI %				
			Total da Composição				98,74
			Preço Unitario Adotado				98,74

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1604	LAI	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO		M3	26/04/2022		
	1	0112391	PEDREIRO	H	1,5201422	26,86	40,83
	1	01/2543	SERVENTE	H	4,5604267	20,26	92,39
			Sub-Total de Mão de Obra				92,39 133,22
			Custo Direto Total				133,22
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				133,22
			Preço Unitario Adotado				133,22

Item Serviço	Des	scrição do Serviço					
	-	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1609	LAS	TRO DE CONCRE	TO INCLUINDO PREPARO E LANCAMENTO	M3	26/04/2022		
	1	0112391	PEDREIRO	H	1,5201422	26,86	40,83
	1	0112543	SERVENTE	H	12,1611379	20,26	246,38
			Sub-Total de Mão de Obra				287,21
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6980000	63,53	44,34
	2	0210280	BRITA	M3	0.8780000	76.39	67.07

Rua: Andrade Furtado, nº 150 Loja 06. Email: gkengenharia @hotmail.com Cel: (85) 99657-6741- CEP 60.192-070 CNPJ: 45.022.575/0001-43





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE EMPRESA: G K ENGENHARIA E SOLUÇÕES LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - ITEM II

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.01.02.1

FONTE: SEINFRA (CE) 028 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 SEM DESONERAÇÃO .: BDI: 19,21%

	COMPOSIÇÃO AUXILIAR AN	IALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO			
2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,54	118,80
	Sub-Total de Material				230,21
	Custo Direto Total				517,42
	Taxa de BDI %				
	Total da Composição				517,42
	Preco Unitario Adotado				517,42

Item Serviço	De	scrição do Serviço					
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88277	M	ONTADOR (TUBO	AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	31/07/2024		
	1	0102701	INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	Н	0,7600711	21,91	16,65
	1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Н	0,7600711	3,39	2,58
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Н	0,7600711	1,10	0,84
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Н	0,7600711	1,34	1,02
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	н	0,7600711	0,04	0,03
	1	0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Н	0,7600711	0,01	0,01
	1	0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Н	0,7600711	0,86	0,65
			Sub-Total de Mão de Obra				21,78
			Serviços Auxiliares				
	A	95343	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,28	0,28
	+		Total de Serviços Auxiliares			- 4	0,28
			Custo Direto Total				22,06
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				22,06
			Preço Unitario Adotado				22,06

Item Serviço	De	escrição do Serviço					
	1	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95343	CL	JRSO DE CAPACITA	CÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS CO	Н	31/07/2024		
	1	0102701	INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	Н	0,0129136	21,91	0,28
	+		Sub-Total de Mão de Obra				0,28
			Custo Direto Total				0,28
			Taxa de BDI %				
			Total da Composição				0,28
			Preço Unitario Adotado				0,28

Item Serviço	Descrição o	o Serviç	50				
	Insumo	/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0205	ARGAMAS	A MIST	A DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:8	M3	26/04/2022		
	1 011254	3	SERVENTE	H	7,6007112	20,26	153,99
			Sub-Total de Mão de Obra				153,99
	2 021010	)	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	63,53	77,25
	2 021044	N.	CAL HIDRATADA	KG	182,0000000	0,73	132,86
	2 021080	5	CIMENTO PORTLAND	KG	182,0000000	0,54	98,28
			Sub-Total de Material				308,39
			Custo Direto Total				462,38
			Taxa de BDI %				
			Total da Composição				462,38
			Preco Unitario Adotado				462,38

Fortaleza(Ce)., 20 de março de 2025

GRACE KELLY
CARDOSO
MENDONCA:0
5508486305

Assinado de forma
digital por GRACE
KELLY CARDOSO
MENDONCA:0550
8486305



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE EMPRESA: G K ENGENHARIA E SOLUÇÕES LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - ITEM II EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.02.1

FONTE: SEINFRA (CE) 028 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 SEM DESONERAÇÃO .: BDI: 19,21%

					CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO	IA FÍSICO - F	FINANCEIRO								
TEBA	DESCRIPTION ONE SERVICOS	מכ	CONTRATO		30 DIAS	9	60 DIAS	6	90 DIAS	12	120 DIAS	10	150 DIAS	18	180 DIAS
E	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FÍSICO	FINANCEIRO	FISICO %	CO % FINANCEIRO %		FÍSICO % FINANCEIRO %	FÍSICO %	FISICO % FINANCEIRO % FÍSICO % FINANCEIRO % FÍSICO % FINANCEIRO % FINANCEIRO %	FISICO %	FINANCEIRO %	FÍSICO %	FINANCEIRO %	FISICO %	FINANCEIRO %
1 A	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6,70%	162.794,00	7,29%	11.867,68	7,72%	12.567,70	6,73%	10.956,04	6,73%	10.956,04	7,01%	11.411,86	8,27%	13.463,06
2 SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,32%	105.086,39	25,00%	26.271,60	%00'05	52.543,20	25,00%	26.271,60				18		**
3 18	IMPLANTAÇÃO	14,56%	353.866,66	40,00%	141.546,66	20,00%	70,773,33	20,00%	70.773,33	10,00%	35,386,67	30,00%	35.386,67		500
Α Σ	MOVIMENTO DE TERRA	3,62%	87.986,70	20,00%	17.597,34	20,00%	17.597,34	20,00%	17.597,34	10,00%	8.798,67	30,00%	26.396,01		**
5 FI	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	14,96%	363.720,98		,	15,00%	54.558,15	15,00%	54,558,15	30,00%	109.116,29	30,00%	109.116,29	10,00%	36.372,10
ď	PAREDES E PAINÉIS	3,35%	81.376,01				٠		٧		¥		¥		7.
ú	ESQUADRIAS E FERRAGENS	4,05%	98.575,19						٠		ĺv.		ā		1.78
>	VIDROS	0,32%	7.657,89		5		19		\a				Gr.		
0	COBERTURA	2,87%	69.791,68		0		(4)		3020		1		45	20,00%	13.958,34
=	IMPERMEABILIZAÇÃO	1,81%	44.011,93				(4)		*						
000	REVESTIMENTOS	10,61%	257.996,67		3		(8)		Y		4		90	700001	75,799,67
۵	PISOS	3,95%	96.074,11						14		iii		334	30,00%	28.822,23
=	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	6,13%	148.955,72				300		¥					15,00%	22.343,36
=	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, ÁGUAS PLUVIAIS E DRENOS	6,40%	155.475,01		70		8		ř		27		10	20,00%	31.095,00
=	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	0,19%	4.528,95		8		*		*						×
=	INSTALAÇÕES DE GÁS	%06,0	7.352,77		8		3		9		74		G		:18
=	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5,33%	129.608,21				80		3		a		Sü	15,00%	19,441,23
U	CABEAMENTO ESTRUTURADO	1,05%	25.456,04				0		1/2/				ř.		
O	CLIMATIZAÇÃO	2,56%	62.218,09				(342)				gi.		*		
ď	PINTURA	3,11%	75.642,39		¥		.0.		ā		Y.		,41		
⋖	ANEXOS	3,10%	75.265,94		i.e		3		38		74		74		74
(S)	SERVIÇOS FINAIS	0,72%	17.557,27		9		@				1.4		JS4		200
8	TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS:	300,001	2.430.998,60	8,12%	197.283,28	8,56%	208.039,71	7,41%	180.156,45	6,76%	164.257,67	7,50%	182,310,83	7,87%	191 294,99
1	TOTAL ACUMULADO DOS SERVIÇOS:	The state of the s		8.12%	197.283,28	16,67%	405.322.99	24,08%	585.479,45	30,84%	749.737,11	38,34%	932.047,94	8	1.123.342.93

32 MUNICIPAL Rus: Andrade Furtado, p. 150 Logo 66. Email: gicingenharia (Gabbini) con Cel: (85) 99657-6741 - CEP-60-192-070 CNPJ: 45.022.575:00001-43



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE EMPRESA: G K ENGENHARIA E SOLUÇÕES LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - ITEM II EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.01.02.1

FONTE: SEINFRA (CE) 028 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 SEM DESONERAÇÃO .: BDI: 19,21%

