



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS N.º 2023.10.18.1

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA
EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA SEXTA
ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS
DE SOUSA – DOMINGÃO, CONFORME PROJETO DE
ENGENHARIA.**

KG
CONSTRUÇÕES

KG CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 10.922.543/0001-10

KG Construções LTDA | CNPJ: 10.922.543/001-10



PROPOSTA COMERCIAL



KG Construções LTDA | CNPJ: 10.922.543/001-10



CARTA DE PROPOSTA



Handwritten signature and initials.

KG Construções LTDA | CNPJ: 10.922.543/001-10



PROPOSTA DE PREÇOS PADRONIZADA

A

Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Horizonte - CE.

A empresa KG CONSTRUÇÕES LTDA inscrita no CNPJ nº 10.922.543/0001-10, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da Lei:

(1) Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta **Tomada de Preços n.º 2023.10.18.1**;

(2) Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;

(3) Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução dos serviços descritos no edital e anexos, caso seja proclamada vencedora.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA – DOMINGÃO, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 135.179,54 (Cento e Trinta e Cinco Mil Cento e Setenta e Nove reais e Quinquenta e Quatro centavos).

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (cento e vinte) dias, podendo ser prorrogado na forma do Art. 57, da Lei 8.666/93, contados da ordem de serviços, iniciando no prazo máximo de 05 (cinco) dias após a emissão da ordem de serviços, nos locais determinados pela unidade gestora, conforme cronograma físico financeiro em anexo.

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias.

Razão Social: KG CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 10.922.543/0001-10

Endereço: Rua Francisco Nogueira da Silva n.º 502 – Bairro Boa Vista

CEP: 60.867-670

Cidade/UF: Fortaleza – CE.

Representante Legal: MARIA CANILDES VIEIRA SALES

CPF: 416.149.683-49

RG: 2000020044799 - SSPDS - CE

Observações:

• O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I — Projeto Básico deste edital.

• Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

• Materiais, equipamentos e mão-de-obra;

KG Construções LTDA | CNPJ: 10.922.543/001-10



- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços;

FORTALEZA-CE., 16 DE NOVEMBRO DE 2023.

Atenciosamente,



KG CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 10.922.543/0001-10
MARIA CANILDES VIEIRA SALES
SÓCIA/ADMINISTRADORA
CPF: 416.149.683-49



