



GK ENGENHARIA

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

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - ITEM I

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.01.02.1

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

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

CÓDIGO	EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE	DISTÂNCIA (KM)	V.M.T (KM/H)	QTDE	FATOR DE UTILIZAÇÃO	CUSTO TRANSPORTE	CUSTO TOTAL	VAÍCULO DE TRANSPORTE
0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	50,00	50,00	1,00	0,50	131,27	65,64	0705
0708	CARRGAGEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	50,00	50,00	1,00	1,00	131,27	131,27	0705
0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	50,00	50,00	1,00	1,00	131,27	131,27	0705
0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	50,00	50,00	1,00	1,00	131,27	131,27	0705
0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	50,00	50,00	1,00	1,00	131,27	590,72	0705
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO								
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE	DISTÂNCIA (KM)	V.M.T (KM/H)	QTDE	FATOR DE UTILIZAÇÃO	CUSTO TRANSPORTE	CUSTO TOTAL	VAÍCULO DE TRANSPORTE
0749	MÁQUINA DE SOLDADA (CHP)	50,00	50,00	1,0	0,17	131,27	21,88	0705
0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	50,00	50,00	1,0	0,17	131,27	21,88	0705
0625	TESOURA PNEUMÁTICA	50,00	50,00	1,0	0,17	131,27	21,88	0705
0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	50,00	50,00	1,0	0,17	131,27	21,88	0705
0727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	50,00	50,00	1,0	0,17	131,27	21,88	0705
0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	50,00	50,00	1,0	0,17	131,27	21,88	0705
							131,28	
CÓDIGO	EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE	DISTÂNCIA (KM)	V.M.T (KM/H)	QTDE	FATOR DE UTILIZAÇÃO	CUSTO TRANSPORTE	CUSTO TOTAL	VAÍCULO DE TRANSPORTE
0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (CHP)	50,00	50,00	1,00	1,00	134,27	134,27	0690
0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	50,00	50,00	1,00	1,00	133,24	133,24	0703
0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	50,00	50,00	1,00	1,00	131,27	131,27	0705
0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	50,00	50,00	1,00	1,00	140,53	140,53	0706
							539,31	

Custo Global:	1.261,31
DESL. TOTAL	475,00
Custo RS/KM:	2,66

Fortaleza(Ce), 20 de março de 2025

GRACE KELLY Assinado de forma digital por GRACE CARDOSO
 KELY CARDOSO
 MENDONCA:0 MENDONCA:05508 5508486305 486305



Rua: Andrade Furtado, nº 150 Loin 06.
 Email: gkengeharia@hotmail.com
 Cel: (85) 99657-6741 - CEP 60.197-070
 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 GAMELEIRA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - ITEM I
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

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Includes sub-total and total values for 'ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA'.

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Includes sub-total and total values for 'EXECUÇÃO DE INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS COM ALMOXARIFADO, ESCRITÓRIO COM BANHEI...'.

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 GAMELEIRA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - ITEM I
EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.01.02.1
FONTE: SEINFRA (CE) 028 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 SEM DESONERAÇÃO :: BDI: 19,21%

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Includes items like LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM, MADEIRA (PEROBA), PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM, etc.

Table with columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Includes item 2.2 FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACAO and various auxiliary services.

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 GAMELEIRA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - ITEM I
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

Summary table with columns: Item, Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Rows include Custos Direto Total, Taxa de BDI %, Total da Composição, and Preço Unitário Adotado.

Main table for Item 2.3: INSTALACOES PROVISORIAS DE AGUA. Includes sub-items for carpinteiro, servente, adaptador soldavel, cagece, caibros, caixas, tubos, and linhas.

Main table for Item 2.4: INSTALACOES PROVISORIAS DE ESGOTO. Includes cagece - ligacao de esgoto and sub-total de material.

Main table for Item 2.5: INSTALACOES PROVISORIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LOGICA. Includes armaca rex trifasica, cabos, conectores, curvas, eletrodutos, luvas, haste de aterramento, nofuse, postes, and quadro de medicao.