11,62%   18,916,66   10,64%   17,321,28   15,00%   25,00%   19,715,04   20,00%   22,344,00   25,00%   20,344,00   25,00%   20,344,00   20,00%   20,344,00   20,00%   20,344,00   20,00%   20,344,00   20,00%   20,344,00   20,00%   20,344,00   20,00%   20,00%   20,344,00   20,00%   20,344,00   20,00%   20,344,00   20,00%   20,344,00   20,00%   20,344,00   20,00%   20,344,00   20,00%   20,344,00   20,00%   20,344,00   20,00%   20,344,00   20,00%   20,344,00   20,00%   20,344,00   20,00%   20,344,00   20,00%   20,344,23   20,00%   20,344,23   20,00%   20,344,23   20,00%   22,343,36   22,00%   22,343,36   22,00%   22,343,36   22,00%   22,343,36   22,00%   22,343,36   22,343,						CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO	A FÍSICO - I	FINANCEIRO								
December   Parametrico   Par	-		8	NTRATO	2	0 DIAS	2	10 DIAS	2	70 DIAS	36	10 DIAS	3	330 DIAS	3	360 DIAS
ACTION   A	HEM		FÍSICO	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO %	FÍSICO %	FINANCEIRO %	FISICO %		FISICO %	FINANCEIRO %		FISICO % FINANCEIRO %	-	FISICO % FINANCEIRO %
MINITARIA MARIES         4,228         155.066,53         THE STANDORY PRELIMINARES         THE STANDORY PRESENCE         <	1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%04'9	162.794,00	8,34%	13.577,02	9,22%	15.009,61	11,62%		10,64%	17.321,28	9,88%	16.084,05	%55'9	10.663,01
MANCHER   MANC	2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,32%	105.086,39				¥				4		36		*
MOVIMICIATO DE TERRA   MACHINEINA   36,2120,38   1,36,50   1,25,00%   1,25,	3	IMPLANTAÇÃO	14,56%	353.866,66		4		14		ii			la de	9		2
PAREDES E FANUELS   14,96K   383,70,98   13,50K   20,344,00   25,00K   20,344,00   20	4	MOVIMENTO DE TERRA	3,62%	87.986,70				7.6				3%		39		
PONTEDES F PAINÉIS   2,500%   20,344,00   25,00%   20,344,00   25,00%   20,344,00   25,00%   20,344,00   25,00%   20,344,00   25,00%   20,344,00   25,00%   20,344,00   25,00%   20,344,00   25,00%   20,344,00   20,32%   20,32%   20,344,00   20,32%   20,344,00   20,32%   20,344,00   20,32%   20,344,00   20,32%   20,344,00   20,32%   20,344,00   20,32%   20,344,00	S	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	14,96%	363.720,98		+11		100		201		18		63		57
COUNDRIAGE FERRAGENS   4,05%   98.575,19	9	PAREDES E PAINÉIS	3,35%	81.376,01	25,00%	20.344,00	25,00%	20.344,00	25,00%	SUP	25,00%	20.344,00		*		*
OCORENTIARA         0.32%         7.657,86         30,00%         20,937,50         20,00%         20,937,50         30,00%         20,937,50         30,00%         22,00%,97         30,00%         22,00%,97         30,00%         22,00%,97         30,00%         22,00%,97         30,00%         22,00%,97         30,00%         22,00%,97         30,00%         22,00%,97         30,00%         22,00%,97         30,00%         22,00%,97         30,00%         22,343,36         30,00%         32,343,36         30,00%         32,343,36         30,00%         32,343,36         30,00%         32,343,36         30,00%         32,343,36         30,00%         32,343,36         30,00%<	7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	4,05%	98.575,19		3		34		4.	20,00%	19.715,04	20,00%	49,287,60	30,00%	29.572,56
CORENTINA   2,87%   69,791,68   30,00%   20,037,50   20,00%   13,958,34   30,00%   20,937,50   20,00%   21,599,33   20,00%   21,599,33   20,00%   21,599,33   20,00%   21,599,33   20,00%   21,599,33   20,00%   21,599,33   20,00%   21,599,33   20,00%   21,599,33   20,00%   21,599,33   20,00%   21,599,33   20,00%   21,599,33   20,00%   21,599,33   20,00%   21,599,33   20,00%   21,599,33	00	VIDROS	0,32%	7,657,89									20,00%	3.828,95	%00'05	3.828,95
NET   PROPREMENTED   1,81%   44,011,93   50,00%   22,005,97   20,00%   51,599,33   20,00%   51,599,33   20,00%   51,599,33   20,00%   25,799,67   20,00%   25,799,67   20,00%   20,79	6	COBERTURA	2,87%	69.791,68	30,00%	20,937,50	20,00%	13.958,34	30,00%	20,937,50		89		639		ं
