PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2924
FLS

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				357,41
			Preço Unitario Adotado				357,41

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.1.11	**LAVATORIO DE LOUCA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSORIOS**			UN	26/04/2022		
	1	01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0901956	21,10	44,10
	1	01I2320	ENCANADOR	H	2,0899676	26,18	54,72
			Sub-Total de Mão de Obra				98,82
	2	02I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	17,17	17,17
	2	02I1180	FITA DE VEDACAO	M	0,8400000	0,27	0,23
	2	02I1344	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000000	76,74	76,74
	2	02I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	7,14	14,28
	2	02I1864	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000000	125,09	125,09
	2	02I2132	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000000	74,99	74,99
	2	02I2272	VALVULA DE METAL 1"	UN	1,0000000	14,53	14,53
			Sub-Total de Material				323,03
			Custo Direto Total				421,85
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				421,85
			Preço Unitario Adotado				421,85

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.1.12	**LAVATORIO DE LOUCA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSA E ACESSORIOS**			UN	26/04/2022		
	1	01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,5082347	21,10	52,92
	1	01I2320	ENCANADOR	H	2,5084627	26,18	65,67
			Sub-Total de Mão de Obra				118,59
	2	02I1091	ENGATE CROMADO	UN	2,0000000	17,17	34,34
	2	02I1180	FITA DE VEDACAO	M	1,1200000	0,27	0,30
	2	02I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	7,14	14,28
	2	02I1864	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000000	125,09	125,09
	2	02I2265	VALVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	1,0000000	28,88	28,88
	2	02I8637	LAVATORIO COM COLUNA SUSPENSA	UN	1,0000000	135,76	135,76
			Sub-Total de Material				338,65
			Custo Direto Total				457,24
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				457,24
			Preço Unitario Adotado				457,24

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.1.13	**TORNEIRA ELETRONICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ LAVATORIO DE BANCADA**			UN	26/04/2022		
	1	01I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4940462	21,10	10,42
	1	01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4938182	21,10	10,42
	1	01I2312	ELETRICISTA	H	0,4940462	26,85	13,27
	1	01I2320	ENCANADOR	H	0,4940462	26,18	12,93
			Sub-Total de Mão de Obra				47,04
	2	02I1180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,27	0,08
	2	02I7494	TORNEIRA ELETRONICA C/ ANTI-VANDALISMO P/ LAVATOR	UN	1,0000000	108,01	108,01
			Sub-Total de Material				108,09
			Custo Direto Total				155,13
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				155,13
			Preço Unitario Adotado				155,13

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.1.14	**PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S**			M	26/04/2022		
	1	01I1530	MONTADOR	H	0,7598431	26,86	20,41
	1	01I2391	PEDREIRO	H	0,1900178	26,86	5,10
	1	01I2543	SERVENTE	H	0,2660249	20,26	5,39
			Sub-Total de Mão de Obra				30,90

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 A1, OU=Videoconferencia, OU=43877003000110, OU=AC SyngularID Multipla, CN=KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO:03434259392

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2925
FLS

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	02I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0005000	90,89	0,05
	2	02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,54	0,08
	2	02I1646	PECAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000000	120,90	120,90
			Sub-Total de Material				121,03
			Custo Direto Total				151,93
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				151,93
			Preço Unitario Adotado				151,93

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.1.15	**PORTA SABAO LIQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)**			UN	26/04/2022		
	1	01I2391	PEDREIRO	H	0,3800356	26,86	10,21
			Sub-Total de Mão de Obra				10,21
	2	02I1712	PORTA SABAO LIQUIDO DE VIDRO	UN	1,0000000	31,38	31,38
			Sub-Total de Material				31,38
			Custo Direto Total				41,59
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				41,59
			Preço Unitario Adotado				41,59

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.1.16	**PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)**			UN	26/04/2022		
	1	01I2391	PEDREIRO	H	0,3800356	26,86	10,21
			Sub-Total de Mão de Obra				10,21
	2	02I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO	UN	1,0000000	33,36	33,36
			Sub-Total de Material				33,36
			Custo Direto Total				43,57
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				43,57
			Preço Unitario Adotado				43,57

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.1.17	**CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULACAO**			UN	26/04/2022		
	1	01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3800356	21,10	8,02
	1	01I2320	ENCANADOR	H	0,3800356	26,18	9,95
			Sub-Total de Mão de Obra				17,97
	2	02I1180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,27	0,08
	2	02I6167	CHUVEIRO COM ARTICULACAO CROMADO 1/2"	UN	1,0000000	63,92	63,92
			Sub-Total de Material				64,00
			Custo Direto Total				81,97
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				81,97
			Preço Unitario Adotado				81,97

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.1.18	**SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA (7.5X15)cm**			UN	26/04/2022		
	1	01I0152	AZULEJISTA	H	0,7600711	26,86	20,42
	1	01I2543	SERVENTE	H	0,7600711	20,26	15,40
			Sub-Total de Mão de Obra				35,82
	2	02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0010000	63,53	0,06
	2	02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,4500000	0,54	0,24
	2	02I1839	SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA 7.5X15CM	UN	1,0000000	22,34	22,34
			Sub-Total de Material				22,64
			Custo Direto Total				58,46
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				58,46
			Preço Unitario Adotado				58,46

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 A3, OU=Videoconferencia, OU=43877003000112, OU=AC Syngular(D Multipla, CN=KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO:03434259392