Main table for Item 2.7: SINALIZACAO DE ADVERTENCIA. Includes servente and barrotes.

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 GAMELEIRA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - ITEM I
 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	0212400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	M2	0,0500000	3,70
			Sub-Total de Material			6,84
			Serviços Auxiliares			
	A	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	0,0500000	1,00
			Total de Serviços Auxiliares			1,00
			Custo Direto Total			12,46
			Taxa de BDI %			-
			Total da Composição			12,46
			Preço Unitário Adotado			12,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.8		PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	26/04/2022		
	1	0112543	SERVENTE	H	1,5199142	30,79
			Sub-Total de Mão de Obra			30,79
	2	0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	30,26
	2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	24,23
	2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	55,04
	2	0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	1,82
			Sub-Total de Material			111,35
			Custo Direto Total			142,14
			Taxa de BDI %			-
			Total da Composição			142,14
			Preço Unitário Adotado			142,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.9		LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO	M2	26/04/2022		
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,0990373	2,66
	1	0112543	SERVENTE	H	0,0990373	2,01
			Sub-Total de Mão de Obra			4,67
	2	0210101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	G	0,0200000	0,33
	2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400000	0,49
	2	0211724	PREGO	KG	0,0120000	0,16
	2	0212429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090000	0,25
			Sub-Total de Material			1,23
			Custo Direto Total			5,90
			Taxa de BDI %			-
			Total da Composição			5,90
			Preço Unitário Adotado			5,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.10		TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTAO	M2	26/04/2022		
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,6080569	16,33
	1	0112543	SERVENTE	H	0,6078289	12,31
			Sub-Total de Mão de Obra			28,64
	2	0210527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,1000000	18,14
	2	0211160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	KG	0,5000000	3,81
	2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,1500000	38,52
	2	0211724	PREGO	KG	0,1500000	1,94
			Sub-Total de Material			62,41
			Custo Direto Total			91,05
			Taxa de BDI %			-
			Total da Composição			91,05
			Preço Unitário Adotado			91,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.1		RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	26/04/2022		
	1	0112543	SERVENTE	H	0,1900178	3,85
			Sub-Total de Mão de Obra			3,85
			Custo Direto Total			3,85

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 GAMELEIRA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - ITEM I
EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.01.02.1
FONTE: SEINFRA (CE) 028 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 SEM DESONERAÇÃO :: BDI: 19,21%

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Row 1: Taxa de BDI % (3,85). Row 2: Total da Composição (3,85). Row 3: Preço Unitário Adotado (3,85).

Table for item 3.1.2: RETIRADA DE ARVORES. Includes sub-totals for Mão de Obra, Custo Direto Total, Taxa de BDI %, Total da Composição, and Preço Unitário Adotado (369,58).

Table for item 3.1.3: CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE. Includes sub-totals for Mão de Obra, Equipamento, Custo Direto Total, Taxa de BDI %, Total da Composição, and Preço Unitário Adotado (3,36).

Table for item 3.1.4: TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM. Includes sub-totals for Equipamento, Custo Direto Total, Taxa de BDI %, Total da Composição, and Preço Unitário Adotado (29,83).

Table for item 3.1.5: ESPALHAMENTO MECANICO DE SOLO EM BOTA FORA. Includes sub-totals for Equipamento, Custo Direto Total, Taxa de BDI %, Total da Composição, and Preço Unitário Adotado (1,34).

Table for item 3.2.1: PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA. Includes sub-totals for Mão de Obra, Material, Equipamento, Custo Direto Total, Taxa de BDI %, Total da Composição, and Preço Unitário Adotado (2,16).

Rua: Andrade Furtado, nº 150 Loja 06
Email: gkengenharia@hotmail.com
Tel: (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 GAMELEIRA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - ITEM I
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

Summary table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Rows include Custos Direto Total, Taxa de BDI %, Total da Composição, and Preço Unitário Adotado.

