GK ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
3184
FLS.

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 PAREDES EXTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA ACRILICA**			**M2**	26/04/2022		
	1	01I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1900178	21,10	4,01
	1	01I2395	PINTOR	H	0,2657969	26,86	7,14
			Sub-Total de Mão de Obra				11,15
	2	02I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,53	0,27
	2	02I1511	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						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
21.3.3.3	**LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA**			**M2**	26/04/2022		
	1	01I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2664049	21,10	5,62
	1	01I2395	PINTOR	H	0,3040284	26,86	8,17
			Sub-Total de Mão de Obra				13,79
	2	02I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	15,42	0,77
	2	02I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,53	0,13
	2	02I1488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	9,71	1,17
	2	02I2097	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	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
21.3.3.4	**ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO**			**M3**	26/04/2022		
	1	01I2543	SERVENTE	H	1,2921209	20,26	26,18
			Sub-Total de Mão de Obra				26,18
	2	02I0111	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	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
21.3.3.5	**PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANCAMENTO**			**M3**	26/04/2022		
	1	01I2391	PEDREIRO	H	1,5201422	26,86	40,83
	1	01I2543	SERVENTE	H	4,5601987	20,26	92,39
			Sub-Total de Mão de Obra				133,22
			Serviços Auxiliares				
	A	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 Serviço						
		Insumo/Aux.	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=**			**M2**	26/04/2022		
	1	01I2391	PEDREIRO	H	0,1900178	26,86	5,10

Rua: Andrade Furtado, n° 150 Loja 06.
Email: gkengenharia_@hotmail.com
Cel: (85) 99657-6741– CEP 60.192-070
CNPJ: 45.022.575/0001-43

GK ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL HORIZONTE 3185 FLS

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							
	1	01I2543	SERVENTE	H	0,4180391	20,26	8,47
			Sub-Total de Mão de Obra				13,57
	2	02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0365000	63,53	2,32
	2	02I0805	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	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
21.3.3.7	**CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2)**			**M2**	26/04/2022		
	1	01I1328	LADRILHISTA	H	0,4560427	26,86	12,25
	1	01I2543	SERVENTE	H	0,4558146	20,26	9,23
			Sub-Total de Mão de Obra				21,48
	2	02I6500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	40,21	44,23
	2	02I6508	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	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
21.3.3.8	**REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ACIM/**			**M2**	26/04/2022		
	1	01I1328	LADRILHISTA	H	0,1520142	26,86	4,08
	1	01I2543	SERVENTE	H	0,1522422	20,26	3,08
			Sub-Total de Mão de Obra				7,16
	2	02I0118	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	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
21.3.3.9	**PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMEI**			**M2**	26/04/2022		
	1	01I1328	LADRILHISTA	H	1,2158858	26,86	32,66
	1	01I2543	SERVENTE	H	0,9500889	20,26	19,25
			Sub-Total de Mão de Obra				51,91
	2	02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	63,53	1,16
	2	02I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300000	0,73	1,99
	2	02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000000	0,54	1,51
	2	02I8623	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	Preço Unitário	Preço Total
21.3.3.10	**CANTONEIRA DE ALUMINIO 1 1/4" X 1 1/4"**			**M**	26/04/2022		
	1	01I0152	AZULEJISTA	H	0,4560427	26,86	12,25
	1	01I2543	SERVENTE	H	0,3040284	20,26	6,16
			Sub-Total de Mão de Obra				18,41
	2	02I0464	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 %				-

Rua: Andrade Furtado, n° 150 Loja 06.
Email: gkengenharia_@hotmail.com
Cel: (85) 99657-6741– CEP 60.192-070
CNPJ: 45.022.575/0001-43

KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO:03434259392
KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO 03434259392 C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF RFB, OU=Videoconferencia, OU=43877000000110, OU=AC Syngular©Multipla, CN=KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO:03434259392

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 3186 FLS

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							
			Total da Composição				31,41
			Preço Unitario Adotado				31,41

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
21.3.3.11	**GUARDA CORPO C/CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX 1 1/2" - NÃO DESONERADO**			M	18/01/2025		
	1	01I1530	MONTADOR	H	0,9878644	26,86	26,53
	1	01I2543	SERVENTE	H	0,9873324	20,26	20,00
			Sub-Total de Mão de Obra				46,53
	2	02I8646	TUBO ACO INOX DIAM 1 1/2"	M	4,0000000	121,76	487,04
	2	02I8647	CURVA ACO INOX DIAM 1 1/2"	UN	0,6000000	23,42	14,05
	2	02I8648	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 Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
21.3.3.12	**PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZACAO TATIL**			UN	26/04/2022		
	1	01I0037	AJUDANTE	H	0,1748164	21,10	3,69
			Sub-Total de Mão de Obra				3,69
	2	02I8649	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZACAO 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
21.3.4.1	**MURETA C/TIJOLO MACICO, REBOCADA, INCL. FUNDACOES**			M2	26/04/2022		
	1	01I2391	PEDREIRO	H	2,9341025	26,86	78,81
	1	01I2543	SERVENTE	H	4,8036495	20,26	97,32
			Sub-Total de Mão de Obra				176,13
	2	02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1685000	63,53	10,70
	2	02I0441	CAL HIDRATADA	KG	17,9080000	0,73	13,07
	2	02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	31,0480000	0,54	16,77
	2	02I1600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,1380000	86,08	11,88
	2	02I2082	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	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
21.3.4.2	**EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA ACRILICA**			M2	26/04/2022		
	1	01I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1900178	21,10	4,01
	1	01I2395	PINTOR	H	0,2657969	26,86	7,14
			Sub-Total de Mão de Obra				11,15
	2	02I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,53	0,27
	2	02I1511	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						