PECOS   PROCESTIMENTOS   10,61%   25,7996,67   10,00%   25,7996,67   20,00%   21,599,33   20,00%   51,599,33   20,00%   51,599,33   20,00%   51,599,33   20,00%   51,599,33   20,00%   51,599,33   20,00%   22,343,36   23,00%   22,343,36   23,00%   22,343,36   23,00%   22,343,36   23,00%   22,343,36   23,00%   22,343,36   23,00%   22,343,36   23,00%   22,343,36   23,00%   22,343,36   23,00%   22,343,36   23,00%   22,343,36   23,00%   22,343,36   23,00%   22,343,36   23,00%   22,343,36   23,00%	10	IMPERMEABILIZAÇÃO	1,81%	44.011,93	200'05	22.005,97			50,00%	22.005,97		*:		0		1 18
PISOS   PISO	11	REVESTIMENTOS	10,61%	257.996,67	10,00%	75,799,67	20,00%	51.599,33	20,00%	51.599,33	20,00%	51.599,33	20,00%	51.599,33		20
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS  INSTALAÇÕES SANTIÁRIAS, ÁGUAS PLUVAIS E DRENOS  6,40%  155,475,01  20,00%  10,20%  155,475,01  20,00%  10,20%	12	PISOS	3,95%	96.074,11	20,00%	19.214,82	20,00%	19.214,82	30'00%	28.822,23		¥.		36		
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, ÁGUAS PLUVIAIS E DRENOS 6,40% 155.475,01 20,00% 31.095,00 20,00% 31.095,00 20,00% 31.095,00	13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	6,13%	148.955,72	15,00%	22,343,36	15,00%	22.343,36	15,00%	22.343,36	15,00%	22.343,36	25,00%	37.238,93		16
INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO 0,19% 4,528,95	14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, ÁGUAS PLUVIAIS E DRENOS	6,40%	155.475,01	20,00%	31.095,00	20,00%	31.095,00	20,00%	31.095,00	20,00%	31.095,00		13968		575
INSTALAÇÕES DE GÁS  INSTALAÇÕES DE ÉTRICAS  INSTALAÇÕES  INSTALAÇÕES DE ÉTRICAS  INSTALAÇÕES  INSTALAÇÕES	15	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	0,19%	4.528,95				7	20,00%	62'506	20,00%	905,79	20,00%	905,79	40,00%	1811,58
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS   5,33%   129,608,23   15,00%   19,441,23   15,00%   19,441,23   15,00%   19,441,23   15,00%   19,441,23   15,00%   19,441,23   15,00%   19,441,23   15,00%   19,441,23   15,00%   19,441,23   15,00%   19,441,23   15,00%   19,441,23   15,00%   19,441,23   15,00%   19,441,23   15,00%   19,441,23   15,00%   15,636,81   15,636,81   15,636,	16	INSTALAÇÕES DE GÁS	0,30%	7.352,77			25,00%	1.838,19	25,00%	1.838,19	25,00%	61,858,19	25,00%	1.838,19		ti
CABEAMENTO ESTRUTURADO         1,05%         25,456,04         20,00%         5,091,21         30,00%         7,636,81         30,00%         7,636,81         30,00%         7,636,81         30,00%         7,636,81         30,00%         7,636,81         30,00%         7,636,81         30,00%         7,636,81         30,00%         22,539,78         30,	17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5,33%	129,608,21	15,00%	19,441,23	15,00%	19.441,23	15,00%	19.441,23	3600,21	19.441,23	15,00%	19,441,23	10,00%	12,960,82
CLIMATIZAÇÃO	18	CABEAMENTO ESTRUTURADO	1,05%	25.456,04		(%)	20,00%	5.091,21	30,00%	7,636,81	30,00%	7.636,81	20,00%	5:091,21		122
PINTURA         ANEXOS         3.11%         75.642.39         P. 20,00%         15.053.19         90,00%         22.579.78         30,00%         22.579.78<	19	CLIMATIZAÇÃO	2,56%	62.218,09				10		¥11	15,00%	9.332,71		8	85,00%	52.885,38
ANEXOS         3,10%         75,265,94         20,00%         15,053,19         30,00%         22579,78 <t< td=""><td>20</td><td>PINTURA</td><td>3,11%</td><td>75.642,39</td><td></td><td></td><td></td><td>3.</td><td></td><td></td><td>30,00%</td><td>22,692,72</td><td>40,00%</td><td>30.256,96</td><td>30,00%</td><td>22,692,72</td></t<>	20	PINTURA	3,11%	75.642,39				3.			30,00%	22,692,72	40,00%	30.256,96	30,00%	22,692,72
SERVIÇOS FINAIS         0,72%         17.557,27         .<	21	ANEXOS	3,10%	75.265,94		(4)	20,00%	15,053,19	30,00%	22.579,78	30,00%	22.579,78	20,00%	15.053,19		
100,00% 2,430,999,60 8,01% 194,758,57 8,84% 214,988,28 11,04% 288,465,87 10,15% 246,845,55 64,26% 2,048,400,91	22	SERVIÇOS HINAIS	0,72%	17.557,27		74				Si .				38	100,00%	17,557,27
54.22% 1.318.101.50 63.06% 1.533.089.79 74.11% 1.801.555.65 84.76% 2.048.400.91		TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS:	100,001	2.430.998,60	8,01%	194,758,57	8,84%	214,988,28	11,04%	268,465,87	10,15%	246.845,25	9,49%	230.625,42	6,25%	151.972,27
		TOTAL ACUMULADO DOS SERVIÇOS:	THE REAL PROPERTY.	11日の日本の日本	54,22%	1.318.101.50	63,06%	1.533.089,79	74,11%	1.801.555,65	84,26%	2.048.400,91	93,75%	2,279,026,33	100,00%	2430.998,60