Table 3.2.2: LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA. Includes items 1 0112543 SERVENTE and 2 0210108 AREIA GROSSA with sub-totals and unit prices.

Table 3.2.3: MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO. Includes items 1 0112391 PEDREIRO, 1 0112543 SERVENTE, 2 0210971 MEIO FIO PRE MOLDADO, and A C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3.

Table 3.2.4: CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL. Includes items 1 0112395 PINTOR and 2 0212496 SUPERCAL with sub-totals and unit prices.

Table 3.2.5: GRAMA EM AREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL. Includes items 1 0111277 JARDINEIRO, 1 0112543 SERVENTE, 2 0211225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA, 2 0212077 TERRA VEGETAL, and 2 0212294 AGUA.

Table 3.2.6: Empty table header with columns for Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, and 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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE
EMPRESA: G K ENGENHARIA E SOLUÇÕES LTDA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - ITEM I
EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.02.1
FONTE: SEINFRA (CE) 028 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 SEM DESONERAÇÃO :: BDI: 19,21%

Table with 6 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Section 3.2.6: ARVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA.

Table with 6 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Section 3.2.7: ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVACAO P/ 60 DIAS.

Table with 6 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Section 3.3.1.1: ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m.

Table with 6 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Section 3.3.1.2: CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE.

Table with 6 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Section 3.3.1.3: TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM.

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 GAMELEIRA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - ITEM I
EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.01.02.1
FONTE: SEINFRA (CE) 028 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 SEM DESONERAÇÃO :: BDI: 19,21%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Summary table with 6 columns: Taxa de BDI %, Total da Composição, Preço Unitário Adotado, and values 29,83.

Table for Item Serviço 3.3.1.4: ESPALHAMENTO MECANICO DE SOLO EM BOTA FORA. Includes sub-items for tractors and equipment costs.

Table for Item Serviço 3.3.1.5: ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA. Includes sub-items for labor, materials like cement and bricks, and equipment.

Table for Item Serviço 3.3.1.6: ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA. Includes sub-items for labor, materials like tiles and cement, and equipment.

Table for Item Serviço 3.3.1.7: CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO. Includes sub-items for labor, materials like sand, cement, and rebar, and equipment.

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



GK ENGENHARIA



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE
 EMPRESA: G K ENGENHARIA E SOLUÇÕES LTDA
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - ITEM I
 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		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.1.8		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	26/04/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,5201422	26,86	40,83
	1 0112543	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 Unitário Adotado				133,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.1.9		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 Unitário Adotado				225,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.1.10		FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 5 X	M2	26/04/2022		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9880925	21,10	20,85
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,9878644	26,86	26,53
		Sub-Total de Mão de Obra				47,38
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	6,42	2,57
	2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1500000	10,79	1,62
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,60	2,30
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	9,71	9,71
		Sub-Total de Material				16,20
		Custo Direto Total				63,58
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				63,58
		Preço Unitário Adotado				63,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.1.11		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	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 0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300000	27,32	11,75
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1000000	6,42	0,64
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000000	12,23	24,46
	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	1,6000000	9,71	15,54
		Sub-Total de Material				62,13
		Custo Direto Total				111,33
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				111,33
		Preço Unitário Adotado				111,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.1.12		ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	26/04/2022		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0532050	21,10	1,12
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0532050	26,86	1,43

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 GAMELEIRA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - ITEM I
 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 Mão de Obra			2,55
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	12,56
2	0210169	ACO CA-60	KG	1,1500000	5,77
		Sub-Total de Material			6,89
		Custo Direto Total			9,44
		Taxa de BDI %			-
		Total da Composição			9,44
		Preço Unitário Adotado			9,44

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.3.1.13	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm			KG	26/04/2022		
1	0110040		AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0608057	21,10	1,28
1	0110121		ARMADOR/FERREIRO	H	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 Unitário Adotado				9,37

