



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

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA: ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO) - SEINFRA 27.1 e SINAPI 06-2023 COM DESONERAÇÃO - JUNHO DE 2023

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
A	TOTAL	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	NÃO INCIDE	17,85	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,71	NÃO INCIDE	3,71	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,66	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59	NÃO INCIDE	1,59	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03	0,04	0,03
B	TOTAL	48,36	19,04	48,36	19,04
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	5,52	4,17	5,52	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72	1,30	1,72	1,30
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87	2,17	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35	0,46	0,35
C	TOTAL	10,70	8,09	10,70	8,09
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12	3,20	17,80	7,01
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46	0,35	0,49	0,37
D	TOTAL	8,58	3,55	18,29	7,38
TOTAL (A+B+C+D)		84,44	47,48	114,15	71,31

KG CONSTRUÇÕES LTDA

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

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



CRONOGRAMA FÍSICO – FINANCEIRO



KG Construções LTDA | CNPJ: 10.922.543/001-10

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

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

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
		%	R\$	% EXEC.	VALOR R\$	% EXEC.	VALOR R\$	% EXEC.	VALOR R\$	% EXEC.	VALOR R\$
1	1- ALMOXARIFADO										
1.1	1.1 - PAVIMENTAÇÃO EXTERNA E PORTÃO DE EMERGÊNCIA										
1.1.1	1.1.1 - SERVIÇOS PRELIMINARES, DEMOLIÇÃO E RETIRADAS - PAVIMENTAÇÃO EXTERNA E ENTRADA DE EMERGÊNCIA	4,66%	6.295,92	100,00%	6.295,92						
1.1.2	1.1.2 - PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	4,51%	6.092,93	100,00%	6.092,93						
1.1.3	1.1.3 - FUNDAÇÕES E PILARES DO PORTÃO DE EMERGÊNCIA	3,02%	4.077,91	100,00%	4.077,91						
1.1.4	1.1.4 - ASSENTAMENTO DO PORTÃO DE FERRO	1,82%	2.464,47	100,00%	2.464,47						
1.1.5	1.1.5 - REVESTIMENTOS	0,40%	543,96	100,00%	543,96						
1.1.6	1.1.6 - PINTURA DE MURO E PORTÃO	1,35%	1.821,18	100,00%	1.821,18						
1.2	1.2-CONSTRUÇÃO DO ALMOXARIFADO										
1.2.1	1.2.1 - PAREDES E PAINÉIS	32,97%	44.567,83	40,00%	17.827,13	60,00%	26.740,70				
1.2.2	1.2.2 - ESQUADRIAS	4,92%	6.655,54			100,00%	6.655,54				
1.2.3	1.2.3 - REVESTIMENTO INTERNO	9,59%	12.957,07			10,00%	1.295,71	90,00%	11.661,36		
1.2.4	1.2.4 - PINTURA INTERNA	8,28%	11.191,34					100,00%	11.191,34		
1.2.5	1.2.5 - REVESTIMENTO EXTERNO	16,63%	22.475,18					60,00%	13.485,11	40,00%	8.990,07
1.2.6	1.2.6 - PINTURA EXTERNA	7,89%	10.667,58							100,00%	10.667,58
1.2.7	1.2.7 - LIMPEZA DA OBRA	3,97%	5.368,63							100,00%	5.368,63
TOTAL GERAL		100,00%	135.179,54								
TOTAL SIMPLES				28,94%	39.123,50	25,66%	34.691,95	26,88%	36.337,81	18,51%	25.026,28
TOTAL ACUMULADO				28,94%	39.123,50	54,61%	73.815,45	81,49%	110.153,26	100,00%	135.179,54