Fortaleza(Ce)., 20 de março de 2025

GRACE KELLY assinado de forma CARDOSO digital por GRACE KELLY CARDOSO MENDONCA: MENDONCA:05508 05508486305 486305



Rua: Andrade Furtado, nº 150 Loja 06. Email: gkengenharia. @hofmail.com Cel: (85) 99657-6741- CEP 60.192-070 CNPJ: 45.022.575/0001-43



3202 HORIZON

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE EMPRESA: G K ENGENHARIA E SOLUÇÕES LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA LAGOINHA E GAMELEIRA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - ITEM I E ITEM II EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.01.02.1

FONTE: SEINFRA (CE) 028 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 SEM DESONERAÇÃO .: BDI: 19,21%

		PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BDI (SERVIÇO)	EDIFICAÇÃO
ITEM	CÓD.	VALORES ADOTADOS	%
1.0	(AC)	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
2.0	(S + G)	SEGUROS E GARANTIAS	0,80
3.0	(R)	RISCOS	0,97
4.0	(DF)	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
5.0	(L)	LUCRO	6,16
		IMPOSTOS	6,15
		PIS	0,65
6.0		COFINS	3,00
		ISSQN	2,50
		CPRB	
		$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$	
25.50	72 July 21	B.D.I. (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS SERVIÇOS) ADOTADO:	19,21%

O ISS COBRADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE E DE 5,00% SOBRE 50% DO VALOR DA NOTA FISCAL

Fortaleza(Ce)., 20 de março de 2025

GRACE KELLY Assinado de forma digital por GRACE KELLY MENDONCA: CARDOSO MENDONCA:05508486305



	TABELA DE ENC	ARGOS SO	OCIAIS		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA LAGOINHA		DATA: 22/01/2025	BDI:	19,21%
proceso i o	ACTION OF OF	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CEI	ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
LOCAL:	LAGOINHA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	NNCIPAL O

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA
Α	GRUPO A		-
A1	INSS	20.00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	
A3	SENAI	1,00%	
A4	INCRA	0,20%	
A5	SEBRAE	0,60%	0,60
A6	Salário Educação	2,50%	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,000
A8	FGTS	8,00%	8,000
A9	SECONCI	0,00%	0,00
	TOTAL	36,80%	36,80
В	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00
B2	Feriados	3,71%	0.00
B3	Auxil io - 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	Auxíl io Acidente de Trabalho	0,11%	0,089
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33
B10	Salário Maternidade	0.04%	0.039
	TOTAL	48,36%	19,04
С	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%	2,179
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%	7,019
D2	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência	0,49%	0,379
Section.	do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4870	0,37
	TOTAL	18,29%	7,38

