CONSTRUTORA
CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

CONCORRÊNCIA Nº 021/2021
PROPOSTA

PROCESSO: 202100036002043

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA: GO 454, TRECHO: GO 164 / DIVISA GO-MT, SUBTRECHO GO 164 / GO 173, EXTENSÃO: 51,20 KM.

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S/A
CNPJ: 02.155.735/0001-10
Alameda do Sapé Q07 Ch34, nº 2090, Estância Vargem Bonita – Senador Canedo/GO. CEP 75.252-530
Fone: (62) 3273 6668
E-mail: contato@construtoracentroleste.com.br

CONSTRUTORA
CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

CARTA DE APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS DE PROPOSTA

À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Ref.: CONCORRENCIA Nº 021/2021 - GOINFRA.

INDICE

1. PROPOSTA DE PREÇOS..... 004
2. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA..... 006
3. COMPOSIÇÃO ADMINISTRAÇÃO LOCAL MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO..... 014
4. COMPOSIÇÃO CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO..... 020
5. COMPOSIÇÃO DO BDI E LEIS SOCIAIS..... 023
6. COMPOSIÇÃO PREÇOS UNITÁRIOS..... 027
7. DECLARAÇÕES COMPLEMENTARES.....116
8. 7. TERMO DE ENCERRAMENTO..... 118

Atenciosamente,

Construtora Centro Leste S/A / 02.155.735/0001-10
Ivã Donizetti Silvério
CPF 252.602.601-63
Diretor / Acionista

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

PROPOSTA DE PREÇOS

CONSTRUTORA
CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 021/2021 - GOINFRA.

Prezados Senhores,

A empresa CONSTRUTORA CENTRO LESTE S/A, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 02.155.735/0001-10, localizada na Alameda Sape Q 7, S/N ch 34 - Senador Canedo – GO CEP 75252-530, e telefone 62 3273-6668, Sobre o assunto tratado em referência, vimos apresentar a nossa Proposta Comercial para execução dos serviços motivo do objeto da presente licitação cabendo esclarecer que:

1- O nosso preço global para execução dos serviços é R$ 55.441.831,96 (Cinquenta e cinco milhões e quatrocentos e quarenta e um mil e oitocentos e trinta e um reais e noventa e seis centavos).

2- O BDI aplicado sobre os preços unitários é de % (19,52 e 11,25) conforme detalhado na proposta comercial.

3- O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura do presente certame.

Em anexo apresentamos a nossa Planilha Orçamentária e o Cronograma Físico-Financeiro.

Senador Canedo, 17 de Janeiro de 2022

Construtora Centro Leste S/A / 02.155.735/0001-10
Ivã Donizetti Silvério
CPF 252.602.601-63
Diretor / Acionista

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUTORA
CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

Setor :	OR-GECOR - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento :	202100036002043-1/2021
Descrição :	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RODOVIA GO-454, TRECHO: ENTR. GO-164 / DIVISA GO/MT
Versão :	ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA T158 - OUT/21 - SEM DESONERAÇÃO
Trecho :	ENTR. GO-164 / DIVISA GO/MT
Nat. Serviço :	Obra Rodoviária
Sub trecho:	ENTR. GO-164 / DIVISA GO/MT
Extensão :	51,2 km
BDI :	19,52%

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100001	TERRAPLENAGEM				
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	1.296.164,900	R$ 0,22	R$ 285.156,27
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	m3	19.268,280	R$ 1,98	R$ 38.151,19
40015	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)	m3	113.548,000	R$ 5,75	R$ 652.901,00
40016	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 201 A 400M)	m3	516.108,000	R$ 6,65	R$ 3.432.118,20
40017	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 401 A 600M)	m3	26.929,000	R$ 7,11	R$ 191.465,19
40018	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 601 A 800M)	m3	20.989,000	R$ 7,95	R$ 166.862,55
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	m3	9.677,000	R$ 8,47	R$ 81.964,19
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	m3	221.027,330	R$ 3,51	R$ 775.805,92
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	m3	351.531,950	R$ 4,23	R$ 1.486.980,14
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	3.497,390	R$ 15,08	R$ 52.740,64
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m2	573.800,000	R$ 0,28	R$ 160.664,00
				Total do Grupo :	R$ 7.324.809,29
100001	PAVIMENTAÇÃO				
40300	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	m2	277.048,000	R$ 0,34	R$ 94.196,32
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDAS	m2	277.048,000	R$ 0,29	R$ 80.343,92
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB- LEITO	m2	680.979,000	R$ 1,92	R$ 1.307.479,68
40316	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA-COM INDENIZAÇÃO	m3	297.105,000	R$ 8,44	R$ 2.507.566,20
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	m3km	4.940.587,000	R$ 2,09	R$ 10.325.826,83
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	m3	123.102,000	R$ 12,07	R$ 1.485.841,14

CONSTRUTORA
CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

Setor :	OR-GECOR - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento :	202100036002043-1/2021
Descrição :	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RODOVIA GO-454, TRECHO: ENTR. GO-164 / DIVISA GO/MT
Versão :	ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA T158 - OUT/21 - SEM DESONERAÇÃO
Trecho :	ENTR. GO-164 / DIVISA GO/MT
Nat. Serviço :	Obra Rodoviária
Sub trecho:	ENTR. GO-164 / DIVISA GO/MT
Extensão :	51,2 km
BDI :	19,52%

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
40337	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 55 GOLPES (100% P.M.)	m3	26.291,000	R$ 15,06	R$ 395.942,46
40350	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO - PISTA	m3	90.768,000	R$ 37,49	R$ 3.402.892,32
40380	IMPRIMAÇÃO	m2	569.610,000	R$ 0,34	R$ 193.667,40
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	TKM	29.390,000	R$ 2,07	R$ 60.837,30
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	m3km	158.255,000	R$ 1,52	R$ 240.547,60
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	tkm	36.343,000	R$ 1,15	R$ 41.794,45
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	1.394.367,000	R$ 0,61	R$ 850.563,87
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	1.984.705,000	R$ 1,03	R$ 2.044.246,15
40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	m2	569.610,000	R$ 4,97	R$ 2.830.961,70
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	t	684,000	R$ 2.818,91	R$ 1.928.134,44
40495	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COM POLÍMERO	T	1.538,000	R$ 3.716,88	R$ 5.716.561,44
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	t	2.222,000	R$ 220,90	R$ 490.839,80
				Total do Grupo :	**R$ 33.998.243,02**