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2926
FLS

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						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.1.19	**ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA**			**M2**	26/04/2022		
	1	01I2391	PEDREIRO	H	1,5201422	26,86	40,83
	1	01I2543	SERVENTE	H	0,3040284	20,26	6,16
			Sub-Total de Mão de Obra				46,99
	2	02I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	4,0000000	4,84	19,36
	2	02I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000000	337,32	337,32
			Sub-Total de Material				356,68
			Custo Direto Total				403,67
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				403,67
			Preço Unitario Adotado				403,67

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.1.20	**BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)**			**M**	26/04/2022		
	1	01I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7600711	21,10	16,04
	1	01I2391	PEDREIRO	H	1,5733472	26,86	42,26
	1	01I2543	SERVENTE	H	2,3879154	20,26	48,38
			Sub-Total de Mão de Obra				106,68
	2	02I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0790000	90,89	7,18
	2	02I0280	BRITA	M3	0,0320000	76,39	2,44
	2	02I0441	CAL HIDRATADA	KG	9,8650000	0,73	7,20
	2	02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,5210000	0,54	10,00
	2	02I2081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	45,0000000	0,40	18,00
	2	02I2098	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO	KG	0,9600000	2,04	1,96
			Sub-Total de Material				46,78
			Custo Direto Total				153,46
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				153,46
			Preço Unitario Adotado				153,46

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.1.21	**PIA DE ACO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSORIOS**			**UN**	26/04/2022		
	1	01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,6602489	21,10	56,13
	1	01I2320	ENCANADOR	H	2,6602489	26,18	69,65
	1	01I2391	PEDREIRO	H	2,0901956	26,86	56,14
	1	01I2543	SERVENTE	H	2,0899676	20,26	42,34
			Sub-Total de Mão de Obra				224,26
	2	02I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0440000	90,89	4,00
	2	02I0169	ACO CA-60	KG	1,5000000	5,77	8,66
	2	02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	22,9300000	0,54	12,38
	2	02I1605	PEDRISCO	M3	0,0610000	76,39	4,66
	2	02I1863	SIFAO CROMADO 2"	UN	1,0000000	159,14	159,14
	2	02I2264	VALVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN		42,72	-
	2	02I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,1300000	6,92	7,82
	2	02I2491	PIA EM INOX 3,00x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	UN	1,0000000	1.024,46	1.024,46
	2	02I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRAO	UN	1,0000000	36,10	36,10
			Sub-Total de Material				1.257,22
			Custo Direto Total				1.481,48
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				1.481,48
			Preço Unitario Adotado				1.481,48

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.1.22	**PIA DE ACO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSORIOS**			**UN**	26/04/2022		
	1	01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0402845	21,10	64,15
	1	01I2320	ENCANADOR	H	3,0402845	26,18	79,59
	1	01I2391	PEDREIRO	H	1,9001778	26,86	51,04
	1	01I2543	SERVENTE	H	1,9001778	20,26	38,50
			Sub-Total de Mão de Obra				233,28

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 A1, OU=Videoconferencia, OU=43677003000110, OU=AC SyngularID Multipla, CN=KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO:03434259392

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2927
FLS

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	02I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0300000	90,89	2,73
	2	02I0169	ACO CA-60	KG	1,1400000	5,77	6,58
	2	02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,3800000	0,54	8,85
	2	02I1180	FITA DE VEDACAO	M	2,2600000	0,27	0,61
	2	02I1605	PEDRISCO	M3	0,0400000	76,39	3,06
	2	02I1648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	UN	1,0000000	454,00	454,00
	2	02I1863	SIFAO CROMADO 2"	UN	2,0000000	159,14	318,28
	2	02I2131	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	UN	2,0000000	83,90	167,80
	2	02I2265	VALVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	2,0000000	28,88	57,76
			Sub-Total de Material				1.019,67
			Custo Direto Total				1.252,95
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				1.252,95
			Preço Unitario Adotado				1.252,95

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.1.23	**TAMPO DE ACO INOX P/ BANCADAS**			**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	02I0827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	M3	0,0800000	275,62	22,05
	2	02I1090	EMULSAO ASFALTICA	KG	1,0500000	13,82	14,51
	2	02I1926	TAMPO DE ACO INOX P/ BANCADAS	M2	1,0000000	692,46	692,46
			Sub-Total de Material				729,02
			Custo Direto Total				836,47
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				836,47
			Preço Unitario Adotado				836,47

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.1.24	**TANQUE DE ACO INOXIDAVEL**			**UN**	26/04/2022		
	1	01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,2802134	21,10	48,11
	1	01I2320	ENCANADOR	H	2,2802134	26,18	59,70
			Sub-Total de Mão de Obra				107,81
	2	02I0851	CONJUNTO FIXACAO P/TANQUE	UN	1,0000000	23,13	23,13
	2	02I1180	FITA DE VEDACAO	M	0,7500000	0,27	0,20
	2	02I1862	SIFAO CROMADO 1 1/4"X2"	UN	1,0000000	101,90	101,90
	2	02I1935	TANQUE DE ACO INOXIDAVEL	UN	1,0000000	319,26	319,26
	2	02I2271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000000	24,24	24,24
			Sub-Total de Material				468,73
			Custo Direto Total				576,54
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				576,54
			Preço Unitario Adotado				576,54

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.1.25	**BEBEDOURO EM ACO INOX COM 1,60m**			**UN**	26/04/2022		
	1	01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,9001778	21,10	40,09
	1	01I2320	ENCANADOR	H	1,9001778	26,18	49,75
			Sub-Total de Mão de Obra				89,84
	2	02I0215	BEBEDOURO EM ACO INOX COM 1,60M	UN	1,0000000	1.763,88	1.763,88
			Sub-Total de Material				1.763,88
			Custo Direto Total				1.853,72
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				1.853,72
			Preço Unitario Adotado				1.853,72