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.3.1.14	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR			M2	26/04/2022		
1	0112391		PEDREIRO	H	0,7602991	26,86	20,42
1	0112543		SERVENTE	H	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 Unitário Adotado				51,39

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.3.1.15	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PARE			M2	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 Unitário Adotado				6,05

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.3.1.16	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4			M2	26/04/2022		
1	0112391		PEDREIRO	H	0,4560427	26,86	12,25
1	0112543		SERVENTE	H	0,4560427	20,26	9,24
			Sub-Total de Mão de Obra				21,49
			Serviços Auxiliares				
A	C0171		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,0250000	428,34	10,71
			Total de Serviços Auxiliares				10,71
			Custo Direto Total				32,20

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE
EMPRESA: G K ENGENHARIA E SOLUÇÕES LTDA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - ITEM I
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

Table with 5 columns: Taxa de BDI %, Total da Composição, Preço Unitário Adotado. Values: 32,20, 32,20.

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Includes items 3.3.1.17 and sub-items 1 0110045, 1 0112395, 2 0211856, 2 0212079.

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Includes items 3.3.1.18 and sub-items 1 0110121, 1 0110498, 1 0112391, 1 0112543, 2 0210103, 2 0210108, 2 0210163, 2 0210528, 2 0210805, 2 0211605, 2 0211724, 3 0310682.

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Includes item 3.3.2.1 and sub-items 2 0219040, 2 0219046, 2 0219048, 2 0219049.

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Includes item 3.3.2.2 and sub-items 1 0112391, 1 0112543, 2 0210109, 2 0210441, 2 0210805.

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE
EMPRESA: G K ENGENHARIA E SOLUÇÕES LTDA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - ITEM I
EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.01.02.1
FONTE: SEINFRA (CE) 028 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 SEM DESONERAÇÃO .: BDI: 19,21%

Table with 7 columns: Item, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Row 1: 2 0211600 PEDRA DE MAO (RACHAO) M3 0,1380000 86,08 11,88

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Section 3.3.2.3 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA ACRILICA

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Section 3.3.2.4 LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Section 3.3.2.5 CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Header row only.

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE
EMPRESA: G K ENGENHARIA E SOLUÇÕES LTDA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - ITEM I
EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.01.02.1
FONTE: SEINFRA (CE) 028 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 SEM DESONERAÇÃO .: BDI: 19,21%

Table with 6 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Section 3.3.2.4. PORTAO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINES E ACESSORIOS COM PINT

Table with 6 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Section 3.3.2.5. PORTAO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINES E ACESSORIOS COM PINT

Table with 6 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Section 3.3.2.6. PORTA DE FERRO EM CHAPA

Table with 6 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Section 33.2.7. ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO

Table with 6 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Section 4.1.1. ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m

Table with 6 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Section 4.1.1. ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE
EMPRESA: G K ENGENHARIA E SOLUÇÕES LTDA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - ITEM I
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

Table with 7 columns: Item, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Section 4.2.1: REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA.

Table with 7 columns: Item, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Section 4.2.2: ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO.

Table with 7 columns: Item, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Section 4.3.1: CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO.

Table with 7 columns: Item, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Section 4.3.2: ESCAVAÇÃO MECANICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 2.00m.

Table with 7 columns: Item, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Section 4.3.3: CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE.

Table with 7 columns: Item, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Section 4.3.3 (continued).

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 GAMELEIRA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - ITEM I
EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.01.02.1
FONTE: SEINFRA (CE) 028 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 SEM DESONERAÇÃO :: BDI: 19,21%

Table with 6 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Row 4.3.4: TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 0.5 KM.

Table with 6 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Row 4.3.5: ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO.

Table with 6 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Row 5.1.1: LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANCAMENTO.

Table with 6 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Row 5.1.2: FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇOES UTIL. 5 X.

Table with 6 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Row 5.1.3: ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm.