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100004	**DRENAGEM**				
41309	DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS13 (ANTIGO DPS07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	m	2180	R$ 166,43	R$ 362.817,40
41319	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC04 (AC/BC)	m	2931,2	R$ 52,05	R$ 152.568,96
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05 (AC/BC)	m	52163,5	R$ 22,93	R$ 1.196.109,05
41367	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC)	un	11	R$ 164,59	R$ 1.810,49
41371	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 (AC/BC)	un	1048	R$ 421,16	R$ 441.375,68
41372	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 02 (AC/BC)	un	3	R$ 521,71	R$ 1.565,13
41385	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)	un	1052	R$ 74,48	R$ 78.352,96

CONSTRUTORA
CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

Setor :	OR-GECOR - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento :	202100036002043-1/2021
Descrição :	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RODOVIA GO-454, TRECHO: ENTR. GO-164 / DIVISA GO/MT
Versão :	ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA T158 - OUT/21 - SEM DESONERAÇÃO
Trecho :	ENTR. GO-164 / DIVISA GO/MT
Nat. Serviço :	Obra Rodoviária
Sub trecho:	ENTR. GO-164 / DIVISA GO/MT
Extensão :	51,2 km
BDI :	19,52%

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
41386	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)	un	817	R$ 91,30	R$ 74.592,10
41414	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC)	m	7390,1	R$ 120,83	R$ 892.945,78
41415	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 03 (AC/BC)	m	976	R$ 197,43	R$ 192.691,68
41421	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 01 (AC/BC)	m	54,7	R$ 208,62	R$ 11.411,51
41455	BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)	un	10	R$ 306,43	R$ 3.064,30
47023	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)	m3	1747,5	R$ 14,50	R$ 25.338,75
				Total do Grupo :	**R$ 3.434.643,79**

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100005	**OBRAS COMPLEMENTARES**				
40800	CERCA DE VEDAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO EM MADEIRA	M	2333	R$ 11,03	R$ 25.732,99
40804	REMOÇÃO DE CERCA	m	1849	R$ 4,42	R$ 8.172,58
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	M	16837	R$ 9,50	R$ 159.951,50
40810	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	M	4620	R$ 321,46	R$ 1.485.145,20
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA	m2	21424,46	R$ 31,87	R$ 682.797,54
40830	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	Un	939	R$ 39,06	R$ 36.677,34
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	Un	11613	R$ 30,22	R$ 350.944,86
40845	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL	Un	64	R$ 58,67	R$ 3.754,88
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL C/PINTURA ELETROSTÁTICA SEMI-REFLETIVA	m2	248,06	R$ 290,29	R$ 72.009,33
40870	REVESTIMENTO VEGETAL EM MUDAS	m2	4388,75	R$ 4,83	R$ 21.197,66
40880	CONFORMAÇÃO DE TALUDE	m2	276380,94	R$ 0,48	R$ 132.662,85
40890	REVESTIMENTO VEGETAL POR HIDROSSEMEADURA	m2	276380,94	R$ 2,75	R$ 760.047,58
				Total do Grupo :	**R$ 3.739.094,31**

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100008	**OBRAS DE ARTE CORRENTES**				
41800	REMOÇÃO DE BUEIROS TUBULARES	M	732	R$ 43,11	R$ 31.556,52
41816	CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	m	83	R$ 666,06	R$ 55.282,98
41831	CORPO DE BDTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	m	125	R$ 1.286,84	R$ 160.855,00
00001	CORPO DE BDTC D=1,50M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	m	80	R$ 2.403,87	R$ 192.309,60
41841	CORPO DE BTTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	m	20	R$ 1.887,44	R$ 37.748,80

CONSTRUTORA
CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

Setor :	OR-GECOR - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento :	202100036002043-1/2021
Descrição :	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RODOVIA GO-454, TRECHO: ENTR. GO-164 / DIVISA GO/MT
Versão :	ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA T158 - OUT/21 - SEM DESONERAÇÃO
Trecho :	ENTR. GO-164 / DIVISA GO/MT
Nat. Serviço :	Obra Rodoviária
Sub trecho:	ENTR. GO-164 / DIVISA GO/MT
Extensão :	51,2 km
BDI :	19,52%

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
00002	CORPO DE BTTC D=1,50M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	m	66	R$ 3.560,23	R$ 234.975,18
41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	un	8	R$ 1.345,63	R$ 10.765,04
41876	BOCA DE BDTC D=1,00M (AC/BC)	un	12	R$ 1.943,72	R$ 23.324,64
00003	BOCA DE BDTC D=1,50M (AC/BC)	un	8	R$ 4.846,28	R$ 38.770,24
41881	BOCA DE BTTC D=1,00M (AC/BC)	un	2	R$ 2.524,56	R$ 5.049,12
00004	BOCA DE BTTC D=1,50M (AC/BC)	un	6	R$ 6.313,69	R$ 37.882,14
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m3	240,3	R$ 171,04	R$ 41.100,91
				Total do Grupo :	**R$ 869.620,17**

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100008	**OBRAS DE ARTE ESPECIAIS**				
00005	BUEIROS CELULARES (VER ORÇAMENTO DOS BUEIROS EM SEPARADO)	un	1,000	R$ 1.300.606,79	R$ 1.300.606,79
				Total do Grupo :	**R$ 1.300.606,79**

	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
42130	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO C1	un	1,000	R$ 3.301.213,22	R$ 3.301.213,22
	CANTEIRO DE OBRA				
42230	CANTEIRO DE OBRA - TIPO C1	un	1,000	R$ 1.055.662,36	R$ 1.055.662,36
	MOBILIZAÇÃO				
42330C	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO / CONFORME DESMONTRATIVO	un	1,000	R$ 417.939,01	R$ 417.939,01
				Total Geral :	**R$ 55.441.831,96**

