



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				
13.5.7.18		ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 40mm (1 1/4")	UN	26/04/2022		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1064100	21,10	2,25
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1061819	26,18	2,78
		Sub-Total de Mão de Obra				5,03
	2 0210014	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 4	UN	1,0000000	24,57	24,57
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050000	48,16	0,24
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,2500000	0,27	0,34
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0070000	46,38	0,32
		Sub-Total de Material				25,47
		Custo Direto Total				30,50
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				30,50
		Preço Unitario Adotado				30,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.5.7.19		ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 60mm (2")	UN	26/04/2022		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1064100	21,10	2,25
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1061819	26,18	2,78
		Sub-Total de Mão de Obra				5,03
	2 0210016	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 6	UN	1,0000000	45,32	45,32
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0100000	48,16	0,48
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,8800000	0,27	0,51
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0150000	46,38	0,70
		Sub-Total de Material				47,01
		Custo Direto Total				52,04
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				52,04
		Preço Unitario Adotado				52,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.1.1		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANEIS	M	26/04/2022		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3952370	21,10	8,34
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,3952370	26,18	10,35
		Sub-Total de Mão de Obra				18,69
	2 0210078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORCADO DE 100MM	UN	0,3300000	2,58	0,85
	2 0211351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0230000	32,69	0,75
	2 0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,0100000	12,02	12,14
		Sub-Total de Material				13,74
		Custo Direto Total				32,43
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				32,43
		Preço Unitario Adotado				32,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.1.2		CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x60x60cm), FUNDO DE CONCRETO,	UN	26/04/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,7800000	51,39	91,47
	A C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,8300000	6,05	11,07
	A C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0400000	517,42	20,69
	A C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	M2	1,8300000	40,83	74,72
		Total de Serviços Auxiliares				197,95
		Custo Direto Total				197,95
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				197,95
		Preço Unitario Adotado				197,95

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 1
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 1: Item Serviço 14.1.1.3 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M. Includes sub-items for auxiliary services, rebar, concrete, and formwork.

Table 2: Item Serviço 14.1.1.4 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (1" X 1" X 3/18") - NÃO DESON. Includes sub-items for welder, labor, steel, and equipment.

Table 3: Item Serviço 14.1.1.5 ESCAVACAO MANUAL C/ APOIAMENTO DE FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA. Includes sub-items for labor and equipment.

Table 4: Item Serviço 14.1.1.6 ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m. Includes sub-items for labor and equipment.

Table 5: Item Serviço 14.1.1.7 REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA. Includes sub-items for labor and equipment.

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

Total da Composição					26,18
Preço Unitário Adotado					26,18

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
14.1.2.1	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	26/04/2022		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1824171	3,85
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1824171	4,78
		Sub-Total de Mão de Obra			8,63
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050000	0,24
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075000	0,35
2	0212194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,0100000	5,30
		Sub-Total de Material			5,89
		Custo Direto Total			14,52
		Taxa de BDI %			-
		Total da Composição			14,52
		Preço Unitário Adotado			14,52

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
14.1.2.2	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANEIS	M	26/04/2022		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2280213	4,81
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2280213	5,97
		Sub-Total de Mão de Obra			10,78
2	0210080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORCADO DE 50MM	UN	0,3300000	0,52
2	0211351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0100000	0,33
2	0212195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	1,0100000	8,25
		Sub-Total de Material			9,10
		Custo Direto Total			19,88
		Taxa de BDI %			-
		Total da Composição			19,88
		Preço Unitário Adotado			19,88

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
14.1.2.3	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANEIS	M	26/04/2022		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3648341	7,70
1	0112320	ENCANADOR	H	0,3646061	9,55
		Sub-Total de Mão de Obra			17,25
2	0210081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORCADO DE 75MM	UN	0,3300000	0,65
2	0211351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0150000	0,49
2	0212196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	M	1,0100000	11,50
		Sub-Total de Material			12,64
		Custo Direto Total			29,89
		Taxa de BDI %			-
		Total da Composição			29,89
		Preço Unitário Adotado			29,89

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
14.1.2.4	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANEIS	M	26/04/2022		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3952370	8,34
1	0112320	ENCANADOR	H	0,3952370	10,35
		Sub-Total de Mão de Obra			18,69
2	0210078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORCADO DE 100MM	UN	0,3300000	0,85
2	0211351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0230000	0,75
2	0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	1,0100000	12,14
		Sub-Total de Material			13,74
		Custo Direto Total			32,43
		Taxa de BDI %			-
		Total da Composição			32,43
		Preço Unitário Adotado			32,43

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

Table 1: Composition of unit price for JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2"). Includes items like AJUDANTE DE ENCANADOR, ENCANADOR, ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO, and JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM.