Rua: Andrade Furtado, n° 150 Loja 06.
Email: gkengenharia_@hotmail.com
Cel: (85) 99657-6741– CEP 60.192-070
CNPJ: 45.022.575/0001-43

KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO:03434259392
KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO:03434259392 Videoconferencia, OU=43877003000110, OU=AC SyngularID Multipla, CN=KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO:03434259392

GK ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 3187 FLS

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

		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
21.3.4.3	**LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA**			**M2**	26/04/2022		
	1	01I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2664049	21,10	5,62
	1	01I2395	PINTOR	H	0,3040284	26,86	8,17
			Sub-Total de Mão de Obra				13,79
	2	02I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	15,42	0,77
	2	02I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,53	0,13
	2	02I1488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	9,71	1,17
	2	02I2097	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	Descrição do Serviço						
		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	01I2543	SERVENTE	H	1,2921209	20,26	26,18
			Sub-Total de Mão de Obra				26,18
	2	02I0111	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	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
21.3.4.5	**PISO RUSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm**			**M2**	26/04/2022		
	1	01I2391	PEDREIRO	H	1,1401067	26,86	30,62
	1	01I2543	SERVENTE	H	2,0673934	20,26	41,89
			Sub-Total de Mão de Obra				72,51
	2	02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0721000	63,53	4,58
	2	02I0280	BRITA	M3	0,0653000	76,39	4,99
	2	02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	22,0000000	0,54	11,88
	2	02I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M	0,8000000	3,44	2,75
			Sub-Total de Material				24,20
	3	03I0682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	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	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
21.3.4.6	**PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMEI**			**M2**	26/04/2022		
	1	01I1328	LADRILHISTA	H	1,2158858	26,86	32,66
	1	01I2543	SERVENTE	H	0,9500889	20,26	19,25
			Sub-Total de Mão de Obra				51,91
	2	02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	63,53	1,16
	2	02I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300000	0,73	1,99
	2	02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000000	0,54	1,51
	2	02I8623	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	Preço Unitário	Preço Total

Rua: Andrade Furtado, n° 150 Loja 06.
Email: gkengenharia_@hotmail.com
Cel: (85) 99657-6741– CEP 60.192-070
CNPJ: 45.022.575/0001-43

KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO:03434259392
KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO 03434259392 C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF RFB, OU=Videoconferencia, OU=43877003000110, OU=AC SyngularID Multipla, CN=KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO 03434259392

GK ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
3188
FLS

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

21.3.4.7			**GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP.=10cm ALTURA ATE 15cm COMPLETAMENTE EXI**	**M**	26/04/2022		
	1	01I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0912085	21,10	1,92
	1	01I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1216114	26,86	3,27
	1	01I0498	CARPINTEIRO	H	0,1064100	26,86	2,86
	1	01I2391	PEDREIRO	H	1,1629088	26,86	31,24
	1	01I2395	PINTOR	H	0,1368128	26,86	3,67
	1	01I2543	SERVENTE	H	2,4918172	20,26	50,48
			Sub-Total de Mão de Obra				93,44
	2	02I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0040000	12,56	0,05
	2	02I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0142000	90,89	1,29
	2	02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0256000	63,53	1,63
	2	02I0163	ACO CA-50	KG	0,4500000	5,40	2,43
	2	02I0280	BRITA	M3	0,0062000	76,39	0,47
	2	02I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,7632000	0,73	2,75
	2	02I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	27,32	5,46
	2	02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,8212000	0,54	15,56
	2	02I1605	PEDRISCO	M3	0,0206000	76,39	1,57
	2	02I1724	PREGO	KG	0,0040000	12,92	0,05
	2	02I1856	SELADOR ACRILICO	L	0,1140000	5,43	0,62
	2	02I2079	TEXTURA ACRILICA	KG	0,1860000	3,40	0,63
	2	02I2081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	3,7500000	0,40	1,50
	2	02I2082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	47,7000000	0,36	17,17
	2	02I2535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0001000	554,15	0,06
			Sub-Total de Material				51,24
	3	03I0682	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	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
21.3.4.8			**GUARDA CORPO C/CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX 1 1/2" - NÃO DESONERADO**	**M**	18/01/2025		
	1	01I1530	MONTADOR	H	0,9878644	26,86	26,53
	1	01I2543	SERVENTE	H	0,9873324	20,26	20,00
			Sub-Total de Mão de Obra				46,53
	2	02I8646	TUBO ACO INOX DIAM 1 1/2"	M	4,0000000	121,76	487,04
	2	02I8647	CURVA ACO INOX DIAM 1 1/2"	UN	0,6000000	23,42	14,05
	2	02I8648	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 Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
21.3.4.9			**PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZACAO TATIL**	**UN**	26/04/2022		
	1	01I0037	AJUDANTE	H	0,1748164	21,10	3,69
			Sub-Total de Mão de Obra				3,69
	2	02I8649	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZACAO 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	01I2391	PEDREIRO	H	2,9341025	26,86	78,81
	1	01I2543	SERVENTE	H	4,8036495	20,26	97,32
			Sub-Total de Mão de Obra				176,13