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.2.1	**TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 25mm(3/4")**			**M**	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 A1, OU=Videoconferencia, OU=43877003000110, OU=AC SyngularID Multipla, CN=KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO:03434259392

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2928
FLS

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							
	1	01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3040284	21,10	6,42
	1	01I2320	ENCANADOR	H	0,3040284	26,18	7,96
			Sub-Total de Mão de Obra				14,38
	2	02I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008000	48,16	0,04
	2	02I1888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003000	46,38	0,01
	2	02I2200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4')	M	1,6000000	3,29	5,26
			Sub-Total de Material				5,31
			Custo Direto Total				19,69
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				19,69
			Preço Unitario Adotado				19,69

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.2.2	**TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 32mm(1")**			**M**	26/04/2022		
	1	01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3420320	21,10	7,22
	1	01I2320	ENCANADOR	H	0,3420320	26,18	8,95
			Sub-Total de Mão de Obra				16,17
	2	02I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0011000	48,16	0,05
	2	02I1888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005000	46,38	0,02
	2	02I2201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	M	1,5000000	6,51	9,77
			Sub-Total de Material				9,84
			Custo Direto Total				26,01
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				26,01
			Preço Unitario Adotado				26,01

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.2.3	**TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 50mm (1 1/2")**			**M**	26/04/2022		
	1	01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4560427	21,10	9,62
	1	01I2320	ENCANADOR	H	0,4560427	26,18	11,94
			Sub-Total de Mão de Obra				21,56
	2	02I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0017000	48,16	0,08
	2	02I1888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0007000	46,38	0,03
	2	02I2203	TUBO PVC SOLDAVEL DE 50MM (1 1/2')	M	1,4000000	10,85	15,19
			Sub-Total de Material				15,30
			Custo Direto Total				36,86
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				36,86
			Preço Unitario Adotado				36,86

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.2.4	**TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 60mm (2")**			**M**	26/04/2022		
	1	01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5320498	21,10	11,23
	1	01I2320	ENCANADOR	H	0,5318218	26,18	13,92
			Sub-Total de Mão de Obra				25,15
	2	02I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0022000	48,16	0,11
	2	02I1888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0008000	46,38	0,04
	2	02I2204	TUBO PVC SOLDAVEL DE 60MM (2')	M	1,4000000	18,32	25,65
			Sub-Total de Material				25,80
			Custo Direto Total				50,95
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				50,95
			Preço Unitario Adotado				50,95

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.3.1	**REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")**			**UN**	26/04/2022		
	1	01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4636434	21,10	9,78
	1	01I2320	ENCANADOR	H	0,4636434	26,18	12,14
			Sub-Total de Mão de Obra				21,92

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 A1, OU=Videoconferencia, OU=43677003000110, OU=AC SyngularID Multipla, CN=KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO:03434259392

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2929
FLS

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	02I1180	FITA DE VEDACAO	M	0,9400000	0,27	0,25
	2	02I1811	REGISTRO DE PRESSAO CROMADO 20MM (3/4')	UN	1,0000000	60,21	60,21
			Sub-Total de Material				60,46
			Custo Direto Total				82,38
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				82,38
			Preço Unitario Adotado				82,38

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.3.2	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")			UN	26/04/2022		
	1	01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4636434	21,10	9,78
	1	01I2320	ENCANADOR	H	0,4636434	26,18	12,14
			Sub-Total de Mão de Obra				21,92
	2	02I1180	FITA DE VEDACAO	M	0,9400000	0,27	0,25
	2	02I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4')	UN	1,0000000	63,85	63,85
			Sub-Total de Material				64,10
			Custo Direto Total				86,02
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				86,02
			Preço Unitario Adotado				86,02

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.3.3	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")			UN	26/04/2022		
	1	01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4636434	21,10	9,78
	1	01I2320	ENCANADOR	H	0,4636434	26,18	12,14
			Sub-Total de Mão de Obra				21,92
	2	02I1180	FITA DE VEDACAO	M	1,2000000	0,27	0,32
	2	02I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	UN	1,0000000	78,16	78,16
			Sub-Total de Material				78,48
			Custo Direto Total				100,40
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				100,40
			Preço Unitario Adotado				100,40

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.3.4	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")			UN	26/04/2022		
	1	01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,7220676	21,10	15,24
	1	01I2320	ENCANADOR	H	0,7218395	26,18	18,90
			Sub-Total de Mão de Obra				34,14
	2	02I1180	FITA DE VEDACAO	M	1,8800000	0,27	0,51
	2	02I1809	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 40MM (1 1/2')	UN	1,0000000	113,65	113,65
			Sub-Total de Material				114,16
			Custo Direto Total				148,30
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				148,30
			Preço Unitario Adotado				148,30

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.3.5	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")			UN	26/04/2022		
	1	01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0684064	21,10	1,44
	1	01I2320	ENCANADOR	H	0,0684064	26,18	1,79
			Sub-Total de Mão de Obra				3,23
	2	02I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0030000	48,16	0,14
	2	02I1180	FITA DE VEDACAO	M	0,2500000	0,27	0,07
	2	02I6722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	UN	1,0000000	0,74	0,74
			Sub-Total de Material				0,95
			Custo Direto Total				4,18
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				4,18

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 A1, OU=Videoconferencia, OU=43677003000110, OU=AC SyngularID Multipla, CN=KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO:03434259392