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



DESCRIÇÃO:         CONSTRUCAO DE CEI         FONTE         VERSÃO         HORA         MES           ORSE         2024/07         112,54%         70,11%           LOCAL:         GAMELEIRA         SEINFRA         028 SEM DESONERAÇÃO         114,15%         71,31%           CLIENTE:         PRÓPRIA         PROPRIA         0,00%         0,00%	OBRA:	CONSTRUCAO DE UMA CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA		DATA: 21/01/2025	BDI:	19,21%
ORSE 2024/07 112,54% 70,11%  LOCAL: GAMELEIRA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%  PRÓPRIA PROPRIA 0,00% 0,00%	propueto.	ACCUSED IN CONTROL OF THE CONTROL OF	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PRÓPRIA PROPRIA 0,00% 0,00%	DESCRIÇÃO:	CONSTRUCAO DE CEI	ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
CHENTE: PROPRIA PROPRIA 0,00% 0,00%	LOCAL:	GAMELEIRA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE. PREFEITORA MUNICIPAL DE PIORIZONTE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALIŞTA
Α	GRUPO A		Z.
A1	INSS	20,00%	20,009
A2	SESI	1,50%	
A3	SENAI	1,00%	
A4	INCRA	0,20%	
A5	SEBRAE	0,60%	
A6	Salário Educação	2,50%	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	
A8	FGTS	8,00%	
A9	SECONCI	0.00%	
	TOTAL	36,80%	36,80
В	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0.00
B2	Feriados	3,93%	
B3	Auxilio - Enfermidade	0,85%	
B4	13º Salário	10,98%	
B5	Licença Paternidade	0,06%	
B6	Faltas Justificadas	0,73%	
B7	Dias de Chuvas	1,51%	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	
B9	Férias Gozadas	11,37%	
B10	Salário Maternidade	0.04%	
	TOTAL	47,44%	
С	GRUPO C	(	
C1	Aviso Prévio Indenizado	4.83%	3.67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	
C3	Férias Indenizadas	2,35%	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,71%	
C5	Indenização Adicional	0,41%	
	TOTAL	10,41%	7,92
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,46%	6,74
D2	Reincidencia de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência	0.43%	0.33
52	do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4370	0,00
	TOTAL	17,89%	7,07

A + B + C + D = 112,54% 70,11%

GRACE KELLY Assinado de forma digital por GRACE KELLY CARDOSO MENDONCA:05508 486305



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	CONSTRUCAO DE UMA CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA	DATA: 21/01/2025		BDI: 19,21%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CEI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO.	CONSTRUCAO DE CEI	ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
LOCAL:	GAMELEIRA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71.31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0.00%