CONSTRUTORA
CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

Setor :	OR-GECOR - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento :	202100036002043-1/2021
Descrição :	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RODOVIA GO-454, TRECHO: ENTR. GO-164 / DIVISA GO/MT
Versão :	ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA T158 - OUT/21 - SEM DESONERAÇÃO
Trecho :	ENTR. GO-164 / DIVISA GO/MT
Nat. Serviço :	Obra Rodoviária
Sub trecho:	ENTR. GO-164 / DIVISA GO/MT
Extensão :	51,2 km
BDI :	19,52%

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total

Discriminação	Custo	Preço	Preço/Km
TERRAPLENAGEM	6.128.521,83	R$ 7.324.809,29	R$ 143.062,68
PAVIMENTAÇÃO	28.445.651,79	R$ 33.998.243,02	R$ 664.028,18
DRENAGEM	2.873.697,95	R$ 3.434.643,79	R$ 67.082,88
OBRAS COMPLEMENTARES	3.128.425,63	R$ 3.739.094,31	R$ 73.029,18
OBRAS DE ARTE CORRENTES	727.593,85	R$ 869.620,17	R$ 16.984,76
OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	1.088.191,76	R$ 1.300.606,79	R$ 25.402,47
ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO C 1	2.762.059,25	R$ 3.301.213,22	R$ 64.476,82
CANTEIRO DE OBRA - TIPO C 1	883.251,64	R$ 1.055.662,36	R$ 20.618,40
MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO CONFORME DEMOSTRADO	349.681,23	R$ 417.939,01	R$ 8.162,87
Total geral	46.387.074,93	R$ 55.441.831,96	R$ 1.082.848,24

Construtora Centro Leste S/A / 02.155.735/0001-10
Ivã Donizetti Silvério
CPF 252.602.601-63
Diretor / Acionista

CONSTRUTORA
CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

Setor :	OR-GECOR - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento :	202100036002043-2/2021
Descrição :	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RODOVIA GO-454, TRECHO: ENTR. GO-164 / DIVISA GO/MT
Versão :	BUEIROS CELULARES - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA T158 - OUT/21 - SEM DESONERAÇÃO
Trecho :	ENTR. GO-164 / DIVISA GO/MT
Nat. Serviço :	Obra Rodoviária
Sub trecho:	ENTRONCAMENTO GO-164 / ENTRONCAMENTO GO-173
Extensão :	5 un
BDI :	19,52%

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
51	**BSCC (3,00 X 3,00) COMPRIMENTO: 19,00 M ESCONSIDADE: 10°**				
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	m3	72,500	R$ 56,99	R$ 4.131,77
45030	LASTRO DE PEDRA	m3	36,510	R$ 138,69	R$ 5.063,57
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	m3	12,170	R$ 480,00	R$ 5.841,60
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	m3	281,350	R$ 45,67	R$ 12.849,25
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	425,680	R$ 80,05	R$ 34.075,68
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - SUPERESTRUTURA	Kg	4.701,530	R$ 14,43	R$ 67.843,07
45160	CONCRETO FCK=20 MPA	m3	86,620	R$ 487,79	R$ 42.252,36
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	141.800,340	R$ 0,61	R$ 86.498,20
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	tkm	21.596,130	R$ 0,68	R$ 14.685,36
45245	LIMPEZA GERAL	m2	667,000	R$ 2,68	R$ 1.787,56
				Total do Grupo :	**R$ 275.028,42**
51	**BSCC (3,00 X 3,00) COMPRIMENTO: 19,00 M ESCONSIDADE: 0°**				
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	m3	116,000	R$ 56,99	R$ 6.610,84
45030	LASTRO DE PEDRA	m3	36,510	R$ 138,69	R$ 5.063,57
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	m3	12,170	R$ 480,00	R$ 5.841,60
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	m3	280,890	R$ 45,67	R$ 12.828,24
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	424,560	R$ 80,05	R$ 33.986,02
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - SUPERESTRUTURA	Kg	4.702,630	R$ 14,43	R$ 67.858,95
45160	CONCRETO FCK=20 MPA	m3	86,530	R$ 487,79	R$ 42.208,46
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	141.926,330	R$ 0,61	R$ 86.575,06
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	tkm	21.590,580	R$ 0,68	R$ 14.681,59
45245	LIMPEZA GERAL	m2	754,000	R$ 2,68	R$ 2.020,72
				Total do Grupo :	**R$ 277.675,05**

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
51	**BSCC (3,00 X 3,00) COMPRIMENTO: 20,00 M ESCONSIDADE: 0°**				
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	m3	75	R$ 56,99	R$ 4.274,25
45030	LASTRO DE PEDRA	m3	37,62	R$ 138,69	R$ 5.217,51
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	m3	12,54	R$ 480,00	R$ 6.019,20
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	m3	293,06	R$ 45,67	R$ 13.384,05
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	440,86	R$ 80,05	R$ 35.290,84
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - SUPERESTRUTURA	Kg	4887,1	R$ 14,43	R$ 70.520,85
45160	CONCRETO FCK=20 MPA	m3	89,42	R$ 487,79	R$ 43.618,18
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	148605,08	R$ 0,61	R$ 90.649,09
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	tkm	22331,26	R$ 0,68	R$ 15.185,25
45245	LIMPEZA GERAL	m2	690	R$ 2,68	R$ 1.849,20
				Total do Grupo :	**R$ 286.008,42**

CONSTRUTORA
CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
51	**BSCC (3,00 X 3,00) COMPRIMENTO: 17,00 M ESCONSIDADE: 0°**				
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	m3	67,5	R$ 56,99	R$ 3.846,82
45030	LASTRO DE PEDRA	m3	34,29	R$ 138,69	R$ 4.755,68
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	m3	11,43	R$ 480,00	R$ 5.486,40
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	m3	256,55	R$ 45,67	R$ 11.716,63
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	391,96	R$ 80,05	R$ 31.376,39
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - SUPERESTRUTURA	Kg	4333,69	R$ 14,43	R$ 62.535,14
45160	CONCRETO FCK=20 MPA	m3	80,75	R$ 487,79	R$ 39.389,04
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	130909,19	R$ 0,61	R$ 79.854,60
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	tkm	20203,9	R$ 0,68	R$ 13.738,65
45245	LIMPEZA GERAL	m2	621	R$ 2,68	R$ 1.664,28
				Total do Grupo :	**R$ 254.363,63**