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2930
FLS

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

			Preço Unitario Adotado				4,18

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.3.6	**ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")**			UN	26/04/2022		
	1	01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0684064	21,10	1,44
	1	01I2320	ENCANADOR	H	0,0684064	26,18	1,79
			Sub-Total de Mão de Obra				3,23
	2	02I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0040000	48,16	0,19
	2	02I1180	FITA DE VEDACAO	M	0,5000000	0,27	0,14
	2	02I6723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	UN	1,0000000	1,49	1,49
			Sub-Total de Material				1,82
			Custo Direto Total				5,05
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				5,05
			Preço Unitario Adotado				5,05

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.3.7	**ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")**			UN	26/04/2022		
	1	01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1140107	21,10	2,41
	1	01I2320	ENCANADOR	H	0,1140107	26,18	2,98
			Sub-Total de Mão de Obra				5,39
	2	02I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0040000	48,16	0,19
	2	02I1180	FITA DE VEDACAO	M	0,7000000	0,27	0,19
	2	02I6725	ADAPTADOR PVC REGISTRO 50MM (1 1/2")	UN	1,0000000	3,71	3,71
			Sub-Total de Material				4,09
			Custo Direto Total				9,48
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				9,48
			Preço Unitario Adotado				9,48

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.3.8	**VALVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm**			UN	26/04/2022		
	1	01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5201422	21,10	32,08
	1	01I2320	ENCANADOR	H	1,5199142	26,18	39,79
			Sub-Total de Mão de Obra				71,87
	2	02I1180	FITA DE VEDACAO	M	1,8800000	0,27	0,51
	2	02I2170	TUBO ACO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	0,6000000	38,41	23,05
	2	02I2266	VALVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1 1/2"	UN	1,0000000	210,37	210,37
			Sub-Total de Material				233,93
			Custo Direto Total				305,80
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				305,80
			Preço Unitario Adotado				305,80

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.4.1	**CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), 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	1,3000000	51,39	66,81
	A	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,2600000	6,05	7,62
	A	C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	M3	0,0200000	130,17	2,60
	A	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	M2	1,2600000	40,83	51,44
			Total de Serviços Auxiliares				128,47
			Custo Direto Total				128,47
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				128,47
			Preço Unitario Adotado				128,47

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 OI=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=43677003000110, OU=AC SyngularID Multipla, CN=KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO 03434259392

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2931
FLS

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						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.4.2	**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 Unitario Adotado				101,12

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.4.3	**FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (1" X 1" X 3/18") - NÃO DESON**			**M**	15/01/2025		
	1	01I1879	SOLDADOR	H	0,1507221	27,70	4,18
	1	01I2543	SERVENTE	H	0,0760071	20,26	1,54
			Sub-Total de Mão de Obra				5,72
	2	02I0157	ACO CA-25	KG	0,2400000	6,26	1,50
	2	02I1061	ELETRODOS	KG	0,2000000	24,66	4,93
	2	02I7349	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	03I0749	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 Unitario Adotado				23,85

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.4.4	**RASGO EM ALVENARIA P/TUBULACOES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")**			**M**	26/04/2022		
	1	01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3040284	21,10	6,42
	1	01I2320	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 Unitario Adotado				9,40

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.4.5	**ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")**			**M**	26/04/2022		
	1	01I2391	PEDREIRO	H	0,1520142	26,86	4,08
	1	01I2543	SERVENTE	H	0,1142387	20,26	2,31
			Sub-Total de Mão de Obra				6,39
	2	02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0005000	63,53	0,03
	2	02I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,0730000	0,73	0,05
	2	02I0805	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
			Preço Unitario Adotado				6,50

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	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 A1, OU=Videoconferencia, OU=43677003000110, OU=AC SyngularID Multipla, CN=KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO:03434259392

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2932
FLS

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

13.4.6	**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	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.4.7	**ESCAVACAO MANUAL C/ APIL. FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA**			**M3**	26/04/2022		
	1	01I2543	SERVENTE	H	3,5191293	20,26	71,30
			Sub-Total de Mão de Obra				71,30
			Custo Direto Total				71,30
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				71,30
			Preço Unitario Adotado				71,30

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.4.8	**REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA**			**M3**	26/04/2022		
	1	01I2543	SERVENTE	H	1,2921209	20,26	26,18
			Sub-Total de Mão de Obra				26,18
			Custo Direto Total				26,18
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				26,18
			Preço Unitario Adotado				26,18

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.4.9	**CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE**			**M3**	26/04/2022		
	1	01I2543	SERVENTE	H	0,0148974	20,26	0,30
			Sub-Total de Mão de Obra				0,30
	3	03I0690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0098000	134,27	1,32
	3	03I0708	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 Unitario Adotado				3,36

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.4.10	**TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM**			**M3**	26/04/2022		
	3	03I0690	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 Unitario Adotado				29,83

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.4.11	**ESPALHAMENTO MECANICO DE SOLO EM BOTA FORA**			**M3**	26/04/2022		
	3	03I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0001000	73,60	0,01
	3	03I0779	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

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 A1, OU=Videoconferencia, OU=43877030000110, OU=AC Syngular(C) Multipla, CN=KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO 03434259392

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE
2933
FLS

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

			Preço Unitario Adotado				1,34

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.5.1.1	**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	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.5.1.2	**CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE**			**M3**	26/04/2022		
	1	01I2543	SERVENTE	H	0,0148974	20,26	0,30
			Sub-Total de Mão de Obra				0,30
	3	03I0690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0098000	134,27	1,32
	3	03I0708	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 Unitario Adotado				3,36

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.5.1.3	**TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM**			**M3**	26/04/2022		
	3	03I0690	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 Unitario Adotado				29,83

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.5.1.4	**ESPALHAMENTO MECANICO DE SOLO EM BOTA FORA**			**M3**	26/04/2022		
	3	03I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0001000	73,60	0,01
	3	03I0779	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 Unitario Adotado				1,34