Table 2: Composition of unit price for JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2"). Includes items like AJUDANTE DE ENCANADOR, ENCANADOR, ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO, and JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM.

Table 3: Composition of unit price for JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4"). Includes items like AJUDANTE DE ENCANADOR, ENCANADOR, ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO, and JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM.

Table 4: Composition of unit price for JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4"). Includes items like AJUDANTE DE ENCANADOR, ENCANADOR, ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO, and JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm.

Table 5: Header row for the final table with columns: 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



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. Row 14.1.2.9: JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")

Table with 7 columns: Item, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Row 14.1.2.10: JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")

Table with 7 columns: Item, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Row 14.1.2.11: JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANEIS

Table with 7 columns: Item, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Row 14.1.2.12: JUNCAO SIMPLES C/INSPECAO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANEIS

Table with 7 columns: Item, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Row 14.1.2.13: TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2')-JUNTAS SOLD.

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%

Table with 7 columns: Item, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Includes items 0110043, 0112320, 0210026, 0211888, 0212014.

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Includes item 14.1.2.14.

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Includes item 14.1.2.15.

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Includes item 14.1.3.1.

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Includes item 14.1.3.2.

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%

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Row 1: Sub-Total de Material (52,82), Row 2: Custo Direto Total (70,79), Row 3: Taxa de BDI % (-), Row 4: Total da Composição (70,79), Row 5: Preço Unitário Adotado (70,79).

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Section 14.1.3.3: CAIXA DE GORDURA/SABAO EM ALVENARIA. Includes items like AJUDANTE DE CARPINTEIRO, CARPINTEIRO, PEDREIRO, SERVENTE, ARAME RECOZIDO, AREIA MEDIA, ACO CA-60, CAL HIDRATADA, CHAPA COMPENSADO, CIMENTO PORTLAND, PEDRISCO, TIJOLO MACICO, TUBO PVC.

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Section 14.1.3.4: TAMPAS EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M. Includes items like ADICAO DE IMPERMEABILIZANTE, ARMADURA CA-60, CONCRETO P/VIBR., FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA, LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO.

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Section 14.1.3.5: FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (1" X 1" X 3/18") - NÃO DESO. Includes items like SOLDADOR, SERVENTE, ACO CA-25, ELETRODOS, CANTONEIRA DE AÇO, MAQUINA DE SOLDA (CHP).

Table with 7 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. (Empty table structure)



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%

Table with 7 columns: Item, Descrição do Serviço, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Row 14.1.4.1: CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO. Sub-items include SERVENTE, AREIA MEDIA, BRITA, CIMENTO PORTLAND, PEDRISCO, BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP).

Table with 7 columns: Item, Descrição do Serviço, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Row 14.1.4.2: LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO. Sub-items include PEDREIRO, SERVENTE.

Table with 7 columns: Item, Descrição do Serviço, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Row 14.1.4.3: FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X. Sub-items include AJUDANTE DE CARPINTEIRO, CARPINTEIRO, CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M), PONTALETE / BARROTE DE 3"x3", SARRAFO DE 1"x4", TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm, PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/).

Table with 7 columns: Item, Descrição do Serviço, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Row 14.1.4.4: ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm. Sub-items include AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO, ARMADOR/FERREIRO, ARAME RECOZIDO N.18 BWG, ACO CA-60.

Table with 7 columns: Item, Descrição do Serviço, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Row 14.1.4.5: ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm. Sub-items include AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO, ARMADOR/FERREIRO.

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				2,91
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				
14.1.4.6		ESCAVACAO MECANICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATE 2.00m	M3	26/04/2022		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,0990373	20,26	2,01
		Sub-Total de Mão de Obra				2,01
	3	0310727 COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	H	0,0700000	82,59	5,78
	3	0310765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0750000	106,97	8,02
	3	0310769 ROMPEDOR PNEUMATICO (CHP)	H	0,0700000	22,81	1,60
		Sub-Total de Equipamento				15,40
		Custo Direto Total				17,41
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				17,41
		Preço Unitário Adotado				17,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.4.7		REATERRO C/COMPACTACAO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	26/04/2022		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,7983027	20,26	16,17
		Sub-Total de Mão de Obra				16,17
	3	0310706 CAMINHAO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350000	140,53	4,92
	3	0310725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	39,15	1,37
		Sub-Total de Equipamento				6,29
		Custo Direto Total				22,46
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				22,46
		Preço Unitário Adotado				22,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.4.8		CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	26/04/2022		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,0148974	20,26	0,30
		Sub-Total de Mão de Obra				0,30
	3	0310690 CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0098000	134,27	1,32
	3	0310708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0098000	177,46	1,74
		Sub-Total de Equipamento				3,06
		Custo Direto Total				3,36
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				3,36
		Preço Unitário Adotado				3,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.4.9		TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	26/04/2022		
	3	0310690 CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,2222000	134,27	29,83
		Sub-Total de Equipamento				29,83
		Custo Direto Total				29,83
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				29,83
		Preço Unitário Adotado				29,83

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

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%

Table with 6 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Includes sub-items for 'ESPALHAMENTO MECANICO DE SOLO EM BOTA FORA'.