Rua: Andrade Furtado, n° 150 Loja 06.
Email: gkengenharia_@hotmail.com
Cel: (85) 99657-6741– CEP 60.192-070
CNPJ: 45.022.575/0001-43

KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO:03434259392
KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO:03434259392 C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF, OU=Videoconferencia, OU=43877003000110, OU=AC SyngularID Multipla, CN=KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO:03434259392

GK ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 3189 FLS

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							
	2	02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1685000	63,53	10,70
	2	02I0441	CAL HIDRATADA	KG	17,9080000	0,73	13,07
	2	02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	31,0480000	0,54	16,77
	2	02I1600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,1380000	86,08	11,88
	2	02I2082	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	Descrição do Serviço						
		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	01I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1900178	21,10	4,01
	1	01I2395	PINTOR	H	0,2657969	26,86	7,14
			Sub-Total de Mão de Obra				11,15
	2	02I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,53	0,27
	2	02I1511	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						
		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	01I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2664049	21,10	5,62
	1	01I2395	PINTOR	H	0,3040284	26,86	8,17
			Sub-Total de Mão de Obra				13,79
	2	02I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	15,42	0,77
	2	02I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,53	0,13
	2	02I1488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	9,71	1,17
	2	02I2097	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	Descrição 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	01I2543	SERVENTE	H	1,2921209	20,26	26,18
			Sub-Total de Mão de Obra				26,18
	2	02I0111	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	Descrição do Serviço						
		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	01I2391	PEDREIRO	H	1,1401067	26,86	30,62
	1	01I2543	SERVENTE	H	2,0673934	20,26	41,89
			Sub-Total de Mão de Obra				72,51
	2	02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0721000	63,53	4,58
	2	02I0280	BRITA	M3	0,0653000	76,39	4,99
	2	02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	22,0000000	0,54	11,88
	2	02I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M	0,8000000	3,44	2,75

Rua: Andrade Furtado, n° 150 Loja 06.
Email: gkengenharia_@hotmail.com
Cel: (85) 99657-6741– CEP 60.192-070
CNPJ: 45.022.575/0001-43

KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO:03434259392
KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO:03434259392 Dados: 2025.08.01 09:08:00 -03'00' KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO:03434259392 C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF RFB, OU=Videoconferencia, OU=43677003000115, OU=AC SyngularID Multipla, CN=KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO:03434259392

GK ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
3190
FLS

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							
			Sub-Total de Material				24,20
	3	03I0682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	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	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
21.3.5.6	**GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP.=10cm ALTURA ATE 15cm COMPLETAMENTE EXI**			**M**	26/04/2022		
	1	01I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0912085	21,10	1,92
	1	01I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1216114	26,86	3,27
	1	01I0498	CARPINTEIRO	H	0,1064100	26,86	2,86
	1	01I2391	PEDREIRO	H	1,1629088	26,86	31,24
	1	01I2395	PINTOR	H	0,1368128	26,86	3,67
	1	01I2543	SERVENTE	H	2,4918172	20,26	50,48
			Sub-Total de Mão de Obra				93,44
	2	02I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0040000	12,56	0,05
	2	02I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0142000	90,89	1,29
	2	02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0256000	63,53	1,63
	2	02I0163	ACO CA-50	KG	0,4500000	5,40	2,43
	2	02I0280	BRITA	M3	0,0062000	76,39	0,47
	2	02I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,7632000	0,73	2,75
	2	02I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	27,32	5,46
	2	02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,8212000	0,54	15,56
	2	02I1605	PEDRISCO	M3	0,0206000	76,39	1,57
	2	02I1724	PREGO	KG	0,0040000	12,92	0,05
	2	02I1856	SELADOR ACRILICO	L	0,1140000	5,43	0,62
	2	02I2079	TEXTURA ACRILICA	KG	0,1860000	3,40	0,63
	2	02I2081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	3,7500000	0,40	1,50
	2	02I2082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	47,7000000	0,36	17,17
	2	02I2535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0001000	554,15	0,06
			Sub-Total de Material				51,24
	3	03I0682	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	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
21.3.5.7	**GUARDA CORPO C/CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX 1 1/2" - NÃO DESONERADO**			**M**	18/01/2025		
	1	01I1530	MONTADOR	H	0,9878644	26,86	26,53
	1	01I2543	SERVENTE	H	0,9873324	20,26	20,00
			Sub-Total de Mão de Obra				46,53
	2	02I8646	TUBO ACO INOX DIAM 1 1/2"	M	4,0000000	121,76	487,04
	2	02I8647	CURVA ACO INOX DIAM 1 1/2"	UN	0,6000000	23,42	14,05
	2	02I8648	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 Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
21.3.5.8	**PORTA DE FERRO EM CHAPA**			**M2**	26/04/2022		
	1	01I2391	PEDREIRO	H	2,2802134	26,86	61,25
	1	01I2543	SERVENTE	H	2,2802134	20,26	46,20
			Sub-Total de Mão de Obra				107,45
	2	02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0072000	63,53	0,46
	2	02I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,4900000	0,73	0,36
	2	02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300000	0,54	1,10