Gustavo Sales Ferreira
Engenheiro Civil
RN Nº. 061827640-8
CREA-CE Nº 340641CE

KG
CONSTRUÇÕES

KG Construções LTDA | CNPJ: 10.922.543/001-10



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



KG Construções LTDA | CNPJ: 10.922.543/001-10

ORÇAMENTO

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ALMOXARIFADO							R\$ 107.956,69	R\$ 135.179,54
1.1		PAVIMENTAÇÃO EXTERNA E PORTÃO DE EMERGÊNCIA						R\$ 17.007,01	R\$ 21.296,37
1.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES, DEMOLIÇÃO E RETIRADAS - PAVIMENTAÇÃO EXTERNA E ENTRADA DE EMERGÊNCIA						R\$ 5.027,79	R\$ 6.295,92
1.1.1.1	CPMH-003	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 41,79	R\$ 52,33	R\$ 4.179,00	R\$ 5.233,00
1.1.1.2	C1937-U	PLACAS PADRÃO DE OBRA	Composições Próprias	M2	4,50	R\$ 119,71	R\$ 149,90	R\$ 538,70	R\$ 674,55
1.1.1.3	C3373-U	RETRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	Composições Próprias	M	18,56	R\$ 10,53	R\$ 13,19	R\$ 195,44	R\$ 244,81
1.1.1.4	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M3	1,44	R\$ 48,78	R\$ 61,08	R\$ 70,24	R\$ 87,96
1.1.1.5	C0702-U	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	Composições Próprias	M3	1,73	R\$ 22,46	R\$ 28,12	R\$ 38,86	R\$ 48,65
1.1.1.6	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM	SEINFRA	M3	1,73	R\$ 3,21	R\$ 4,02	R\$ 5,55	R\$ 6,95
1.1.2		PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						R\$ 4.865,69	R\$ 6.092,93
1.1.2.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	SINAPI	M2	73,40	R\$ 66,29	R\$ 83,01	R\$ 4.865,69	R\$ 6.092,93
1.1.3		FUNDAÇÕES E PILARES DO PORTÃO DE EMERGÊNCIA						R\$ 3.256,70	R\$ 4.077,91
1.1.3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	SINAPI	M3	1,62	R\$ 73,64	R\$ 92,21	R\$ 119,30	R\$ 149,38
1.1.3.2	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	0,04	R\$ 298,70	R\$ 374,03	R\$ 11,95	R\$ 14,96
1.1.3.3	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF. 06/2017	SINAPI	M2	3,12	R\$ 280,45	R\$ 351,18	R\$ 875,00	R\$ 1.095,68
1.1.3.4	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	5,55	R\$ 8,29	R\$ 10,38	R\$ 46,01	R\$ 57,61
1.1.3.5	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	21,21	R\$ 7,59	R\$ 9,50	R\$ 160,98	R\$ 201,50
1.1.3.6	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	0,43	R\$ 356,72	R\$ 446,68	R\$ 153,39	R\$ 192,07
1.1.3.7	C1604-U	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	Composições Próprias	M3	0,43	R\$ 160,60	R\$ 201,10	R\$ 69,06	R\$ 86,47
1.1.3.8	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	SINAPI	M3	1,15	R\$ 44,66	R\$ 55,92	R\$ 51,36	R\$ 64,31
1.1.3.9	92269	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF. 09/2020	SINAPI	M2	4,08	R\$ 162,34	R\$ 203,28	R\$ 662,35	R\$ 829,38
1.1.3.10	92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF. 09/2020	SINAPI	M2	4,08	R\$ 249,85	R\$ 312,86	R\$ 1.019,39	R\$ 1.276,47
1.1.3.11	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	0,14	R\$ 356,72	R\$ 446,68	R\$ 49,94	R\$ 62,93
1.1.3.12	C1603-7U	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	Composições Próprias	M3	0,14	R\$ 271,19	R\$ 339,58	R\$ 37,97	R\$ 47,54

ORÇAMENTO

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.1.4		ASSENTAMENTO DO PORTÃO DE FERRO							
1.1.4.1	C1970-U	PORTA DE FERRO EM CHAPA	Composições Próprias	M2	9,00	R\$ 218,68	R\$ 273,83	R\$ 1.968,12	R\$ 2.464,47
1.1.5		REVESTIMENTOS						R\$ 434,40	R\$ 543,96
1.1.5.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	SINAPI	M2	12,00	R\$ 5,73	R\$ 7,18	R\$ 68,76	R\$ 86,16
1.1.5.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	12,00	R\$ 30,47	R\$ 38,15	R\$ 365,64	R\$ 457,80
1.1.6		PINTURA DE MURO E PORTÃO						R\$ 1.454,31	R\$ 1.821,18
1.1.6.1	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	SINAPI	M2	38,90	R\$ 8,09	R\$ 10,13	R\$ 314,70	R\$ 394,06
1.1.6.2	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF. 01/2020	SINAPI	M2	18,36	R\$ 20,52	R\$ 25,70	R\$ 376,75	R\$ 471,85
1.1.6.3	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF. 01/2020	SINAPI	M2	18,36	R\$ 41,55	R\$ 52,03	R\$ 762,86	R\$ 955,27
1.2		CONSTRUÇÃO DO ALMOXARIFADO						R\$ 90.949,68	R\$ 113.883,17
1.2.1		PAREDES E PAINÉIS						R\$ 35.593,58	R\$ 44.567,83
1.2.1.1		ALVENARIA ATÉ 1,50 M DE ALTURA						R\$ 13.331,94	R\$ 16.691,93
1.2.1.1.1	10527-U	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1,5 M E ALTURA DE 1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALAÇÃO)	Composições Próprias	MXMES	504,00	R\$ 11,28	R\$ 14,12	R\$ 5.685,12	R\$ 7.116,48
1.2.1.1.2	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	SINAPI	M2	95,72	R\$ 63,47	R\$ 79,48	R\$ 6.075,35	R\$ 7.607,83
1.2.1.1.3	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO 7TORRE7 (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA), AF. 11/2017	SINAPI	M	100,80	R\$ 15,59	R\$ 19,52	R\$ 1.571,47	R\$ 1.967,62
1.2.1.2		ALVENARIA ATÉ 3,00 M DE ALTURA						R\$ 6.299,06	R\$ 7.887,68
1.2.1.2.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	SINAPI	M2	64,99	R\$ 70,37	R\$ 88,12	R\$ 4.573,35	R\$ 5.726,92
1.2.1.2.2	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO 7TORRE7 (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA), AF. 11/2017	SINAPI	M	100,80	R\$ 15,59	R\$ 19,52	R\$ 1.571,47	R\$ 1.967,62
1.2.1.2.3	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	M	1,90	R\$ 81,18	R\$ 101,65	R\$ 154,24	R\$ 193,14
1.2.1.3		ALVENARIA ATÉ 4,50 M DE ALTURA						R\$ 4.028,09	R\$ 5.043,89