	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA "
Α	GRUPO A		5.
A1	INSS	20.00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	
A3	SENAI	1,00%	
A4	INCRA	0,20%	
A5	SEBRAE	0,60%	
A6	Salário Educação	2,50%	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	
A8	FGTS	8,00%	
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	
В	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17.070	
B2	Feriados	17,85%	0,00%
B3	Auxíl io - Enfermidade	3,71%	0,00%
B4	13° Salário	0,87%	0,66%
B5	Licença Paternidade	11,03%	8,33%
B6	Faltas Justificadas	0,07%	0,05%
B7		0,74%	0,56%
B8	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
	Auxil io 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%
С	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	E 500/	4.470/
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,52%	4,17%
C3	Férias Indenizadas	0,13%	0,10%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	1,72%	1,30%
C5	Indenização Adicional	2,87%	2,17%
	TOTAL	0,46% 10,70%	0,35% <b>8,09%</b>
D			
D1	GRUPO D		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência	17,80%	7,01%
UZ	Reincidencia de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência	0.49%	
	do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado  TOTAL	18,29%	397.930.00
A	do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	27(07:03)	397.3980.00
	do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado  TOTAL  GRUPO A	18,29%	7,38%
A1	GRUPO A INSS	20,00%	7,38%
A1 A2	GRUPO A  INSS SESI	20,00% 1,50%	7,38% 20,00% 1,50%
A1 A2 A3	GRUPO A  INSS SESI SENAI	20,00% 1,50% 1,00%	7,38% 20,00% 1,50% 1,00%
A1 A2 A3 A4	GRUPO A  INSS SESI SENAI INCRA	20,00% 1,50% 1,00% 0,20%	7,38% 20,00% 1,50% 1,00% 0,20%
A1 A2 A3 A4 A5	GRUPO A  INSS SESI SENAI INCRA SEBRAE	20,00% 1,50% 1,00% 0,20% 0,60%	7,38% 20,00% 1,50% 1,00% 0,20% 0,60%
A1 A2 A3 A4 A5 A6	GRUPO A  INSS SESI SENAI INCRA SEBRAE Salário Educação	20,00% 1,50% 1,00% 0,20% 0,60% 2,50%	7,38% 20,00% 1,50% 1,00% 0,20% 0,60% 2,50%
A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7	GRUPO A  INSS SESI SENAI INCRA SEBRAE Salário Educação Seguro Contra Acidentes de Trabalho	20,00% 1,50% 1,00% 0,20% 0,60% 2,50% 3,00%	7,38% 20,00% 1,50% 1,00% 0,20% 0,60% 2,50% 3,00%
A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7	GRUPO A  INSS SESI SENAI INCRA SEBRAE Salário Educação Seguro Contra Acidentes de Trabalho FGTS	20,00% 1,50% 1,00% 0,20% 0,60% 2,50% 3,00% 8,00%	7,38%  20,00% 1,50% 1,00% 0,20% 0,60% 2,50% 3,00% 8,00%
A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7	GRUPO A  INSS SESI SENAI INCRA SEBRAE Salário Educação Seguro Contra Acidentes de Trabalho FGTS SECONCI	20,00% 1,50% 1,00% 0,20% 0,60% 2,50% 3,00% 8,00% 0,00%	7,38%  20,00% 1,50% 1,00% 0,20% 0,60% 2,50% 3,00% 8,00% 0,00%
A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7	GRUPO A  INSS SESI SENAI INCRA SEBRAE Salário Educação Seguro Contra Acidentes de Trabalho FGTS	20,00% 1,50% 1,00% 0,20% 0,60% 2,50% 3,00% 8,00%	7,38%  20,00% 1,50% 1,00% 0,20% 0,60% 2,50% 3,00% 8,00%
A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8 A9	GRUPO A  INSS SESI SENAI INCRA SEBRAE Salário Educação Seguro Contra Acidentes de Trabalho FGTS SECONCI GRUPO B	20,00% 1,50% 1,00% 0,20% 0,60% 2,50% 3,00% 8,00% 0,00%	7,38%  20,00% 1,50% 1,00% 0,20% 0,60% 2,50% 3,00% 8,00% 0,00%
A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8 A9	GRUPO A  INSS SESI SENAI INCRA SEBRAE Salário Educação Seguro Contra Acidentes de Trabalho FGTS SECONCI  GRUPO B  Repouso Semanal Remunerado	20,00% 1,50% 1,00% 0,20% 0,60% 2,50% 3,00% 8,00% 0,00% 36,80%	7,38%  20,00% 1,50% 1,00% 0,20% 0,60% 2,50% 3,00% 8,00% 0,00% 36,80%
A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8 A9	GRUPO A INSS SESI SENAI INCRA SEBRAE Salário Educação Seguro Contra Acidentes de Trabalho FGTS SECONCI TOTAL  GRUPO B Repouso Semanal Remunerado Feriados	20,00% 1,50% 1,00% 0,20% 0,60% 2,50% 3,00% 8,00% 0,00% 36,80%	7,38%  20,00% 1,50% 1,00% 0,20% 0,60% 2,50% 3,00% 8,00% 0,00% 36,80%
A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8 A9 B1 B2 B3	GRUPO A INSS SESI SENAI INCRA SEBRAE Salário Educação Seguro Contra Acidentes de Trabalho FGTS SECONCI TOTAL  GRUPO B Repouso Semanal Remunerado Feriados Auxil io - Enfermidade	20,00% 1,50% 1,00% 0,20% 0,60% 2,50% 3,00% 8,00% 0,00% 36,80%	7,38%  20,00% 1,50% 1,00% 0,20% 0,60% 2,50% 3,00% 8,00% 36,80%