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.5.1.5	**REATERRO C/COMPACTACAO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA**			**M3**	26/04/2022		
	1	01I2543	SERVENTE	H	0,7983027	20,26	16,17
			Sub-Total de Mão de Obra				16,17
	3	03I0706	CAMINHAO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350000	140,53	4,92
	3	03I0725	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 Unitario Adotado				22,46

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 ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A3, OU=Videoconferencia, OU=43677003000110, OU=AC SyngularID Multipla, CN=KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO:03434259392

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2934
FLS

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

		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.5.1.6	**LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA**			**M3**	26/04/2022		
	1	01I2543	SERVENTE	H	0,9878644	20,26	20,01
			Sub-Total de Mão de Obra				20,01
	2	02I0108	AREIA GROSSA	M3	1,1500000	90,89	104,52
			Sub-Total de Material				104,52
			Custo Direto Total				124,53
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				124,53
			Preço Unitario Adotado				124,53

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.5.2.1	**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
	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	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.5.2.2	**FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 5 X**			**M2**	26/04/2022		
	1	01I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9880925	21,10	20,85
	1	01I0498	CARPINTEIRO	H	0,9878644	26,86	26,53
			Sub-Total de Mão de Obra				47,38
	2	02I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	6,42	2,57
	2	02I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1500000	10,79	1,62
	2	02I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,60	2,30
	2	02I1916	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 Unitario Adotado				63,58

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.5.2.3	**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	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.5.2.4	**CONCRETO P/VIBR., FCK 30 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
	2	02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,9290000	63,53	59,02

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 A3, OU=Videoconferencia, OU=43677030000110, OU=AC Syngular(D Multipla, CN=KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO 03434259392

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2935
FLS

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	02I0280	BRITA	M3	0,6270000	76,39	47,90
	2	02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,0000000	0,54	213,84
	2	02I1605	PEDRISCO	M3	0,2090000	76,39	15,97
			Sub-Total de Material				336,73
	3	03I0682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	20,98	14,98
			Sub-Total de Equipamento				14,98
			Custo Direto Total				444,10
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				444,10
			Preço Unitario Adotado				444,10

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.5.2.5	**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	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.5.2.6	**CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETO C/ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA A COMPRE**			UN	15/01/2025		
	1	01I2140	TRABALHO PROFISSIONAL	UT	1,7985563	26,75	48,11
			Sub-Total de Mão de Obra				48,11
	2	02I9071	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILÍNDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	UN	1,0000000	29,93	29,93
			Sub-Total de Material				29,93
			Custo Direto Total				78,04
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				78,04
			Preço Unitario Adotado				78,04

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.5.2.7	**AQUISIÇÃO E MONTAGEM DE ANEL PRÉ MOLDADO D=2,50M, H=0,60M PARA RESERVATÓRIO**			UN	16/01/2025		
	1	01I2391	PEDREIRO	H	0,2318217	26,86	6,23
	1	01I2543	SERVENTE	H	0,4408412	20,26	8,93
			Sub-Total de Mão de Obra				15,16
	2	02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0300000	63,53	1,91
	2	02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	13,7700000	0,54	7,44
	2	02I6067	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D=2,60M, H=0,50M	UN	1,0000000	396,17	396,17
			Sub-Total de Material				405,52
	3	03I0705	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,3100000	131,27	40,69
			Sub-Total de Equipamento				40,69
			Custo Direto Total				461,37
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				461,37
			Preço Unitario Adotado				461,37

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.5.3.1	**FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X**			**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	02I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300000	27,32	11,75
	2	02I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1000000	6,42	0,64
	2	02I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000000	12,23	24,46
	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

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 A1, OU=Videoconferencia, OU=43877003000110, OU=AC SyngularID Multipla, CN=KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO:03434259392

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2936
FLS

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	02I1916	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 Unitario Adotado				111,33

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.5.3.2	**ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm**			**KG**	26/04/2022		
	1	01I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0532050	21,10	1,12
	1	01I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0532050	26,86	1,43
			Sub-Total de Mão de Obra				2,55
	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				9,44
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				9,44
			Preço Unitario Adotado				9,44

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.5.3.3	**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	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.5.3.4	**CONCRETO P/VIBR., FCK 30 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
	2	02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,9290000	63,53	59,02
	2	02I0280	BRITA	M3	0,6270000	76,39	47,90
	2	02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,0000000	0,54	213,84
	2	02I1605	PEDRISCO	M3	0,2090000	76,39	15,97
			Sub-Total de Material				336,73
	3	03I0682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	20,98	14,98
			Sub-Total de Equipamento				14,98
			Custo Direto Total				444,10
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				444,10
			Preço Unitario Adotado				444,10

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.5.3.5	**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

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 A1, OU=Videoconferencia, OU=43677003000110, OU=AC Singular/ID Multipla, CN=KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO:03434259392

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2937
FLS

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						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.5.3.6	**CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETO C/ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA A COMPRE**			UN	15/01/2025		
	1	01I2140	TRABALHO PROFISSIONAL	UT	1,7985563	26,75	48,11
			Sub-Total de Mão de Obra				48,11
	2	02I9071	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILÍNDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	UN	1,0000000	29,93	29,93
			Sub-Total de Material				29,93
			Custo Direto Total				78,04
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				78,04
			Preço Unitario Adotado				78,04