Rua: Andrade Furtado, n° 150 Loja 06.
Email: gkengenharia_@hotmail.com
Cel: (85) 99657-6741– CEP 60.192-070
CNPJ: 45.022.575/0001-43

KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO:03434259392
KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO 03434259392 C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF RFB, OU=Videoconferencia, OU=43877003000110, OU=AC SyngularID Multipla, CN=KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO 03434259392

GK ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
3191
FLS

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							
	2	02I1704	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
			Preço Unitario Adotado				232,75

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
21.3.5.9	**SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm**			**M**	26/04/2022		
	1	01I2391	PEDREIRO	H	0,3792755	26,86	10,19
	1	01I2543	SERVENTE	H	0,1897898	20,26	3,85
			Sub-Total de Mão de Obra				14,04
	2	02I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000000	57,64	57,64
			Sub-Total de Material				57,64
			Serviços Auxiliares				
	A	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
			Preço Unitario Adotado				73,81

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		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	01I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,6080569	21,10	12,83
	1	01I2395	PINTOR	H	0,6080569	26,86	16,33
			Sub-Total de Mão de Obra				29,16
	2	02I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300000	15,42	0,46
	2	02I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	24,23	3,88
	2	02I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000000	1,63	0,49
	2	02I2293	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
			Preço Unitario Adotado				36,62

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
21.3.5.11	**PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZACAO TATIL**			**UN**	26/04/2022		
	1	01I0037	AJUDANTE	H	0,1748164	21,10	3,69
			Sub-Total de Mão de Obra				3,69
	2	02I8649	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZACAO 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
22.1	**LIMPEZA GERAL**			**M2**	26/04/2022		
	1	01I2543	SERVENTE	H	0,5320498	20,26	10,78
			Sub-Total de Mão de Obra				10,78
			Custo Direto Total				10,78
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				10,78
			Preço Unitario Adotado				10,78

Rua: Andrade Furtado, n° 150 Loja 06.
Email: gkengenharia_@hotmail.com
Cel: (85) 99657-6741– CEP 60.192-070
CNPJ: 45.022.575/0001-43

KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO:03434259392
KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO 03434259392 CN=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF, OU=AC Videoconferencia, OU=43877000000110, OU=AC SyngularID Multipla, CN=KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO:03434259392

GK ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
3192
FLS.

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
22.2	**LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA**			**M2**	26/04/2022		
	1	01I2543	SERVENTE	H	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 Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
22.3	**CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE**			**M3**	26/04/2022		
	1	01I2543	SERVENTE	H	0,5472512	20,26	11,09
			Sub-Total de Mão de Obra				11,09
	3	03I0578	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400000	50,01	12,00
			Sub-Total de Equipamento				12,00
			Custo Direto Total				23,09
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				23,09
			Preço Unitario Adotado				23,09

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
22.4	**TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM**			**M3**	26/04/2022		
	3	03I0690	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	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
22.6	**ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT" - NÃO DESONERADO**			**UT**	18/01/2025		
	1	01I2140	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 CARDOSO MENDONCA: 05508486305

Assinado de forma digital por GRACE KELLY CARDOSO MENDONCA:05508486305

Rua: Andrade Furtado, n° 150 Loja 06.
Email: gkengenharia_@hotmail.com
Cel: (85) 99657-6741– CEP 60.192-070
CNPJ: 45.022.575/0001-43

KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO:03434259392

KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO:03434259392 C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF, R=RFB Videoconferencia, OU=43877003000112, OU=AC SyngularID Multipla, CN=KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO:03434259392

GK ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
3193
FLS

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	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0073	**ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR**			**M2**	26/04/2022		
	1	01I2391	PEDREIRO	H	0,7602991	26,86	20,42
	1	01I2543	SERVENTE	H	0,8512797	20,26	17,25
			Sub-Total de Mão de Obra				37,67
	2	02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	63,53	0,95
	2	02I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	0,73	1,59
	2	02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,54	1,18
	2	02I2081	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	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0074	**ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR**			**M2**	26/04/2022		
	1	01I2391	PEDREIRO	H	1,1403347	26,86	30,63
	1	01I2543	SERVENTE	H	1,3985309	20,26	28,33
			Sub-Total de Mão de Obra				58,96
	2	02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0413000	63,53	2,62
	2	02I0441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900000	0,73	4,52
	2	02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900000	0,54	3,34
	2	02I2081	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	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	01I2543	SERVENTE	H	7,6007112	20,26	153,99
			Sub-Total de Mão de Obra				153,99
	2	02I0109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	63,53	77,25
	2	02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,54	197,10
			Sub-Total de Material				274,35
			Custo Direto Total				428,34
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				428,34
			Preço Unitario Adotado				428,34