ORÇAMENTO

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.2.1.3.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	34,91	R\$ 70,37	R\$ 88,12	R\$ 2.456,62	R\$ 3.076,27
1.2.1.3.2	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO 7TORRE? (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SINAPI	M	100,80	R\$ 15,59	R\$ 19,52	R\$ 1.571,47	R\$ 1.967,62
1.2.1.4	ALVENARIA ATÉ 6,00 M DE ALTURA								
1.2.1.4.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	44,40	R\$ 70,37	R\$ 88,12	R\$ 3.124,43	R\$ 3.912,53
1.2.1.4.2	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO 7TORRE? (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SINAPI	M	100,80	R\$ 15,59	R\$ 19,52	R\$ 1.571,47	R\$ 1.967,62
1.2.1.4.3	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	11,20	R\$ 70,97	R\$ 88,87	R\$ 794,86	R\$ 995,34
1.2.1.5	ALVENARIA ATÉ 7,50 M DE ALTURA								
1.2.1.5.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	25,99	R\$ 70,37	R\$ 88,12	R\$ 1.828,92	R\$ 2.290,24
1.2.1.5.2	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO 7TORRE? (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SINAPI	M	100,80	R\$ 15,59	R\$ 19,52	R\$ 1.571,47	R\$ 1.967,62
1.2.1.5.3	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	5,60	R\$ 70,97	R\$ 88,87	R\$ 397,43	R\$ 497,67
1.2.1.6	ALVENARIA ATÉ 10,00 M DE ALTURA								
1.2.1.6.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	37,60	R\$ 70,37	R\$ 88,12	R\$ 2.645,91	R\$ 3.313,31
1.2.2	ESQUADRIAS								
1.2.2.1	C1970-U	PORTA DE FERRO EM CHAPA	Composições Próprias	M2	3,15	R\$ 218,68	R\$ 273,83	R\$ 688,84	R\$ 862,56
1.2.2.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	7,20	R\$ 642,53	R\$ 804,58	R\$ 4.626,22	R\$ 5.792,98
1.2.3	REVESTIMENTO INTERNO								
1.2.3.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	303,80	R\$ 3,59	R\$ 4,50	R\$ 1.090,64	R\$ 1.367,10
1.2.3.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	303,80	R\$ 30,47	R\$ 38,15	R\$ 9.256,79	R\$ 11.589,97
1.2.4	PINTURA INTERNA								
1.2.4.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOIS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	412,66	R\$ 13,57	R\$ 16,99	R\$ 5.599,80	R\$ 7.011,09
1.2.4.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023	SINAPI	M2	412,66	R\$ 8,09	R\$ 10,13	R\$ 3.338,42	R\$ 4.280,25