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
51	**BSCC (2,50 X 2,50) COMPRIMENTO: 18,00 M ESCONSIDADE: 0°**				
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	m3	63	R$ 56,99	R$ 3.590,37
45030	LASTRO DE PEDRA	m3	28,2	R$ 138,69	R$ 3.911,05
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	m3	9,4	R$ 480,00	R$ 4.512,00
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	m3	199,4	R$ 45,67	R$ 9.106,59
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	327,66	R$ 80,05	R$ 26.229,18
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - SUPERESTRUTURA	Kg	3404,78	R$ 14,43	R$ 49.130,97
45160	CONCRETO FCK=20 MPA	m3	60,28	R$ 487,79	R$ 29.403,98
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	113530,06	R$ 0,61	R$ 69.253,33
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	tkm	15743,24	R$ 0,68	R$ 10.705,40
45245	LIMPEZA GERAL	m2	630	R$ 2,68	R$ 1.688,40
				Total do Grupo :	**R$ 207.531,27**
				Total Geral :	**R$ 1.300.606,79**

Discriminação	Custo	Preço	Preço/Km
BSCC (3,00 X 3,00) COMPRIMENTO: 19,00 M ESCONSIDADE: 10°	230.110,79	R$ 275.028,42	R$ 55.005,68
BSCC (3,00 X 3,00) COMPRIMENTO: 19,00 M ESCONSIDADE: 0°	232.325,18	R$ 277.675,05	R$ 55.535,01
BSCC (3,00 X 3,00) COMPRIMENTO: 20,00 M ESCONSIDADE: 0°	239.297,54	R$ 286.008,42	R$ 57.201,68
BSCC (3,00 X 3,00) COMPRIMENTO: 17,00 M ESCONSIDADE: 0°	212.820,98	R$ 254.363,63	R$ 50.872,72
BSCC (2,50 X 2,50) COMPRIMENTO: 18,00 M ESCONSIDADE: 0°	173.637,27	R$ 207.531,27	R$ 41.506,25
Total geral	1.088.191,76	R$ 1.300.606,79	R$ 260.121,34

Construtora Centro Leste S/A / 02.155.735/0001-10
Ivã Donizetti Silvério
CPF 252.602.601-63
Diretor / Acionista

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A

COMPOSIÇÃO ADMINISTRAÇÃO,CANTEIRO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

CONSTRUTORA
CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A

ADMINISTRAÇÃO

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	FAIXA B1 (IMPLANTAÇÃO)	
			QUANTIDADE	CUSTO TOTAL
DIVISÃO DE ENGENHARIA				
Coordenador/ Gestor do Contrato	mês	R$ 22.458,17	2,50	R$ 56.145,43
Engenheiro Pleno/ Gestor do Contrato	mês	R$ 17.570,99	10,00	R$ 175.709,90
Engenheiro de Produção/ Civil	mês	R$ 14.452,34	0,00	R$ -
Técnico Nível Médio Estradas(Sala Técnica)	mês	R$ 5.871,17	10,00	R$ 58.711,70
Encarregado de Topografia/Topógrafo Chefe	mês	R$ 7.760,65	0,00	R$ -
Topógrafo	mês	R$ 5.871,17	20,00	R$ 117.423,40
Auxiliar de Topografia	mês	R$ 3.517,47	40,00	R$ 140.698,80
Laboratorista de Solos	mês	R$ 5.871,17	10,00	R$ 58.711,70
Laboratorista de Betumes e Concretos	mês	R$ 5.871,17	10,00	R$ 58.711,70
Auxiliar de Laboratorista	mês	R$ 3.517,47	60,00	R$ 211.048,20
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO				
Engenheiro de Segurança do Trabalho	mês	R$ 17.570,99	3,80	R$ 66.769,76
Médico de Segurança do Trabalho	mês	R$ 13.893,34	3,80	R$ 52.794,69
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	R$ 3.492,41	20,00	R$ 69.848,20
DIVISÃO DE PRODUÇÃO				
Encarregado Geral	mês	R$ 7.760,65	10,00	R$ 77.606,50
Motorista	mês	R$ 3.164,41	40,00	R$ 126.576,40
DIVISÃO ADMINISTRATIVA				
Encarregado Administrativo	mês	R$ 4.896,99	10,00	R$ 48.969,90
Auxiliar Administrativo	mês	R$ 3.164,41	20,00	R$ 63.288,20
Almoxarife/Apontador/Comprador	mês	R$ 5.871,17	50,00	R$ 293.558,50
Recepcionista/ Telefonista	mês	R$ 3.164,41	10,00	R$ 31.644,10
Vigia	mês	R$ 2.808,09	110,00	R$ 308.889,90
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO				
Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	R$ 168,96	20,00	R$ 3.379,20
Despesas com Cartórios	mês	R$ 84,48	0,00	R$ -
Medicamentos	mês	R$ 42,24	40,00	R$ 1.689,60
Malote e Correio	mês	R$ 168,96	0,00	R$ -
VEÍCULOS DA ADMINISTRAÇÃO				
Veículos Leves (incluso combustível)	mês	R$ 2.963,58	72,50	R$ 214.859,55
EQUIPAMENTOS INDIRETOS				
Equipamentos de Laboratório de Solos	mês	R$ 2.323,04	10,00	R$ 23.230,40
Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	R$ 3.590,14	10,00	R$ 35.901,40
Equipamentos de Laboratório de Concreto	mês	R$ 2.851,00	10,00	R$ 28.510,00
Instrumental de Topografia	mês	R$ 1.637,56	20,00	R$ 32.751,20
Equipamentos de Comunicação (rádio)	par	R$ 249,22	6,00	R$ 1.495,32
Caminhão carroceria de madeira 15 T	mês	R$ 25.160,26	0,00	R$ -
Caminhão prancha 30 T	mês	R$ 39.679,33	10,00	R$ 396.793,30
SERVIÇOS TÉCNICOS				
PPRA (NR-9)	unidade	R$ 211,20	0,00	R$ -
PCMSO (NR-7)	unidade	R$ 211,20	1,00	R$ 211,20
PCMAT (NR-18)	unidade	R$ 1.098,24	1,00	R$ 1.098,24
Exames Admissionais/Demissionais	unidade	R$ 15,21	305,00	R$ 4.639,05
Anotação de Responsabilidade Técnica	unidade	R$ 131,27	3,00	R$ 393,81
Ensaios Tecnológicos	unidade	R$ 152,95	0,00	R$ -
		CUSTO TOTAL	**R$**	**2.762.059,25**
		BDI (19,52%)	**R$**	**539.153,97**
		PREÇO TOTAL	**R$**	**3.301.213,22**