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		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	01I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0608057	21,10	1,28
	1	01I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0605777	26,86	1,63
			Sub-Total de Mão de Obra				2,91
	2	02I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	12,56	0,25
	2	02I0163	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	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0836	**CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL**			**M3**	26/04/2022		

Rua: Andrade Furtado, n° 150 Loja 06.
Email: gkengenharia_@hotmail.com
Cel: (85) 99657-6741– CEP 60.192-070
CNPJ: 45.022.575/0001-43

KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO:03434259392
KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO:03434259392 C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF RFB, OU=AC Videoconferencia, OU=43677003000110, OU=AC SyngularID Multipla, CN=KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO:03434259392

GK ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
3194
FLS.

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

	1	01I2543	SERVENTE	H	7,6007112	20,26	153,99
			Sub-Total de Mão de Obra				153,99
	2	02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	63,53	49,43
	2	02I0280	BRITA	M3	0,9658000	76,39	73,78
	2	02I0805	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	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0840	**CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO**			**M3**	26/04/2022		
	1	01I2543	SERVENTE	H	4,5601987	20,26	92,39
			Sub-Total de Mão de Obra				92,39
	2	02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8872000	63,53	56,36
	2	02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,54	158,76
	2	02I1605	PEDRISCO	M3	0,8360000	76,39	63,86
			Sub-Total de Material				278,98
	3	03I0682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	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						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2784	**ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m**			**M3**	26/04/2022		
	1	01I2543	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				40,81

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1280	**ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA**			**M2**	26/04/2022		
	1	01I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2660249	21,10	5,61
	1	01I2395	PINTOR	H	0,3040284	26,86	8,17
			Sub-Total de Mão de Obra				13,78
	2	02I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400000	15,42	0,62
	2	02I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	24,23	3,88
	2	02I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300000	12,30	1,60
	2	02I1347	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	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0170	**ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3**			**M3**	26/04/2022		
	1	01I2543	SERVENTE	H	7,6007112	20,26	153,99
			Sub-Total de Mão de Obra				153,99
	2	02I0109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	63,53	77,25
	2	02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,54	262,44
			Sub-Total de Material				339,69
			Custo Direto Total				493,68
			Taxa de BDI %				-

Rua: Andrade Furtado, n° 150 Loja 06.
Email: gkengenharia_@hotmail.com
Cel: (85) 99657-6741– CEP 60.192-070
CNPJ: 45.022.575/0001-43

KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO:03434259392
KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO:03434259392 C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF, OU=Videoconferencia, OU=43877033000110, OU=AC SyngularID Multipla, CN=KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO:03434259392

GK ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
3195
FLS

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

			Total da Composição				493,68
			Preço Unitario Adotado				493,68

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1603	**LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO**			**M3**	26/04/2022		
	1	01I2391	PEDREIRO	H	3,8003556	26,86	102,08
	1	01I2543	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	Descrição 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	01I2543	SERVENTE	H	24,6643078	20,26	499,70
			Sub-Total de Mão de Obra				499,70
	2	02I0109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	63,53	77,25
	2	02I0805	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						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C4421	**FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm**			**CJ**	26/04/2022		
	1	01I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3800356	21,10	8,02
	1	01I0498	CARPINTEIRO	H	0,3800356	26,86	10,21
	1	01I2391	PEDREIRO	H	1,0640996	26,86	28,58
	1	01I2543	SERVENTE	H	1,0640996	20,26	21,56
			Sub-Total de Mão de Obra				68,37
	2	02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	63,53	0,67
	2	02I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	173,22	173,22
	2	02I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	0,73	1,26
	2	02I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,0000000	0,26	3,12
	2	02I1724	PREGO	KG	0,2000000	12,92	2,58
	2	02I1919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,34	8,04
	2	02I8269	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	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C4422	**ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)**			**CJ**	26/04/2022		
	1	01I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2660249	21,10	5,61
	1	01I0498	CARPINTEIRO	H	0,2657969	26,86	7,14
			Sub-Total de Mão de Obra				12,75
	2	02I1724	PREGO	KG	0,1000000	12,92	1,29
	2	02I8268	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

Rua: Andrade Furtado, n° 150 Loja 06.
Email: gkengenharia_@hotmail.com
Cel: (85) 99657-6741– CEP 60.192-070
CNPJ: 45.022.575/0001-43

KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO:03434259392
KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO 03434259392 C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF RFB, OU=Videoconferencia, OU=43677003000110, OU=AC SyngularID Multipla, CN=KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO:03434259392

GK ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
3196
FLS.