ORÇAMENTO

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.2.5	REVESTIMENTO EXTERNO								
1.2.5.1	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO 7TORRE? (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF: 11/2017	SINAPI	M	504,00	R\$ 15,59	R\$ 19,52	R\$ 17.949,20	R\$ 22.475,18
1.2.5.2	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF: 10/2022	SINAPI	M2	278,78	R\$ 5,73	R\$ 7,18	R\$ 1.597,41	R\$ 2.001,64
1.2.5.3	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF: 06/2014	SINAPI	M2	278,78	R\$ 30,47	R\$ 38,15	R\$ 8.494,43	R\$ 10.635,46
1.2.6	PINTURA EXTERNA							R\$ 8.519,84	R\$ 10.667,58
1.2.6.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF: 04/2023	SINAPI	M2	374,66	R\$ 13,57	R\$ 16,99	R\$ 5.084,14	R\$ 6.365,47
1.2.6.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF: 04/2023	SINAPI	M2	374,66	R\$ 8,09	R\$ 10,13	R\$ 3.031,00	R\$ 3.795,31
1.2.6.3	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF: 01/2020	SINAPI	M2	6,52	R\$ 20,52	R\$ 25,70	R\$ 133,79	R\$ 167,56
1.2.6.4	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF: 01/2020	SINAPI	M2	6,52	R\$ 41,55	R\$ 52,03	R\$ 270,91	R\$ 339,24
1.2.7	LIMPEZA DA OBRA							R\$ 4.286,35	R\$ 5.368,63
1.2.7.1	C1628-U	LIMPEZA GERAL	Composições Próprias	M2	328,96	R\$ 13,03	R\$ 16,32	R\$ 4.286,35	R\$ 5.368,63
						VALOR BDI TOTAL:		R\$ 27.222,85	
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 107.956,69	
						VALOR TOTAL:		R\$ 135.179,54	
Cento e Trinta e Cinco Mil Cento e Setenta e Nove reais e Cinquenta e Quatro centavos									

KG CONSTRUÇÕES LTDA
 Maria Cândida Vieira Sales
 Sócia - Administradora
 CPF: 416.149.683-49

Gustavo Sales Ferreira
 Engenheiro Civil
 RN Nº 06.1827640-8
 CREA-CE Nº 340641CE





COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

KG Construções LTDA | CNPJ: 10.922.543/001-10

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CPU

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA – DOMINGÃO, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.

1.1.1.1. CPMH-003 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00260000	R\$ 5.868,92
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00130000	R\$ 14.514,46
I8617	VIGIA	SEINFRA	MÊS	0,00260000	R\$ 2.946,84
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,79
VALOR:					R\$ 41,79
VALOR ENCARGOS (47.76%):					R\$ 17,31
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR MÃO DE OBRA:					R\$ 41,79
VALOR MATERIAL:					R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00
VALOR OUTROS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 10,54
VALOR COM BDI:					R\$ 52,33
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 4.179,00
TOTAL MATERIAL:					R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00

1.1.1.2. C1937-U PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 24,38
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 17,12
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 8,64
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 10,64
TOTAL Material:					R\$ 82,47
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 18,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 37,24
VALOR:					R\$ 119,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 10,48
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR MÃO DE OBRA:					R\$ 22,87
VALOR MATERIAL:					R\$ 82,46
VALOR EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00
VALOR OUTROS:					R\$ 14,38
VALOR BDI (25.22%):					R\$ 30,19
VALOR COM BDI:					R\$ 149,90
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 102,92
TOTAL MATERIAL:					R\$ 371,07
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00

KG CONSTRUÇÕES LTDA

Maria Cândida Vieira Sales
Sócia - Administradora
CPF: 416.149.683-49

Gustavo Sales Ferreira
Engenheiro Civil
RN Nº. 061827640-8
CREA-CE Nº 340641CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CPU

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA – DOMINGÃO, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.

1.1.1.3. C3373-U RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 24,45	R\$ 1,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 18,62	R\$ 9,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,53
VALOR:						R\$ 10,53
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 3,01
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 6,56
VALOR MATERIAL:						R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR OUTROS:						R\$ 3,97
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 2,66
VALOR COM BDI:						R\$ 13,19
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 121,75
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00

1.1.1.4. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	R\$ 24,45	R\$ 5,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	R\$ 18,62	R\$ 43,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 48,79
VALOR:						R\$ 48,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 13,93
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR MÃO DE OBRA:						R\$ 30,42
VALOR MATERIAL:						R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00
VALOR OUTROS:						R\$ 18,36
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 12,30
VALOR COM BDI:						R\$ 61,08
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 43,80
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00

1.1.1.5. C0702-U CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 37,72	R\$ 9,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,06