Construtora Centro Leste S/A / 02.155.735/0001-10
Ivã Donizetti Silvério
CPF 252.602.601-63
Diretor / Acionista

CONSTRUTORA
CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

CANTEIRO

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	FAIXA C1 (IMPLANTAÇÃO)	
			QUANTIDADE	CUSTO TOTAL
Desmatamento, destocamento e limpeza - árvores com diâmetros menores de 15 cm	m²	R$ 0,19	10.000,00	R$ 1.900,00
Escav., carga e transp. 1ª categ. c/ carregadeira p/ pequenos movimentos de terra - (dt: 201 a 400m)	m³	R$ 7,84	3120,00	R$ 24.460,80
Compactação mecânica sem controle de laboratório	m³	R$ 1,46	2400,00	R$ 3.504,00
Escritório de campo	m²	R$ 175,23	120,00	R$ 21.027,60
Escritório urbano (cidade)	mês	R$ 1.656,19	0,00	R$ -
Alojamento (pessoal operacional)	m²	R$ 175,23	74,87	R$ 13.119,47
Alojamento (pessoal técnico administrativo)	m²	R$ 175,23	139,57	R$ 24.456,85
Alojamento (engenheiros)	mês	R$ 1.899,54	30,00	R$ 56.986,20
Mobiliário de Escritório (inclusive equipamentos de informática)	mês	R$ 712,29	5,00	R$ 3.561,45
Mobiliário de Alojamento (engenheiros)	mês	R$ 593,59	30,00	R$ 17.807,70
Almoxarifado	m²	R$ 122,66	38,40	R$ 4.710,14
Galpões para Carpintaria e Armação (COBERTURA)	m²	R$ 87,62	40,00	R$ 3.504,80
Oficinas	m²	R$ 122,66	80,00	R$ 9.812,80
Fiscalização	m²	R$ 175,23	12,00	R$ 2.102,76
Posto de Combustível e Lubrificação	m²	R$ 87,62	20,00	R$ 1.752,40
Vestiários	m²	R$ 175,23	195,00	R$ 34.169,85
Sanitários	m²	R$ 175,23	56,76	R$ 9.946,05
Banheiros Químicos (com lavatório)	mês	R$ 687,95	120,00	R$ 82.554,00
Refeitório (para os administrativos)	m²	R$ 175,23	45,00	R$ 7.885,35
Tenda 6x6 m (REFEITÓRIO)	mês	R$ 804,38	40,00	R$ 32.175,20
Mesa com 4 cadeiras (refeitório – tendas)	cj	R$ 201,09	33,00	R$ 6.635,97
Laboratório (espaço físico)	m²	R$ 175,23	30,00	R$ 5.256,90
Ambulatório	m²	R$ 175,23	10,89	R$ 1.908,25
Cercas	m	R$ 9,23	400,00	R$ 3.692,00
Guaritas	m²	R$ 175,23	4,00	R$ 700,92
Fossa Séptica	un	R$ 4.312,46	4,00	R$ 17.249,84
Sumidouro	un	R$ 2.274,53	4,00	R$ 9.098,12
Poço Artesiano	un	R$ 11.854,05	1,00	R$ 11.854,05
Placa de Obra	m²	R$ 165,25	54,00	R$ 8.923,50
Obelisco de Inauguração (COM PLACA)	un	R$ 5.985,51	2,00	R$ 11.971,02
Instalações Provisórias de Água/Esgoto	un	R$ 2.479,99	1,00	R$ 2.479,99
Instalações Provisórias de Telefone/Internet	un	R$ 420,50	0,00	R$ -
Instalações Provisórias de Energia Elétrica	un	R$ 3.849,80	1,00	R$ 3.849,80
Consumo de Energia (CANTEIRO/ ALOJAMENTO)	KWH/mês	R$ 0,46	87.208,00	R$ 40.115,68
Consumo de Telefone/Internet (CANTEIRO)	mês	R$ 336,40	10,00	R$ 3.364,00
Materiais de Limpeza (ALOJAMENTO ENGENHEIRO /ESCRITORIO URBANO)	mês	R$ 42,05	30,00	R$ 1.261,50
Faxineira (ALOJAMENTO ENGENHEIRO /ESCRITORIO URBANO) – mensalista	mês	R$ 1.702,01	6,00	R$ 10.212,06
Utilização da Área de Canteiro (locação)	m² x mês	R$ -	100.000,00	R$ -

62 3273-6668
Alameda do Sapé Q07 Ch34, nº 2090
Estância Vargem Bonita - Senador Canedo/GO
CEP: 75252-530
contato@construtoracentroleste.com.br