CURVA ABC - SERVIÇOS



92

KG Construções LTDA | CNPJ: 10.922.543/001-10

CURVA ABC - SERVIÇOS

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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	Serviço	M2	594,58	R\$ 38,15	R\$ 22.683,23	16,78	16,78	A
97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO 7TORRE7 (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SINAPI	Serviço	M	1.008,00	R\$ 19,52	R\$ 19.676,16	14,56	31,34	A
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	Serviço	M2	207,89	R\$ 88,12	R\$ 18.319,27	13,55	44,89	A
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	787,32	R\$ 16,99	R\$ 13.376,57	9,90	54,78	B
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	826,22	R\$ 10,13	R\$ 8.369,61	6,19	60,97	B
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	Serviço	M2	95,72	R\$ 79,48	R\$ 7.607,83	5,63	66,60	B
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 LIGACÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	Composições Próprias	Material	MXMES	504,00	R\$ 14,12	R\$ 7.116,48	5,26	71,87	B
101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M2	73,40	R\$ 83,01	R\$ 6.092,93	4,51	76,37	B
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	7,20	R\$ 804,58	R\$ 5.792,98	4,29	80,66	C
C1628-U	LIMPEZA GERAL	Composições Próprias	Serviço	M2	328,96	R\$ 16,32	R\$ 5.368,63	3,97	84,63	C
CPMH-003	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	Serviço	%	100,00	R\$ 52,33	R\$ 5.233,00	3,87	88,50	C
C1970-U	PORTA DE FERRO EM CHAPA	Composições Próprias	Serviço	M2	12,15	R\$ 273,83	R\$ 3.327,03	2,46	90,96	C
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	Serviço	M2	290,78	R\$ 7,18	R\$ 2.087,80	1,54	92,51	C
93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	16,80	R\$ 88,87	R\$ 1.493,02	1,10	93,61	C
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	Serviço	M2	303,80	R\$ 4,50	R\$ 1.367,10	1,01	94,62	C
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	Serviço	M2	24,88	R\$ 52,03	R\$ 1.294,51	0,96	95,58	C
92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	4,08	R\$ 312,86	R\$ 1.276,47	0,94	96,53	C
96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	M2	3,12	R\$ 351,18	R\$ 1.095,68	0,81	97,34	C
92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	4,08	R\$ 203,28	R\$ 829,38	0,61	97,95	C



Gustavo Sales Ferreira
Engenheiro Civil
R.N.º 061827640-8

KG CONSTRUÇÕES LTDA
Maria Canidões Vieira Sales
Sócia - Administradora

CURVA ABC - SERVIÇOS

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1937-U	PLACAS PADRÃO DE OBRA	Composições Próprias	Serviço	M2	4,50	R\$ 149,90	R\$ 674,55	0,50	98,45	C
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	Serviço	M2	24,88	R\$ 25,70	R\$ 639,42	0,47	98,92	C
94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	0,57	R\$ 446,68	R\$ 254,61	0,19	99,11	C
C3373-U	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	Composições Próprias	Serviço	M	18,56	R\$ 13,19	R\$ 244,81	0,18	99,29	C
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	21,21	R\$ 9,50	R\$ 201,50	0,15	99,44	C
93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	1,90	R\$ 101,65	R\$ 193,14	0,14	99,58	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	Serviço	M3	1,62	R\$ 92,21	R\$ 149,38	0,11	99,69	C
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M3	1,44	R\$ 61,08	R\$ 87,96	0,07	99,76	C
C1604-U	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	M3	0,43	R\$ 201,10	R\$ 86,47	0,06	99,82	C
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	Serviço	M3	1,15	R\$ 55,92	R\$ 64,31	0,05	99,87	C
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	5,55	R\$ 10,38	R\$ 57,61	0,04	99,91	C
C0702-U	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	Composições Próprias	Serviço	M3	1,73	R\$ 28,12	R\$ 48,65	0,04	99,95	C
C1603-7U	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	M3	0,14	R\$ 339,58	R\$ 47,54	0,04	99,98	C
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	0,04	R\$ 374,03	R\$ 14,96	0,01	99,99	C
C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM	SEINFRA	Serviço	M3	1,73	R\$ 4,02	R\$ 6,95	0,01	100,00	C

KG CONSTRUÇÕES LTDA

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

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





CURVA ABC - INSUMOS



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten number 85]