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.5.3.7	**AQUISIÇÃO E MONTAGEM DE ANEL PRÉ MOLDADO D=2,50M, H=0,60M PARA RESERVATÓRIO**			UN	16/01/2025		
	1	01I2391	PEDREIRO	H	0,2318217	26,86	6,23
	1	01I2543	SERVENTE	H	0,4408412	20,26	8,93
			Sub-Total de Mão de Obra				15,16
	2	02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0300000	63,53	1,91
	2	02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	13,7700000	0,54	7,44
	2	02I6067	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D=2,60M, H=0,50M	UN	1,0000000	396,17	396,17
			Sub-Total de Material				405,52
	3	03I0705	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,3100000	131,27	40,69
			Sub-Total de Equipamento				40,69
			Custo Direto Total				461,37
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				461,37
			Preço Unitario Adotado				461,37

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.5.4.1	**REGULARIZACAO DE SUPERFICIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E**			M2	26/04/2022		
	1	01I2391	PEDREIRO	H	0,3268306	26,86	8,78
	1	01I2543	SERVENTE	H	1,1097038	20,26	22,48
			Sub-Total de Mão de Obra				31,26
	2	02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0730000	63,53	4,64
	2	02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	29,1600000	0,54	15,75
			Sub-Total de Material				20,39
			Custo Direto Total				51,65
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				51,65
			Preço Unitario Adotado				51,65

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.5.4.2	**IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER N**			M2	26/04/2022		
	1	01I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZACAO	H	0,6080569	21,10	12,83
	1	01I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZACAO	H	0,3040284	26,86	8,17
			Sub-Total de Mão de Obra				21,00
	2	02I1218	GAS	KG	0,2600000	5,81	1,51
	2	02I9506	MANTA ASFALTICA COM POLIMEROS E ELASTOMEROS, CLAS	M2	1,1500000	27,96	32,15
	2	02I9509	PRIMER, EMULSAO ASFALTICA A BASE DE AGUA, PARA CO	L	0,4000000	7,53	3,01
			Sub-Total de Material				36,67
			Custo Direto Total				57,67
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				57,67
			Preço Unitario Adotado				57,67

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	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 A1, OU=Videoconferencia, OU=43877000300110, OU=AC SyngularID Multipla, CN=KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO:03434259392

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2938
FLS

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								
13.5.4.3	PROTECAO DE SUPERFICIES IMPERMEABILIZADAS			M2	26/04/2022		
	1	01I2391	PEDREIRO	H	0,3800356	26,86	10,21
	1	01I2543	SERVENTE	H	0,6080569	20,26	12,32
			Sub-Total de Mão de Obra				22,53
	2	02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0365000	63,53	2,32
	2	02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,2400000	0,54	3,37
	2	02I1562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	M2	1,1500000	3,79	4,36
			Sub-Total de Material				10,05
			Custo Direto Total				32,58
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				32,58
			Preço Unitario Adotado				32,58

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.5.5.1	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
	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	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.5.5.2	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTECAO			M	26/04/2022		
	1	01I0037	AJUDANTE	H	6,0805690	21,10	128,30
	1	01I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	7,6007112	26,86	204,16
	1	01I1879	SOLDADOR	H	2,2802134	27,70	63,16
	1	01I2391	PEDREIRO	H	0,2282494	26,86	6,13
			Sub-Total de Mão de Obra				401,75
	2	02I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	UN	4,0000000	2,49	9,96
	2	02I1061	ELETRODOS	KG	1,2300000	24,66	30,33
	2	02I2168	TUBO ACO GALVANIZADO DE 25MM (1")	M	1,2500000	26,21	32,76
	2	02I2333	FERRO CHATO 2" x 1/4" (2,53KG/M)	KG	6,1200000	7,05	43,15
	2	02I2336	FERRO CHATO 2.1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	KG	20,4100000	6,98	142,46
			Sub-Total de Material				258,66
			Custo Direto Total				660,41
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				660,41
			Preço Unitario Adotado				660,41

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.5.5.3	GUARDA CORPO C/ CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 2"			M	26/04/2022		
	1	01I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,9880925	26,86	26,54
	1	01I2391	PEDREIRO	H	0,9880925	26,86	26,54
			Sub-Total de Mão de Obra				53,08
	2	02I0876	COTOVELO ACO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,2000000	42,34	8,47
	2	02I1950	TE ACO GALVANIZADO DE 2'	UN	0,6000000	56,29	33,77
	2	02I2171	TUBO ACO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	2,7000000	55,38	149,53
	2	02I6234	CRUZETA ACO GALVANIZADO 2"	UN	0,4000000	89,86	35,94
			Sub-Total de Material				227,71
			Custo Direto Total				280,79
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				280,79
			Preço Unitario Adotado				280,79

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 A1, OU=Videoconferencia, OU=43877003000110, OU=AC SyngularID Multipla, CN=KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO:03434259392

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2939
FLS

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	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux.	Descrição				
13.5.5.4	**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			Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux.	Descrição				
13.5.6.1	**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			Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux.	Descrição				
13.5.6.2	**REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4**			**M2**	26/04/2022		
	1	01I2391	PEDREIRO	H	0,4560427	26,86	12,25
	1	01I2543	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
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				32,20
			Preço Unitario Adotado				32,20

Item Serviço	Descrição do Serviço			Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux.	Descrição				
13.5.6.3	**TEXTURA ACRILICA 1 DEMAO EM PAREDES EXTERNAS**			**M2**	26/04/2022		
	1	01I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1520142	21,10	3,21
	1	01I2395	PINTOR	H	0,2277933	26,86	6,12
			Sub-Total de Mão de Obra				9,33
	2	02I1856	SELADOR ACRILICO	L	0,1900000	5,43	1,03
	2	02I2079	TEXTURA ACRILICA	KG	0,3100000	3,40	1,05
			Sub-Total de Material				2,08
			Custo Direto Total				11,41
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				11,41
			Preço Unitario Adotado				11,41