CONSTRUTORA
CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

CANTEIRO

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	FAIXA C1 (IMPLANTAÇÃO)	
			QUANTIDADE	CUSTO TOTAL
Instalação de Usina de Asfalto	un	R$ 57.776,33	0,00	R$ -
Instalação de Usina de Solos	un	R$ 37.232,36	0,00	R$ -
Paiol de explosivos	m²	R$ 122,66	9,00	R$ 1.103,94
Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria até 50m - c/ trator de esteiras	m³	R$ 1,66	3.900,00	R$ 6.474,00
Compactação a 95% do proctor normal	m³	R$ 2,94	3.000,00	R$ 8.820,00
Sinalização - placas da obra (caminhos de serviço)	m²	R$ 242,88	16,00	R$ 3.886,08
Sinalização - placas da obra (desvio / pare siga)	m²	R$ 242,88	24,00	R$ 5.829,12
Cone de sinalização (desvio)	un	R$ 54,98	16,00	R$ 879,68
Tambor de 200L (desvio)	un	R$ 43,61	40,00	R$ 1.744,40
Caminhão Pipa (desvio / caminho de serviço)	h	R$ 117,88	1980,00	R$ 233.402,40
Servente para sinalização (desvio)	mês	R$ 1.702,01	40,00	R$ 68.080,40
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	un	R$ 4.543,96	1,00	R$ 4.543,96
Licença de Instalação de Canteiro (área)	m2	R$ 0,34	2400,00	R$ 816,00
Licença de Usina	un	R$ 5.812,32	0,00	R$ -
Licença de Cascalheira	un	R$ 13.843,96	3,00	R$ 41.531,88
Licença de Outorga de Uso da Água	un	R$ 4.042,92	3,00	R$ 12.128,76
		CUSTO TOTAL	R$	883.251,64
		BDI (19,52%)	R$	172.410,72
		PREÇO TOTAL	R$	1.055.662,36

Construtora Centro Leste S/A / 02.155.735/0001-10
Ivã Donizetti Silvério
CPF 252.602.601-63
Diretor / Acionista

CONSTRUTORA
CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

DT = 382

EQUIPAMENTOS	CUSTO UNITÁRIO	FAIXA B1	
		QUANTIDADE	CUSTO TOTAL
Autopropelidos (A)			**R$ 76.866,04**
CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	R$ 6,69	0	R$ -
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	R$ 4,34	31	R$ 51.394,28
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	R$ 3,14	1	R$ 1.199,48
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	R$ 3,85	2	R$ 2.941,40
CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	R$ 5,61	1	R$ 2.143,02
CAMINHÃO MUNCK	R$ 3,32	0	R$ -
CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	R$ 3,83	1	R$ 1.463,06
CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	R$ 4,61	1	R$ 1.761,02
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	R$ 3,97	9	R$ 13.648,86
CAMINHÃO TANQUE 6.000L	R$ 3,03	2	R$ 2.314,92
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	R$ 3,20	0	R$ -
USINA MÓVEL DE LAMA ASFÁLTICA	R$ 5,61	0	R$ -
USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	R$ 8,38	0	R$ -
Rebocados (B)			**R$ 93.391,36**
BATE ESTACAS HIDRÁULICO MONTADO EM CAMINHÃO PARA DEFENSA	R$ 7,64	1,00	R$ 2.918,48
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	R$ 3,82	3,00	R$ 4.377,72
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	R$ 3,82	2,00	R$ 2.918,48
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	R$ 7,64	0,00	R$ -
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	R$ 7,64	3,00	R$ 8.755,44
FRESADORA A FRIO - W 200 OU EQUIVALENTE	R$ 7,64	0,00	R$ -
MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS - COM VASSOURA DE 1,8 m	R$ 2,51	0,00	R$ -
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	R$ 7,64	7,00	R$ 20.429,36
PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	R$ 7,64	0,00	R$ -
RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	R$ 7,64	0,00	R$ -
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	R$ 3,82	2,00	R$ 2.918,48
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	R$ 7,64	0,00	R$ -
ROLO LISO TANDEN - 6/8 T - CA-150 OU EQUIVALENTE	R$ 3,82	2,00	R$ 2.918,48
ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	R$ 3,82	6,00	R$ 8.755,44
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	R$ 3,82	9,00	R$ 13.133,16
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	R$ 7,64	2,00	R$ 5.836,96
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	R$ 3,82	6,00	R$ 8.755,44
TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	R$ 3,82	0,00	R$ -
TRATOR ESTEIRA COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	R$ 7,64	0	R$ -

CONSTRUTORA
CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

DT = 382

EQUIPAMENTOS	CUSTO UNITÁRIO	FAIXA B1	
		QUANTIDADE	CUSTO TOTAL
TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	R$ 7,64	0	R$ -
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	R$ 7,64	4,00	R$ 11.673,92
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - Komatsu: D41E-6 OU EQUIVALENTE	R$ 3,82	0	R$ -
USINA DE ASFALTO A QUENTE : DMC-2 - 40/60 T/H	R$ 30,55	0,00	R$ -
USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	R$ 15,27	0	R$ -
USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	R$ 7,64	0	R$ -
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	R$ 3,82	0	R$ -
	TOTAL (A+B)		R$ 170.257,40

% do pessoal a ser mobilizado (E) 30,00%

EFETIVO PESSOAL	Custo	FAIXA B1	
		Total de Operadores	CUSTO TOTAL
EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO	R$ 62,87	243,00	R$ 4.583,22
	TOTAL (C)		R$ 4.583,22

CUSTO TOTAL (A+B) + C		R$ 174.840,62
BDI (19,52%)		R$ 34.128,89
PREÇO TOTAL ((A+B+C)+BDI)*2		R$ 417.939,01

Construtora Centro Leste S/A / 02.155.735/0001-10
Ivã Donizetti Silvério
CPF 252.602.601-63
Diretor / Acionista

CONSTRUTORA CENTRO OESTE S.A.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONSTRUTORA
CENTRO LESTE

Processo : 202100036002043
Obra:Terraplenagem, Pavimentação e Obras de Artes Especiais
Rodovia: GO 454, Trecho: GO 164 / Divisa GO-MT, subtrecho GO 164 / GO 173,
EXTENSÃO: 51,20 km