KG Construções LTDA | CNPJ: 10.922.543/001-10

CURVA ABC INSUMOS

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	847,11	R\$ 16,72	R\$ 14.163,74	13,12	13,12	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	1.195,93	R\$ 11,19	R\$ 13.382,42	12,40	25,52	A
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	3.194,07	R\$ 3,19	R\$ 10.189,08	9,44	34,95	A
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	476,85	R\$ 16,72	R\$ 7.972,99	7,39	42,34	A
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	510,10	R\$ 12,00	R\$ 6.121,24	5,67	48,01	A
10527-U	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1,40 M E ALTURA DE 1,00" M, INCLINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Composições Próprias	Material	MXMES	504,00	R\$ 11,28	R\$ 5.685,12	5,27	53,28	B
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALZAR	SINAPI	Material	UN	15,00	R\$ 267,35	R\$ 4.010,19	3,71	56,99	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	3.194,07	R\$ 1,14	R\$ 3.641,24	3,37	60,36	B
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	7.000,86	R\$ 0,52	R\$ 3.640,45	3,37	63,74	B
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	4.457,51	R\$ 0,73	R\$ 3.253,98	3,01	66,75	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	3.194,07	R\$ 0,95	R\$ 3.034,37	2,81	69,56	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	32,11	R\$ 89,05	R\$ 2.859,60	2,65	72,21	B
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	188,79	R\$ 12,65	R\$ 2.388,21	2,21	74,42	B
00007271	BLOCO CERAMICO / TIULO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	5.885,37	R\$ 0,40	R\$ 2.354,15	2,18	76,60	B
00037594	BLOCO CERAMICO / TIULO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	SINAPI	Material	UN	1.301,79	R\$ 1,62	R\$ 2.108,90	1,95	78,56	B
00006189	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	98,14	R\$ 19,54	R\$ 1.917,68	1,78	80,33	C
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	Mão de Obra	MES	0,13	R\$ 14.514,46	R\$ 1.886,88	1,75	82,08	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	132,25	R\$ 12,52	R\$ 1.655,72	1,53	83,61	C
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	Material	MIL	2,42	R\$ 670,06	R\$ 1.623,02	1,50	85,12	C
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	Material	KG	1.054,14	R\$ 1,51	R\$ 1.591,76	1,47	86,59	C
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	Mão de Obra	MES	0,26	R\$ 5.868,92	R\$ 1.525,92	1,41	88,00	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	1.189,90	R\$ 1,25	R\$ 1.482,37	1,35	89,36	C

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITACAO
1050

KG CONSTRUÇÕES LTDA

Maria Canidez Vieira Sales
Sócia - Administradora
Cf.: 416.149.683-49

Gustavo Sales Ferreira

Engenheiro Civil
RN Nº 061827640-8
CREA-CE Nº 340641CE

CURVA ABC INSUMOS

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	Material	M2	12,15	R\$ 87,16	R\$ 1.058,99	0,98	90,34	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	859,11	R\$ 1,17	R\$ 1.005,16	0,93	91,27	C
00000367	AREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	10,46	R\$ 90,21	R\$ 943,38	0,87	92,14	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	469,58	R\$ 1,68	R\$ 788,89	0,73	92,88	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	469,58	R\$ 1,68	R\$ 788,89	0,73	93,61	C
I8617	VIGIA	SEINFRA	Mão de Obra	MES	0,26	R\$ 2.946,84	R\$ 766,18	0,71	94,32	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	859,11	R\$ 0,84	R\$ 721,65	0,67	94,98	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	1.169,90	R\$ 0,59	R\$ 690,24	0,64	95,62	C
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	36,67	R\$ 16,72	R\$ 613,15	0,57	96,19	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	650,24	R\$ 0,82	R\$ 533,19	0,49	96,69	C
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	29,87	R\$ 16,72	R\$ 499,45	0,46	97,15	C
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,000612197838	R\$ 588.668,34	R\$ 360,38	0,33	97,48	C
00004517	SARRAFO 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	117,97	R\$ 2,45	R\$ 289,02	0,27	97,75	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	3.194,07	R\$ 0,07	R\$ 223,58	0,21	97,96	C
00034548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 17,5* CM	SINAPI	Material	M	40,20	R\$ 4,62	R\$ 185,74	0,17	98,13	C
I1691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	20,25	R\$ 8,64	R\$ 174,96	0,16	98,29	C
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	9,92	R\$ 17,52	R\$ 173,82	0,16	98,45	C
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	Material	UN	8,98	R\$ 19,08	R\$ 171,27	0,16	98,61	C
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	Material	L	6,34	R\$ 25,12	R\$ 159,31	0,15	98,76	C
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	23,54	R\$ 6,62	R\$ 155,86	0,14	98,90	C
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5* CM	SINAPI	Material	M	87,31	R\$ 1,78	R\$ 155,42	0,14	99,05	C
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	9,16	R\$ 12,41	R\$ 113,64	0,11	99,15	C