Item Serviço	Descrição do Serviço			Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux.	Descrição				
13.5.7.1	**BOMBA CENTRIFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCAO**			**UN**	26/04/2022		
	1	01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,9001778	21,10	40,09

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 A1, OU=Videoconferencia, OU=43877003000110, OU=AC Syngular ID Multipla, CN=KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO:03434259392

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2940
FLS

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							
	1	01I2312	ELETRICISTA	H	0,3800356	26,85	10,20
	1	01I2320	ENCANADOR	H	1,9001778	26,18	49,75
			Sub-Total de Mão de Obra				100,04
	2	02I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,2500000	48,16	12,04
	2	02I0253	BOMBA CENTRIFUGA P=1CV	UN	1,0000000	666,70	666,70
	2	02I1180	FITA DE VEDACAO	M	3,0000000	0,27	0,81
	2	02I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000000	4,51	4,51
	2	02I2218	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1"	M	6,0000000	15,16	90,96
	2	02I2284	VALVULA RETENCAO. PE C/CRIVO - 25MM (1')	UN	1,0000000	50,04	50,04
			Sub-Total de Material				825,06
			Custo Direto Total				925,10
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				925,10
			Preço Unitario Adotado				925,10

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.5.7.2	**TORNEIRA DE BOIA D= 20mm (3/4")**		UN	26/04/2022		
1	01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2128199	21,10	4,49
1	01I2320	ENCANADOR	H	0,2128199	26,18	5,57
		Sub-Total de Mão de Obra				10,06
2	02I1180	FITA DE VEDACAO	M	0,4700000	0,27	0,13
2	02I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 20MM (3	UN	1,0000000	25,20	25,20
		Sub-Total de Material				25,33
		Custo Direto Total				35,39
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				35,39
		Preço Unitario Adotado				35,39

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.5.7.3	**VALVULA DE RETENCAO DE PE C/CRIVO D= 25mm (1")**		UN	26/04/2022		
1	01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4104384	21,10	8,66
1	01I2320	ENCANADOR	H	0,4104384	26,18	10,75
		Sub-Total de Mão de Obra				19,41
2	02I1180	FITA DE VEDACAO	M	1,2000000	0,27	0,32
2	02I2284	VALVULA RETENCAO. PE C/CRIVO - 25MM (1')	UN	1,0000000	50,04	50,04
		Sub-Total de Material				50,36
		Custo Direto Total				69,77
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				69,77
		Preço Unitario Adotado				69,77

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.5.7.4	**VALVULA DE RETENCAO HORIZ.OU VERT. D= 25mm (1")**		UN	26/04/2022		
1	01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4104384	21,10	8,66
1	01I2320	ENCANADOR	H	0,4104384	26,18	10,75
		Sub-Total de Mão de Obra				19,41
2	02I1180	FITA DE VEDACAO	M	1,2000000	0,27	0,32
2	02I2278	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL - 25MM (1')	UN	1,0000000	64,45	64,45
		Sub-Total de Material				64,77
		Custo Direto Total				84,18
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				84,18
		Preço Unitario Adotado				84,18

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.5.7.5	**REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")**		UN	26/04/2022		
1	01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4104384	21,10	8,66
1	01I2320	ENCANADOR	H	0,4104384	26,18	10,75
		Sub-Total de Mão de Obra				19,41

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 A1, OU=Videoconferencia, OU=43677003000110, OU=AC SyngularID Multipla, CN=KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO:03434259392

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2941
FLS

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	02I1180	FITA DE VEDACAO	M	1,2000000	0,27	0,32
	2	02I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	UN	1,0000000	41,31	41,31
			Sub-Total de Material				41,63
			Custo Direto Total				61,04
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				61,04
			Preço Unitario Adotado				61,04

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.5.7.6	**ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")**			UN	26/04/2022		
	1	01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0684064	21,10	1,44
	1	01I2320	ENCANADOR	H	0,0684064	26,18	1,79
			Sub-Total de Mão de Obra				3,23
	2	02I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0040000	48,16	0,19
	2	02I1180	FITA DE VEDACAO	M	0,5000000	0,27	0,14
	2	02I6723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	UN	1,0000000	1,49	1,49
			Sub-Total de Material				1,82
			Custo Direto Total				5,05
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				5,05
			Preço Unitario Adotado				5,05

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.5.7.7	**REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")**			UN	26/04/2022		
	1	01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6460605	21,10	13,63
	1	01I2320	ENCANADOR	H	0,6460605	26,18	16,91
			Sub-Total de Mão de Obra				30,54
	2	02I1180	FITA DE VEDACAO	M	1,5000000	0,27	0,41
	2	02I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4')	UN	1,0000000	56,30	56,30
			Sub-Total de Material				56,71
			Custo Direto Total				87,25
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				87,25
			Preço Unitario Adotado				87,25

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.5.7.8	**ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")**			UN	26/04/2022		
	1	01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1140107	21,10	2,41
	1	01I2320	ENCANADOR	H	0,1137826	26,18	2,98
			Sub-Total de Mão de Obra				5,39
	2	02I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0040000	48,16	0,19
	2	02I1180	FITA DE VEDACAO	M	0,6000000	0,27	0,16
	2	02I6724	ADAPTADOR PVC REGISTRO 40MM (1 1/4")	UN	1,0000000	3,08	3,08
			Sub-Total de Material				3,43
			Custo Direto Total				8,82
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				8,82
			Preço Unitario Adotado				8,82