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 GAMELEIRA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - ITEM I
 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					9,44
Preço Unitário Adotado					9,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.4	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm		KG	26/04/2022		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0608057	21,10	1,28
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	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 Unitário Adotado				9,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.5	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm		KG	26/04/2022		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0760071	21,10	1,60
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0757791	26,86	2,04
		Sub-Total de Mão de Obra				3,64
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0300000	12,56	0,38
2	0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	5,40	6,21
		Sub-Total de Material				6,59
		Custo Direto Total				10,23
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				10,23
		Preço Unitário Adotado				10,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.6	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	4,5604267	20,26	92,39
		Sub-Total de Mão de Obra				92,39
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8669000	63,53	55,07
2	0210280	BRITA	M3	0,6270000	76,39	47,90
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,54	188,46
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,2090000	76,39	15,97
		Sub-Total de Material				307,40
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	20,98	14,98
		Sub-Total de Equipamento				14,98
		Custo Direto Total				414,77
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				414,77
		Preço Unitário Adotado				414,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.7	LANÇAMENTO APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO		M3	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,5201422	26,86	40,83
1	0112543	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 Unitário Adotado				133,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE
EMPRESA: G K ENGENHARIA E SOLUÇÕES LTDA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - ITEM I
EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.01.02.1
FONTE: SEINFRA (CE) 028 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 SEM DESONERAÇÃO .: BDI: 19,21%

Table with 7 columns: Item, Description, Unit, Coefficient, Price Unitary, Price Total. Section 5.1.8: CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA A COMPRESSÃO.

Table with 7 columns: Item, Description, Unit, Coefficient, Price Unitary, Price Total. Section 5.1.9: ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA.

Table with 7 columns: Item, Description, Unit, Coefficient, Price Unitary, Price Total. Section 5.1.10: ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4.

Table with 7 columns: Item, Description, Unit, Coefficient, Price Unitary, Price Total. Section 5.1.11: ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMADA EM FERRO.

Table with 7 columns: Item, Description, Unit, Coefficient, Price Unitary, Price Total. Section 5.2.1: FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X.

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 GAMELEIRA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - ITEM I
EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.01.02.1
FONTE: SEINFRA (CE) 028 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 SEM DESONERAÇÃO .. BDI: 19,21%

Table with 7 columns: Item, Description, Unit, Coefficient, Unit Price, Total Price. Title: COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Table with 7 columns: Item Service, Description of Service, Insumo/Aux., Description, Unit, Coefficient, Unit Price, Total Price. Section: 5.2.2 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm

Table with 7 columns: Item Service, Description of Service, Insumo/Aux., Description, Unit, Coefficient, Unit Price, Total Price. Section: 5.2.3 ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm

Table with 7 columns: Item Service, Description of Service, Insumo/Aux., Description, Unit, Coefficient, Unit Price, Total Price. Section: 5.2.4 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm

Table with 7 columns: Item Service, Description of Service, Insumo/Aux., Description, Unit, Coefficient, Unit Price, Total Price. Section: 5.2.5 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE
EMPRESA: G K ENGENHARIA E SOLUÇÕES LTDA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - ITEM I
EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.01.02.1
FONTE: SEINFRA (CE) 028 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 SEM DESONERAÇÃO .: BDI: 19,21%

Table with 6 columns: Item, Description, Unit, Coefficient, Unit Price, Total Price. Includes items for CEMENT PORTLAND, PEDRISCO, and BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP).

Table for Item 5.2.6: LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO. Includes sub-items for PEDREIRO and SERVENTE.

Table for Item 5.2.7: CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETO C/ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA A COMPRES. Includes sub-items for TRABALHO PROFISSIONAL and RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO.

Table for Item 5.2.8: LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VAO ATE 2,80 m. Includes sub-items for PEDREIRO, SERVENTE, ACO CA-60, PONTALETE, PREGO, SARRAFO, TABUA, and CONCRETO P/VIBR.

Table for Item 5.2.9: LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VAO DE 2,81 A 3,80 m. Includes sub-items for PEDREIRO, SERVENTE, and ACO CA-60.

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