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	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C4427	**PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS**			**UN**	26/04/2022		
	1	01I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,9381814	21,10	40,90
	1	01I0498	CARPINTEIRO	H	1,9381814	26,86	52,06
			Sub-Total de Mão de Obra				92,96
	2	02I1027	DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000000	12,64	37,92
	2	02I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000000	50,91	50,91
	2	02I8273	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 %				-
			Total da Composição				307,95
			Preço Unitario Adotado				307,95

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C4425	**PORTA TIPO PARANA (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS**			**UN**	26/04/2022		
	1	01I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,9381814	21,10	40,90
	1	01I0498	CARPINTEIRO	H	1,9381814	26,86	52,06
			Sub-Total de Mão de Obra				92,96
	2	02I1027	DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000000	12,64	37,92
	2	02I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	44,61	44,61
	2	02I8272	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	Descrição 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	01I2543	SERVENTE	H	7,6007112	20,26	153,99
			Sub-Total de Mão de Obra				153,99
	2	02I0109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	63,53	77,25
	2	02I0441	CAL HIDRATADA	KG	182,0000000	0,73	132,86
	2	02I0805	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	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0173	**ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6**			**M3**	26/04/2022		
	1	01I2543	SERVENTE	H	7,6007112	20,26	153,99
			Sub-Total de Mão de Obra				153,99
	2	02I0109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	63,53	77,25
	2	02I0805	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	Descrição 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	01I2543	SERVENTE	H	4,5604267	20,26	92,39
			Sub-Total de Mão de Obra				92,39

Rua: Andrade Furtado, n° 150 Loja 06.
Email: gkengenharia_@hotmail.com
Cel: (85) 99657-6741– CEP 60.192-070
CNPJ: 45.022.575/0001-43

KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO:03434259392
KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO 03434259392 C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF RFB, OU=Videoconferencia, OU=43877003000110, OU=AC SyngularID Multipla, CN=KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO 03434259392

GK ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
3197
FLS

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							
	2	02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8971000	63,53	56,99
	2	02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,54	152,28
	2	02I1605	PEDRISCO	M3	0,8360000	76,39	63,86
			Sub-Total de Material				273,13
	3	03I0682	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 %				-
			Total da Composição				380,50
			Preço Unitario Adotado				380,50

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0776	**CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PARE**			**M2**	26/04/2022		
	1	01I2391	PEDREIRO	H	0,0760071	26,86	2,04
	1	01I2543	SERVENTE	H	0,1137826	20,26	2,31
			Sub-Total de Mão de Obra				4,35
	2	02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	63,53	0,39
	2	02I0805	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						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1605	**LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE**			**M3**	26/04/2022		
	1	01I2543	SERVENTE	H	1,9001778	20,26	38,50
			Sub-Total de Mão de Obra				38,50
	2	02I0280	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	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3037	**REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4**			**M2**	26/04/2022		
	1	01I2391	PEDREIRO	H	0,4560427	26,86	12,25
	1	01I2543	SERVENTE	H	0,4558146	20,26	9,23
			Sub-Total de Mão de Obra				21,48
			Serviços Auxiliares				
	A	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	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0165	**ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4**			**M3**	26/04/2022		
	1	01I2543	SERVENTE	H	24,6643078	20,26	499,70
			Sub-Total de Mão de Obra				499,70
	2	02I0109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	63,53	77,25
	2	02I0805	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
			Preço Unitario Adotado				774,05

Rua: Andrade Furtado, n° 150 Loja 06.
Email: gkengenharia_@hotmail.com
Cel: (85) 99657-6741– CEP 60.192-070
CNPJ: 45.022.575/0001-43

KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO:03434259392
KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO:03434259392 C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF RFB, OU=Videoconferencia, OU=43877003000110, OU=AC SyngularID Multipla, CN=KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO:03434259392

GK ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
3198
FLS.

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	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0034	**ADICAO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL**			**M3**	26/04/2022		
	2	02I2421	SIKA 1	KG	7,9200000	5,32	42,13
			Sub-Total de Material				42,13
			Custo Direto Total				42,13
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				42,13
			Preço Unitario Adotado				42,13

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0218	**ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm**			**KG**	26/04/2022		
	1	01I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0608057	21,10	1,28
	1	01I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0608057	26,86	1,63
			Sub-Total de Mão de Obra				2,91
	2	02I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	12,56	0,25
	2	02I0169	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	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1399	**FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X**			**M2**	26/04/2022		
	1	01I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0260960	21,10	21,65
	1	01I0498	CARPINTEIRO	H	1,0258680	26,86	27,55
			Sub-Total de Mão de Obra				49,20
	2	02I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600000	52,93	13,76
	2	02I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000000	12,23	14,68
	2	02I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,2500000	10,79	2,70
	2	02I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	4,60	7,04
	2	02I1916	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.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1604	**LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO**			**M3**	26/04/2022		
	1	01I2391	PEDREIRO	H	1,5201422	26,86	40,83
	1	01I2543	SERVENTE	H	4,5604267	20,26	92,39
			Sub-Total de Mão de Obra				133,22
			Custo Direto Total				133,22
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				133,22
			Preço Unitario Adotado				133,22