A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8 A9 B1 B2 B3 B4	GRUPO A INSS SESI SENAI INCRA SEBRAE Salário Educação Seguro Contra Acidentes de Trabalho FGTS SECONCI TOTAL  GRUPO B Repouso Semanal Remunerado Feriados	20,00% 1,50% 1,00% 0,20% 0,60% 2,50% 3,00% 8,00% 0,00% 36,80%	7,38%  20,00% 1,50% 1,00% 0,20% 0,60% 2,50% 3,00% 8,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%
A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8 A9 B1 B2 B3	GRUPO A INSS SESI SENAI INCRA SEBRAE Salário Educação Seguro Contra Acidentes de Trabalho FGTS SECONCI TOTAL  GRUPO B Repouso Semanal Remunerado Feriados Auxil io - Enfermidade	18,29%  20,00% 1,50% 1,00% 0,20% 0,60% 2,50% 3,00% 8,00% 0,00% 36,80%  17,85% 3,71% 0,87% 11,03%	7,38%  20,00% 1,50% 1,00% 0,20% 0,60% 3,00% 3,00% 36,80%  0,00% 0,00% 0,00% 0,66% 8,33%
A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8 A9 B1 B2 B3 B4	GRUPO A INSS SESI SENAI INCRA SEBRAE Salário Educação Seguro Contra Acidentes de Trabalho FGTS SECONCI TOTAL  GRUPO B Repouso Semanal Remunerado Feriados Auxil io - Enfermidade 13° Salário	18,29%  20,00% 1,50% 1,00% 0,20% 0,60% 2,50% 3,00% 8,00% 0,00% 36,80%  17,85% 3,71% 0,87% 11,03% 0,07%	7,38%  20,00% 1,50% 1,00% 0,20% 0,60% 2,50% 3,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,66% 8,33% 0,05%
A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8 A9  B B1 B2 B3 B4 B5	GRUPO A  INSS SESI SENAI INCRA SEBRAE Salário Educação Seguro Contra Acidentes de Trabalho FGTS SECONCI  GRUPO B Repouso Semanal Remunerado Feriados Auxíl io - Enfermidade 13° Salário Licença Paternidade	18,29%  20,00% 1,50% 1,00% 0,20% 0,60% 2,50% 3,00% 8,00% 0,00% 36,80%  17,85% 3,71% 0,87% 11,03% 0,07% 0,74%	7,38%  20,00% 1,50% 1,00% 0,20% 0,60% 2,50% 3,00% 8,00% 36,80%  0,00% 0,00% 0,66% 8,33% 0,05% 0,56%
A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8 A9 B1 B2 B3 B4 B5 B6	GRUPO A INSS SESI SENAI INCRA SEBRAE Salário Educação Seguro Contra Acidentes de Trabalho FGTS SECONCI TOTAL  GRUPO B Repouso Semanal Remunerado Feriados Auxíl io - Enfermidade 13° Salário Licença Paternidade Faltas Justificadas	18,29%  20,00% 1,50% 1,00% 0,60% 2,50% 3,00% 8,00% 36,80%  17,85% 3,71% 0,87% 11,03% 0,07% 0,74% 1,59%	7,38%  20,00% 1,50% 1,00% 0,20% 0,60% 2,50% 3,00% 8,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,66% 8,33% 0,05% 0,05% 0,00%
A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8 A9 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7	GRUPO A INSS SESI SENAI INCRA SEBRAE Salário Educação Seguro Contra Acidentes de Trabalho FGTS SECONCI  GRUPO B Repouso Semanal Remunerado Feriados Auxil io - Enfermidade 13° Salário Licença Paternidade Faltas Justificadas Dias de Chuvas	18,29%  20,00% 1,50% 1,00% 0,20% 0,60% 2,50% 3,00% 8,00% 0,00% 36,80%  17,85% 3,71% 0,87% 11,03% 0,07% 0,74%	7,38%  20,00% 1,50% 1,00% 0,20% 0,60% 2,50% 3,00% 8,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,66% 8,33% 0,05% 0,56%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	CONSTRUCAO DE UMA CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA	DATA: 21/01/2025		BDI: 19,21%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUCAO DE CEI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO.	CONSTRUCAO DE CEI	ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
LOCAL	GAMELEIRA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

	TOTAL	48.36%	19,049
	IOTAL	40,0070	13,045
С	GRUPO C		E .
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,179
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0.13%	0,109
C3	Férias Indenizadas	1.72%	1,309
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,179
C5	Indenização Adicional	0,46%	0.359
	TOTAL	10,70%	8,099
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17.80%	7,019
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,379
	TOTAL	18,29%	7,38%

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

GRACE KELLY
CARDOSO
MENDONCA:
05508486305

Assinado de
forma digital por
GRACE KELLY
GRACE KELLY
Assinado de
forma digital por
GRACE KELLY
MENDONCA:
05508486305