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	ATIVIDADES	VALOR ETAPA R$	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS
FÍSICO	TERRAPLENAGEM	R$ 7.324.809,29	3,00%	5,00%	7,00%	8,00%	8,00%	8,00%	9,00%	9,00%	9,00%
			219.744,28	366.240,46	512.736,65	585.984,74	585.984,74	585.984,74	659.232,84	659.232,84	659.232,84
	PAVIMENTAÇÃO	R$ 33.998.243,02			3,00%	5,00%	7,00%	8,00%	8,00%	8,00%	9,00%
					1.019.947,29	1.699.912,15	2.379.877,01	2.719.859,44	2.719.859,44	2.719.859,44	3.059.841,87
	DRENAGEM	R$ 3.434.643,79	2,58%	4,41%	4,41%						5,00%
			88.613,81	151.467,79	151.467,79						171.732,19
	OBRAS COMPLEMENTARES	R$ 3.739.094,31	2,25%	2,25%	0,69%						
			84.105,55	84.105,55	25.695,07						
	OAC	R$ 869.620,17	19,34%	29,01%	32,30%	19,34%					
			168.199,86	252.299,79	280.920,67	168.199,86					
	OAE	R$ 1.300.606,79	21,15%	21,35%	21,99%	19,56%	15,95%				
ADMINISTRATIVO			275.034,45	277.686,40	286.009,37	254.370,54	207.506,03				
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R$ 3.301.213,22	1,65%	2,23%	4,49%	5,34%	6,26%	6,53%	6,67%	6,67%	7,68%
			54.379,71	73.666,80	148.282,16	176.436,41	206.751,81	215.424,01	220.193,46	220.193,46	253.537,09
	CANTEIRO DE OBRAS	R$ 1.055.662,36	1,65%	2,23%	4,49%	5,34%	6,26%	6,53%	6,67%	6,67%	7,68%
			17.389,55	23.557,18	47.417,69	56.420,86	66.115,12	68.888,31	70.413,49	70.413,49	81.076,12
	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	R$ 417.939,01	50,00%								
			208.969,51								
	TOTAL	55.441.831,96									
FINANCEIRO	Parcial (R$)		R$ 1.116.436,72	R$ 1.229.023,98	R$ 2.472.476,70	R$ 2.941.324,57	R$ 3.448.234,71	R$ 3.590.156,50	R$ 3.669.699,23	R$ 3.669.699,23	R$ 4.225.420,11
	Percentual Parcial %)		2,01%	2,22%	4,46%	5,31%	6,22%	6,48%	6,62%	6,62%	7,62%
	Acumulado (R$)		R$ 1.116.436,72	R$ 2.345.460,70	R$ 4.817.937,39	R$ 7.759.261,96	R$ 11.205.496,66	R$ 14.795.653,16	R$ 18.465.352,39	R$ 22.135.051,62	R$ 26.360.471,73
	Percentual Acumulado (%)		2,01%	4,23%	8,69%	14,00%	20,21%	26,69%	33,31%	39,92%	47,55%

62 3273-6668
Alameda do Sapé Q07 Ch34, nº 2090
Estância Vargem Bonita - Senador Canedo/GO
CEP: 75252-530
contato@construtoracentroleste.com.br

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

000020

CONSTRUTORA
CENTRO LESTE

Processo : 202100036002043
Obra:Terraplenagem, Pavimentação e Obras de /
Rodovia: GO 454, Trecho: GO 164 / Divisa GO-M
EXTENSÃO: 51,20 km

	ATIVIDADES	VALOR ETAPA R$	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS	13º MÊS	14º MÊS	15º MÊS	16º MÊS	17º MÊS	18º MÊS
FISICO	TERRAPLENAGEM	R$ 7.324.809,29	8,00%	8,00%	8,00%	5,00%	3,00%	2,00%			
			585.984,74	585.984,74	585.984,74	366.240,46	219.744,28	146.496,19			
	PAVIMENTAÇÃO	R$ 33.998.243,02	9,00%	9,00%	8,00%	8,00%	8,00%	5,00%	3,00%	2,00%	
			3.059.841,87	3.059.841,87	2.719.859,44	2.719.859,44	2.719.859,44	1.699.912,15	1.019.947,29	679.964,86	
	DRENAGEM	R$ 3.434.843,79	6,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	10,00%	10,00%	10,00%	15,60%
			206.078,63	274.771,50	274.771,50	274.771,50	274.771,50	343.464,38	343.464,38	343.464,38	535.804,43
	OBRAS COMPLEMENTARES	R$ 3.739.094,31						4,50%	27,35%	28,12%	34,85%
								168.211,10	1.022.680,42	1.051.319,36	1.302.977,26
	OAC	R$ 869.620,17									
	OAE	R$ 1.300.606,79									
ADMINISTRATIVO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R$ 3.301.213,22	7,60%	7,74%	7,07%	6,63%	6,35%	4,65%	4,71%	4,09%	3,63%
			251.004,70	255.478,78	233.320,23	219.011,87	209.472,98	153.657,87	155.454,85	135.161,59	119.785,43
	CANTEIRO DE OBRAS	R$ 1.055.662,36	7,60%	7,74%	7,07%	6,63%	6,35%	4,65%	4,71%	4,09%	3,63%
			80.266,31	81.697,03	74.611,17	70.035,65	66.985,29	49.136,73	49.711,37	43.221,99	38.305,00
	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	R$ 417.939,01									50,00%
TOTAL		55.441.831,96									208.969,51
FINANCEIRO	Parcial (R$)		R$ 4.183.176,26	R$ 4.257.773,93	R$ 3.888.547,08	R$ 3.649.918,93	R$ 3.490.833,49	R$ 2.560.878,41	R$ 2.591.258,31	R$ 2.253.132,19	R$ 2.205.841,63
	Percentual Parcial %)		7,55%	7,68%	7,01%	6,58%	6,30%	4,62%	4,67%	4,06%	3,98%
	Acumulado (R$)		R$ 30.543.647,99	R$ 34.801.421,91	R$ 38.689.968,99	R$ 42.339.887,92	R$ 45.830.721,42	R$ 48.391.599,83	R$ 50.982.858,13	R$ 53.235.990,32	R$ 55.441.831,96
	Percentual Acumulado (%)		55,09%	62,77%	69,78%	76,37%	82,66%	87,28%	91,96%	96,02%	100,00%

Construtora Centro Leste S/A / 02.155.735/0001-10
Ivã Donizetti Silvério
CPF 252.602.601-63
Diretor / Acionista