CURVA ABC INSUMOS

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	4,59	R\$ 24,38	R\$ 111,90	0,10	99,26	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	Mão de Obra	H	5,36	R\$ 15,21	R\$ 81,55	0,08	99,33	C
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	4,50	R\$ 17,12	R\$ 77,04	0,07	99,40	C
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	Material	L	2,73	R\$ 27,09	R\$ 74,01	0,07	99,47	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,0112999128221	R\$ 5.800,00	R\$ 65,54	0,06	99,53	C
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	8,81	R\$ 6,98	R\$ 61,48	0,06	99,59	C
000043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	45,25	R\$ 1,34	R\$ 60,64	0,06	99,64	C
000037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	2,00	R\$ 26,54	R\$ 52,99	0,05	99,69	C
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	6,63	R\$ 7,02	R\$ 46,57	0,04	99,74	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	41,39	R\$ 0,98	R\$ 40,56	0,04	99,77	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,5635696	R\$ 71,82	R\$ 40,48	0,04	99,81	C
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	5,94	R\$ 6,26	R\$ 37,18	0,03	99,85	C
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	63,14	R\$ 0,51	R\$ 32,20	0,03	99,88	C
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLIS, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 * MM	SINAPI	Material	UN	175,68	R\$ 0,17	R\$ 29,87	0,03	99,90	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	45,25	R\$ 0,49	R\$ 22,17	0,02	99,92	C
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	112,20	R\$ 0,15	R\$ 16,83	0,02	99,94	C
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	1,56	R\$ 10,59	R\$ 16,51	0,02	99,96	C
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,798161281632	R\$ 16,78	R\$ 13,39	0,01	99,97	C
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	0,90812	R\$ 13,02	R\$ 11,82	0,01	99,98	C
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	1,67	R\$ 7,02	R\$ 11,70	0,01	99,99	C
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,472809	R\$ 22,87	R\$ 10,81	0,01	100,00	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	Material	L	2,17	R\$ 3,47	R\$ 7,54	0,01	100,01	C
I1725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,675	R\$ 10,64	R\$ 7,18	0,01	100,01	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	650,24	R\$ 0,01	R\$ 6,50	0,01	100,02	C
I2701	DEPRECIACAO	SEINFRA	Material	H	9,34	R\$ 0,69	R\$ 6,45	0,01	100,03	C

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
1052

CURVA ABC INSUMOS

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,54912	R\$ 10,80	R\$ 5,93	0,01	100,03	C
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	0,7834824	R\$ 2,80	R\$ 2,19	0,00	100,03	C
00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,18408	R\$ 11,86	R\$ 2,18	0,00	100,03	C
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,14136	R\$ 13,07	R\$ 1,85	0,00	100,04	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,129858571128	R\$ 11,02	R\$ 1,43	0,00	100,04	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	0,2365	R\$ 5,79	R\$ 1,37	0,00	100,04	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	1,71	R\$ 0,69	R\$ 1,18	0,00	100,04	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,000047114676	R\$ 23.593,22	R\$ 1,11	0,00	100,04	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0005196127712	R\$ 1.349,74	R\$ 0,70	0,00	100,04	C
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	0,8305362894	R\$ 0,69	R\$ 0,57	0,00	100,04	C

KG CONSTRUÇÕES LTDA

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

Gustavo Sales Ferreira

Engenheiro Civil
RN Nº. 061827640-8
CREA-CE Nº 340641CE