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1609	**LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANCAMENTO**			**M3**	26/04/2022		
	1	01I2391	PEDREIRO	H	1,5201422	26,86	40,83
	1	01I2543	SERVENTE	H	12,1611379	20,26	246,38
			Sub-Total de Mão de Obra				287,21
	2	02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6980000	63,53	44,34
	2	02I0280	BRITA	M3	0,8780000	76,39	67,07

Rua: Andrade Furtado, n° 150 Loja 06.
Email: gkengenharia_@hotmail.com
Cel: (85) 99657-6741– CEP 60.192-070
CNPJ: 45.022.575/0001-43

KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO:03434259392
KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO 03434259392 C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF RFB, OU=Videoconferencia, OU=43877003000110, OU=AC SyngularID Multipla, CN=KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO:03434259392

GK ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
3199
FLS

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							
	2	02I0805	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
			Preço Unitario Adotado				517,42

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88277	**MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**			H	31/07/2024		
	1	0102701	INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	H	0,7600711	21,91	16,65
	1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,7600711	3,39	2,58
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,7600711	1,10	0,84
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,7600711	1,34	1,02
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,7600711	0,04	0,03
	1	0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,7600711	0,01	0,01
	1	0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	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				0,28
			Custo Direto Total				22,06
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				22,06
			Preço Unitario Adotado				22,06

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95343	**CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS CC**			H	31/07/2024		
	1	0102701	INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	H	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 do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0205	**ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:8**			M3	26/04/2022		
	1	01I2543	SERVENTE	H	7,6007112	20,26	153,99
			Sub-Total de Mão de Obra				153,99
	2	02I0109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	63,53	77,25
	2	02I0441	CAL HIDRATADA	KG	182,0000000	0,73	132,86
	2	02I0805	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
			Preço Unitario Adotado				462,38

Fortaleza(Ce)., 20 de março de 2025

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

KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO:03434259392 KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO:03434259392 C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=40877003000110, OU=AC SyngularID Multipla, CN=KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO:03434259392

Rua: Andrade Furtado, n° 150 Loja 06.
Email: gkengenharia_@hotmail.com
Cel: (85) 99657-6741– CEP 60.192-070
CNPJ: 45.022.575/0001-43

GK ENGENHARIA

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%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO																
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATO		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
		FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO %	FÍSICO %	FINANCEIRO %	FÍSICO %	FINANCEIRO %	FÍSICO %	FINANCEIRO %	FÍSICO %	FINANCEIRO %	FÍSICO %	FINANCEIRO %
1	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	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,32%	105.086,39	25,00%	26.271,60	50,00%	52.543,20	25,00%	26.271,60		-		-		-
3	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	10,00%	35.386,67		-
4	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	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
6	PAREDES E PAINÉIS	3,35%	81.376,01		-		-		-		-		-		-
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	4,05%	98.575,19		-		-		-		-		-		-
8	VIDROS	0,32%	7.657,89		-		-		-		-		-		-
9	COBERTURA	2,87%	69.791,68		-		-		-		-		-	20,00%	13.958,34
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	1,81%	44.011,93		-		-		-		-		-		-
11	REVESTIMENTOS	10,61%	257.996,67		-		-		-		-		-	10,00%	25.799,67
12	PISOS	3,95%	96.074,11		-		-		-		-		-	30,00%	28.822,23
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	6,13%	148.955,72		-		-		-		-		-	15,00%	22.343,36
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, ÁGUAS PLUVIAIS E DRENOS	6,40%	155.475,01		-		-		-		-		-	20,00%	31.095,00
15	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	0,19%	4.528,95		-		-		-		-		-		-
16	INSTALAÇÕES DE GÁS	0,30%	7.352,77		-		-		-		-		-		-
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5,33%	129.608,21		-		-		-		-		-	15,00%	19.441,23
18	CABEAMENTO ESTRUTURADO	1,05%	25.456,04		-		-		-		-		-		-
19	CLIMATIZAÇÃO	2,56%	62.218,09		-		-		-		-		-		-
20	PINTURA	3,11%	75.642,39		-		-		-		-		-		-
21	ANEXOS	3,10%	75.265,94		-		-		-		-		-		-
22	SERVIÇOS FINAIS	0,72%	17.557,27		-		-		-		-		-		-
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS:		100,00%	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
TOTAL ACUMULADO DOS SERVIÇOS:				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	46,21%	1.123.342,93