Table with 6 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Includes sub-items for 'LASTRO DE BRITA'.

Table with 6 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Includes sub-items for 'ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO'.

Table with 6 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Includes sub-items for 'ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO'.

Table with 6 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Insumo/Aux., Descrição, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Includes sub-items for 'ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA'.

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 7 columns: Item, Insumo/Aux., 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 14.1.5.4: TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA. Includes sub-totals for Mão de Obra and Material, and final unit price of 180,86.

Main table for item 14.1.5.5: FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (1" X 1" X 3/18") - NÃO DESOF. Includes sub-totals for Mão de Obra and Equipamento, and final unit price of 23,85.

Main table for item 14.1.5.6: ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm. Includes sub-totals for Mão de Obra and Material, and final unit price of 9,44.

Main table for item 14.1.5.7: ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm. Includes sub-totals for Mão de Obra and Material, and final unit price of 1,28.

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

	Taxa de BDI %					
	Total da Composição					22,46
	Preço Unitário Adotado					22,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.5.12	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE		M3	26/04/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0148974	20,26	0,30
		Sub-Total de Mão de Obra				0,30
	3 0310690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0098000	134,27	1,32
	3 0310708	CARRGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0098000	177,46	1,74
		Sub-Total de Equipamento				3,06
		Custo Direto Total				3,36
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				3,36
		Preço Unitário Adotado				3,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.5.13	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM		M3	26/04/2022		
	3 0310690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,2222000	134,27	29,83
		Sub-Total de Equipamento				29,83
		Custo Direto Total				29,83
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				29,83
		Preço Unitário Adotado				29,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.5.14	ESPALHAMENTO MECANICO DE SOLO EM BOTA FORA		M3	26/04/2022		
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0001000	73,60	0,01
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0062000	213,75	1,33
		Sub-Total de Equipamento				1,34
		Custo Direto Total				1,34
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				1,34
		Preço Unitário Adotado				1,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2.1	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANEIS		M	26/04/2022		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3648341	21,10	7,70
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,3646061	26,18	9,55
		Sub-Total de Mão de Obra				17,25
	2 0210081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORCADO DE 75MM	UN	0,3300000	1,98	0,65
	2 0211351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0150000	32,69	0,49
	2 0212196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	M	1,0100000	11,39	11,50
		Sub-Total de Material				12,64
		Custo Direto Total				29,89
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				29,89
		Preço Unitário Adotado				29,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2.2	TUBO PVC SERIE REFORCADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONE		M	26/04/2022		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4560427	21,10	9,62
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4560427	26,18	11,94
		Sub-Total de Mão de Obra				21,56
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0074000	48,16	0,36
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0113000	46,38	0,52

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

2	0216205	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100	M	1,1000000	37,20	40,92
		Sub-Total de Material				41,80
		Custo Direto Total				63,36
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				63,36
		Preço Unitário Adotado				63,36

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
14.2.3	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	26/04/2022		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3420320	7,22
1	0112320	ENCANADOR	H	0,3420320	8,95
		Sub-Total de Mão de Obra			16,17
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500000	2,41
2	0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	6,70
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800000	3,71
		Sub-Total de Material			12,82
		Custo Direto Total			28,99
		Taxa de BDI %			-
		Total da Composição			28,99
		Preço Unitário Adotado			28,99

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
14.2.4	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	UN	26/04/2022		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3496327	7,38
1	0112320	ENCANADOR	H	0,3496327	9,15
		Sub-Total de Mão de Obra			16,53
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0750000	3,61
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,1200000	5,57
2	0212012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000000	12,91
		Sub-Total de Material			22,09
		Custo Direto Total			38,62
		Taxa de BDI %			-
		Total da Composição			38,62
		Preço Unitário Adotado			38,62

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
14.2.5	RALO SEMI ESFÉRICO EM FERRO FUNDIDO, D=100MM (RALO ABACAXI) - NÃO DESONERADO	UN	16/01/2025		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0456043	0,96
1	0112320	ENCANADOR	H	0,0453762	1,19
		Sub-Total de Mão de Obra			2,15
2	0211708	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 100MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1,0000000	18,33
		Sub-Total de Material			18,33
		Custo Direto Total			20,48
		Taxa de BDI %			-
		Total da Composição			20,48
		Preço Unitário Adotado			20,48