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.5.7.9	**REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")**			UN	26/04/2022		
	1	01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6460605	21,10	13,63
	1	01I2320	ENCANADOR	H	0,6460605	26,18	16,91
			Sub-Total de Mão de Obra				30,54
	2	02I1180	FITA DE VEDACAO	M	2,2600000	0,27	0,61
	2	02I1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2')	UN	1,0000000	99,00	99,00
			Sub-Total de Material				99,61
			Custo Direto Total				130,15
			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 ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=43677003000110, OU=AC SyngularID Multipla, CN=KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO:03434259392

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2942
FLS

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				130,15
			Preço Unitario Adotado				130,15

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.5.7.10	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 60mm (2")			UN	26/04/2022		
	1	01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1140107	21,10	2,41
	1	01I2320	ENCANADOR	H	0,1140107	26,18	2,98
			Sub-Total de Mão de Obra				5,39
	2	02I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0100000	48,16	0,48
	2	02I1180	FITA DE VEDACAO	M	0,7500000	0,27	0,20
	2	02I6726	ADAPTADOR PVC REGISTRO 60MM (2")	UN	1,0000000	9,28	9,28
			Sub-Total de Material				9,96
			Custo Direto Total				15,35
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				15,35
			Preço Unitario Adotado				15,35

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.5.7.11	UNIAO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")			UN	26/04/2022		
	1	01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0684064	21,10	1,44
	1	01I2320	ENCANADOR	H	0,0684064	26,18	1,79
			Sub-Total de Mão de Obra				3,23
	2	02I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0070000	48,16	0,34
	2	02I1180	FITA DE VEDACAO	M	0,5500000	0,27	0,15
	2	02I1888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110000	46,38	0,51
	2	02I2231	UNIAO DE PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	1,0000000	11,18	11,18
			Sub-Total de Material				12,18
			Custo Direto Total				15,41
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				15,41
			Preço Unitario Adotado				15,41

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.5.7.12	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 25mm(3/4")			M	26/04/2022		
	1	01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3040284	21,10	6,42
	1	01I2320	ENCANADOR	H	0,3040284	26,18	7,96
			Sub-Total de Mão de Obra				14,38
	2	02I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008000	48,16	0,04
	2	02I1888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003000	46,38	0,01
	2	02I2200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4')	M	1,6000000	3,29	5,26
			Sub-Total de Material				5,31
			Custo Direto Total				19,69
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				19,69
			Preço Unitario Adotado				19,69

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.5.7.13	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 32mm(1")			M	26/04/2022		
	1	01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3420320	21,10	7,22
	1	01I2320	ENCANADOR	H	0,3420320	26,18	8,95
			Sub-Total de Mão de Obra				16,17
	2	02I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0011000	48,16	0,05
	2	02I1888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005000	46,38	0,02
	2	02I2201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	M	1,5000000	6,51	9,77
			Sub-Total de Material				9,84
			Custo Direto Total				26,01
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				26,01
			Preço Unitario Adotado				26,01

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 A3, OU=Videoconferencia, OU=43877030300110, OU=AC SyngularID Multipla, CN=KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO 03434259392

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2943
FLS

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						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.5.7.14	**TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 40mm (1 1/4")**			M	26/04/2022		
	1	01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3800356	21,10	8,02
	1	01I2320	ENCANADOR	H	0,3800356	26,18	9,95
			Sub-Total de Mão de Obra				17,97
	2	02I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0012000	48,16	0,06
	2	02I1888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005000	46,38	0,02
	2	02I2202	TUBO PVC SOLDAVEL DE 40MM (1 1/4')	M	1,5000000	9,47	14,21
			Sub-Total de Material				14,29
			Custo Direto Total				32,26
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				32,26
			Preço Unitario Adotado				32,26

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.5.7.15	**TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 60mm (2")**			M	26/04/2022		
	1	01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5320498	21,10	11,23
	1	01I2320	ENCANADOR	H	0,5318218	26,18	13,92
			Sub-Total de Mão de Obra				25,15
	2	02I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0022000	48,16	0,11
	2	02I1888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0008000	46,38	0,04
	2	02I2204	TUBO PVC SOLDAVEL DE 60MM (2')	M	1,4000000	18,32	25,65
			Sub-Total de Material				25,80
			Custo Direto Total				50,95
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				50,95
			Preço Unitario Adotado				50,95

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.5.7.16	**ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 25mm (3/4")**			UN	26/04/2022		
	1	01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0684064	21,10	1,44
	1	01I2320	ENCANADOR	H	0,0684064	26,18	1,79
			Sub-Total de Mão de Obra				3,23
	2	02I0012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 2	UN	1,0000000	12,31	12,31
	2	02I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025000	48,16	0,12
	2	02I1180	FITA DE VEDACAO	M	0,8000000	0,27	0,22
	2	02I1888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040000	46,38	0,19
			Sub-Total de Material				12,84
			Custo Direto Total				16,07
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				16,07
			Preço Unitario Adotado				16,07

Item Serviço	Descrição do Serviço						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficinte	Preço Unitário	Preço Total
13.5.7.17	**ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 32mm (1")**			UN	26/04/2022		
	1	01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0684064	21,10	1,44
	1	01I2320	ENCANADOR	H	0,0681784	26,18	1,78
			Sub-Total de Mão de Obra				3,22
	2	02I0013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 3	UN	1,0000000	15,30	15,30
	2	02I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0035000	48,16	0,17
	2	02I1180	FITA DE VEDACAO	M	1,0000000	0,27	0,27
	2	02I1888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0055000	46,38	0,26
			Sub-Total de Material				16,00
			Custo Direto Total				19,22
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				19,22
			Preço Unitario Adotado				19,22

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 A1, OU=Videoconferencia, OU=43677003000110, OU=AC SyngularID Multipla, CN=KAICK VIANA DE OLIVEIRA CASTRO:03434259392