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS. 3200

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

KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO:03434259392

GK ENGENHARIA

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%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO															
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATO		210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		330 DIAS		360 DIAS	
		FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO %	FÍSICO %	FINANCEIRO %	FÍSICO %	FINANCEIRO %	FÍSICO %	FINANCEIRO %	FÍSICO %	FINANCEIRO %	FÍSICO %	FINANCEIRO %
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6,70%	162.794,00	8,34%	13.577,02	9,22%	15.009,61	11,62%	18.916,66	10,64%	17.321,28	9,88%	16.084,05	6,55%	10.663,01
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,32%	105.086,39		-		-		-		-		-		-
3	IMPLANTAÇÃO	14,56%	353.866,66		-		-		-		-		-		-
4	MOVIMENTO DE TERRA	3,62%	87.986,70		-		-		-		-		-		-
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	14,96%	363.720,98		-		-		-		-		-		-
6	PAREDES E PAINÉIS	3,35%	81.376,01	25,00%	20.344,00	25,00%	20.344,00	25,00%	20.344,00	25,00%	20.344,00		-		-
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	4,05%	98.575,19		-		-		-	20,00%	19.715,04	50,00%	49.287,60	30,00%	29.572,56
8	VIDROS	0,32%	7.657,89		-		-		-		-	50,00%	3.828,95	50,00%	3.828,95
9	COBERTURA	2,87%	69.791,68	30,00%	20.937,50	20,00%	13.958,34	30,00%	20.937,50		-		-		-
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	1,81%	44.011,93	50,00%	22.005,97		-	50,00%	22.005,97		-		-		-
11	REVESTIMENTOS	10,61%	257.996,67	10,00%	25.799,67	20,00%	51.599,33	20,00%	51.599,33	20,00%	51.599,33	20,00%	51.599,33		-
12	PISOS	3,95%	96.074,11	20,00%	19.214,82	20,00%	19.214,82	30,00%	28.822,23		-		-		-
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		-
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		-		-
15	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	0,19%	4.528,95		-		-	20,00%	905,79	20,00%	905,79	20,00%	905,79	40,00%	1.811,58
16	INSTALAÇÕES DE GÁS	0,30%	7.352,77		-	25,00%	1.838,19	25,00%	1.838,19	25,00%	1.838,19	25,00%	1.838,19		-
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5,33%	129.608,21	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	10,00%	12.960,82
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		-
19	CLIMATIZAÇÃO	2,56%	62.218,09		-		-		-	15,00%	9.332,71		-	85,00%	52.885,38
20	PINTURA	3,11%	75.642,39		-		-		-	30,00%	22.692,72	40,00%	30.256,96	30,00%	22.692,72
21	ANEXOS	3,10%	75.265,94		-	20,00%	15.053,19	30,00%	22.579,78	30,00%	22.579,78	20,00%	15.053,19		-
22	SERVIÇOS FINAIS	0,72%	17.557,27		-		-		-		-		-	100,00%	17.557,27
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS:		100,00%	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:				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%	2.430.998,60

Fortaleza(Ce)., 20 de março de 2025

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS 300

Rua: Andrade Furtado, n° 150 Loja 06.
Email: gkengenharia_@hotmail.com
Cel: (85) 99657-6741– CEP 60.192-070
CNPJ: 45.022.575/0001-43

KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO:03434259392 KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO:03434259392 O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=43877003000110, OU=AC SyngularID Multipla, CN=KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO:03434259392

GK ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
3202
FLS

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
6.0		**IMPOSTOS**	**6,15**
		PIS	0,65
		COFINS	3,00
		ISSQN	2,50
		CPRB	
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$			
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 CARDOSO MENDONCA: 05508486305 Assinado de forma digital por GRACE KELLY CARDOSO MENDONCA:05508486305

Rua: Andrade Furtado, n° 150 Loja 06.
Email: gkengenharia_@hotmail.com
Cel: (85) 99657-6741– CEP 60.192-070
CNPJ: 45.022.575/0001-43

KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO:03434259392 KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO 03434259392 C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF RFB, OU=Videoconferencia, OU=43877003000115, OU=AC SyngularID Multipla, CN=KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO 03434259392

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
3203
FLS

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	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxíl 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%	0,08%
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%

KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO:03434259392

KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO:03434259392
C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=40877030000110, OU=AC SingularID Multipla, CN=KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO:03434259392

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
LOCAL:	GAMELEIRA	ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
3204
FLS

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	17,87%	0,00%
B2	Feriados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	10,98%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,51%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,37%	8,64%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	**47,44%**	**18,32%**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,83%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,35%	1,79%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,71%	2,06%
C5	Indenização Adicional	0,41%	0,31%
	TOTAL	**10,41%**	**7,92%**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,46%	6,74%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43%	0,33%
	TOTAL	**17,89%**	**7,07%**

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

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

KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO:03434259392 KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO:03434259392 C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=43877003000110, OU=AC Syngular/ID Multipla, CN=KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO:03434259392

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
LOCAL:	GAMELEIRA	ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 3205 FLS.

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	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxíl 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%	0,08%
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	**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	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxíl 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%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%

KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO:03434259392

KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO 03434259392
C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=43677003000110, OU=AC Syngular/D Multipla, CN=KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO 03434259392

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
LOCAL:	GAMELEIRA	ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

	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%

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
3206
FLS.

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

KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO:03434259392 KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO 03434259392 C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=43877003000110, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO 03434259392