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
14.2.6	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCE	UN	26/04/2022		
		Serviços Auxiliares			
A	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	2,2600000	116,14
A	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	2,4100000	14,58
A	C1605	LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE	M3	0,0500000	6,51
A	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	M2	2,4100000	98,40
		Total de Serviços Auxiliares			235,63
		Custo Direto Total			235,63

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 1

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 de Serviços Auxiliares				128,47
		Custo Direto Total				128,47
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				128,47
		Preço Unitário Adotado				128,47

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.3		TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	M2	26/04/2022		
		Serviços Auxiliares				
	A C0034	ADICAO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	0,0800000	42,13	3,37
	A C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	4,0000000	9,80	39,20
	A C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0800000	386,35	30,91
	A C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	0,1720000	98,74	16,98
	A C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,0800000	133,22	10,66
		Total de Serviços Auxiliares				101,12
		Custo Direto Total				101,12
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				101,12
		Preço Unitário Adotado				101,12

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.4		FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (1" X 1" X 3/16") - NÃO DESO	M	15/01/2025		
	1 011879	SOLDADOR	H	0,1507221	27,70	4,18
	1 012543	SERVENTE	H	0,0760071	20,26	1,54
		Sub-Total de Mão de Obra				5,72
	2 0210157	ACO CA-25	KG	0,2400000	6,26	1,50
	2 0211061	ELETRODOS	KG	0,2000000	24,66	4,93
	2 0217349	CANTONEIRA DE AÇO 1" X 1" X 3/16" (1,73kg/m)	KG	1,7300000	6,76	11,69
		Sub-Total de Material				18,12
	3 0310749	MAQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,2000000	0,07	0,01
		Sub-Total de Equipamento				0,01
		Custo Direto Total				23,85
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				23,85
		Preço Unitário Adotado				23,85

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.4.1		RASGO EM ALVENARIA P/TUBULACOES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	26/04/2022		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3040284	21,10	6,42
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1140107	26,18	2,98
		Sub-Total de Mão de Obra				9,40
		Custo Direto Total				9,40
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				9,40
		Preço Unitário Adotado				9,40

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.4.2		ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	26/04/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1520142	26,86	4,08
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1142387	20,26	2,31
		Sub-Total de Mão de Obra				6,39
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0005000	63,53	0,03
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,0730000	0,73	0,05
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,0600000	0,54	0,03
		Sub-Total de Material				0,11
		Custo Direto Total				6,50
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				6,50

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 6 columns: Item, Description, Unit, Coefficient, Unit Price, Total Price. Row 3: 0310779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP) H 0,0062000 213,75 1,33

Table with 6 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Section 15.1: EXTINTOR DE GAS CARBONICO OU PO QUIMICO DE 4 OU 6KG

Table with 6 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Section 15.2: SINALIZACAO PARA EXTINTOR

Table with 6 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Section 15.3: FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE

Table with 6 columns: Item Serviço, Descrição do Serviço, Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Section 15.4: PLACA EM ALUMINIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXACAO COM FITA DUPLA F

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

Table with 7 columns: Item, 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 for Item 15.5: LUMINARIA DE EMERGENCIA. Includes sub-items for electrician, server, and emergency light with unit prices and totals.

Table for Item 15.6: PLACA EM ACRÍLICO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA. Includes sub-items for assistant and acrylic sign with unit prices and totals.

Table for Item 16.1: TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXOES. Includes sub-items for assistant, solder, and copper pipe with unit prices and totals.

Table for Item 16.2: FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC. Includes sub-items for assistant and adhesive tape with unit prices and totals.

Table for Item 16.3: FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC. Includes sub-items for assistant and adhesive tape with unit prices and totals.



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, Description, Unit, Coefficient, Price Unitary, Tax, Total Price. Item 16.3: ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO.

Table with 7 columns: Item, Description, Unit, Coefficient, Price Unitary, Tax, Total Price. Item 16.4: BRACADEIRA TIPO "D", METALICA ATE 1".

Table with 7 columns: Item, Description, Unit, Coefficient, Price Unitary, Tax, Total Price. Item 16.5: MANGUEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 1/2" C/ROSCA NAS EXTREMIDADES C= 1,50M - NÃO DESONERADO.

Table with 7 columns: Item, Description, Unit, Coefficient, Price Unitary, Tax, Total Price. Item 16.6: VÁLVULA DE SEGURANÇA P/INSTALAÇÃO DE GÁS - NÃO DESONERADO.

Table with 7 columns: Item, Description, Unit, Coefficient, Price Unitary, Tax, Total Price. Item 16.7: COIFA EM AÇO INOX ESCOVADO G-220 AISI 304 LIGA 18.8, TIPO PAREDE, COM FILTROS INERTE.

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