000021

62 3273-6668
Alameda do Sapé Q07 Ch34, nº 2090
Estância Vargem Bonita - Senador Canedo/GO
CEP: 75252-530
contato@construtoracentroleste.com.br

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÃO DO BDI

CONSTRUTORA
CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÃO DO BDI

1 - BDI PARA OBRAS RODOVIÁRIAS

	Administração central (1)	Lucro (2)	Despesas financeiras (3)	Seguros + Garantias (4)	Riscos (5)	Tributos				Resultado (*)
						ISS (6)	PIS (7)	COFINS (8)	CPRB (9)	
BDI ESTIMADO	3,67%	7,30%	0,19%	0,11%	0,56%	2,50%	0,65%	3,00%	0,00%	19,52%
BDI DESONERADO ESTIMADO	3,67%	7,30%	0,19%	0,11%	0,56%	2,50%	0,65%	3,00%	4,50%	25,53%

2 - BDI REDUZIDO PARA OBRAS RODOVIÁRIAS

	Administração central (1)	Lucro (2)	Despesas financeiras (3)	Seguros + Garantias (4)	Riscos (5)	Tributos				Resultado (*)
						ISS (6)	PIS (7)	COFINS (8)	CPRB (9)	
BDI ESTIMADO	2,20%	4,38%	0,11%	0,05%	0,33%	0,00%	0,65%	3,00%	0,00%	11,25%
BDI DESONERADO ESTIMADO	2,20%	4,38%	0,11%	0,05%	0,33%	0,00%	0,65%	3,00%	4,50%	16,70%

(1) Valor adotado e praticado no mercado.
(2) Valores definidos a partir dos limites no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU – Plenário. Valores médios.
(3) Valor calculado pela expressão matemática do DNIT: DF = ((1+SELIC)^(1/12)-1) (SELIC média dos últimos 12 meses)
(4) Valores relativos aos seguros de Risco de Engenharia e Responsabilidade Civil do Profissional foram excluídos conforme Portaria nº 449/2015. Garantia calculada com a média do percentual do seguro-garantia (Acórdão nº 2.622/2013 – TCU) e do dinheiro (0%). Seguro de Vida em Grupo calculado pela média histórica de obras Civis (não compõe o BDI reduzido).
(5) Valores definidos a partir dos limites no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU – Plenário. Valores médios.
(6) Valor médio utilizado pelo DNIT.
(7) Alíquota definida por lei (lucro presumido).
(9) Alíquota definida pela lei 13.161/15 (CPRB – contribuição previdenciária sobre a receita bruta).
(*) A fórmula para estipulação da taxa de BDI estimado adotado é a mesma que foi aplicada para a obtenção das tabelas contidas no Acórdão nº 2.622/2013 – TCU – Plenário

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$$

onde:
AC = taxa de administração central
S = taxa de seguros
R = taxa de riscos
G = taxa de garantias
DF = taxa de despesas financeiras
L = taxa de lucro/remuneração
I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, CPRB e ISS)

Construtora Centro Leste S/A / 02.155.735/0001-10
Ivã Donizetti Silvério
CPF 252.602.601-63
Diretor / Acionista

CONSTRUTORA
CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÃO LEIS SOCIAIS

GRUPO		PERCENTUAL
A	**ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS**	
A1.	INSS *Lei 8212 Art. 22 de 24/07/9, Regulamentada pelo Art. 25 decreto, 356 de 07/12/91*	20,00%
A2.	FGTS *Lei 5.107 Art. 2 Disciplinado pela. lei 8036 de 11/05/90 e regulamentada decreto 99.684 de 08/11/90*	8,00%
A3.	SESI *Lei 5.107/66 art. 23º de 13/09/66, Art. 8 inciso II lei 8029/90 - redação dada pela Lei 8.154/90 de 28/12/90 e reg Art. 1 e Decreto 99.570/90*	1,50%
A4.	SENAI *Art. 1º DL 6246/44, Lei 8.029/90, Lei 8.154 de 28/12/90*	1,00%
A5.	INCRA *Art. 3 Decreto 60.446/67, 1º item I do Decreto lei nº 1.146/70,15, item II Lei Complementar nº 11/71º DL 1867 /81 e lei 7.787/89*	0,20%
A6.	Salário Educação *Art 3 do Decreto 60.446/67, Item 1 do Decreto 87.043 de 22/03/82 e lei 7787/89*	2,50%
A7.	Seguro contra acidente de trabalho INSS *Art. 26 reg. Art. 22 item II, letra A da Lei 8.212 de 24/07/91, regulamentada pelo Decreto 356 de 07/12/91 art 26, item III.*	3,00%
A8.	SEBRAE *Art 8 º, parágrafo 3 º Lei 8.029/90 modificada pela Lei 8.154/90, regulamentada pela Lei 99.570/90*	0,60%
A9.	SECONCI *Conforme Convenção Coletiva*	1,00%
	TOTAL GRUPO A :	**37,80%**
B	**ENCARGOS TRABALISTAS**	
B1.	Repouso semanal remunerado *Cálculo auxiliar B.1*	17,71%
B2.	Feriados *Cálculo auxiliar B.2*	4,44%
B3.	Férias e 1/3 de férias *Cálculo auxiliar B.7*	14,79%
B4.	Auxílio Enfermidade *Cálculo auxiliar B.3*	0,83%
B5.	Auxílio Acidente *Cálculo auxiliar B.4*	0,17%
B6.	13° Salário *Cálculo c/ 220h*	11,09%
B7.	Licença Paternidade *Cálculo auxiliar B.5*	0,07%
B8.	Faltas Justificadas *Cálculo auxiliar B.6*	0,74%

62 3273-6668
Alameda do Sapé Q07 Ch34, nº 2090
Estância Vargem Bonita - Senador Canedo/GO
CEP: 75252-530
contato@construtoracentroleste.com.br

CONSTRUTORA
CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

C	**ENCARGOS INDENIZATÓRIOS**	**TOTAL GRUPO B :**	**49,83%**
C1.	Aviso Prévio Indenizado *Cálculo auxiliar C.1*		8,24%
C2.	Aviso Prévio Trabalhado *Cálculo auxiliar C.2*		0,38%
C3.	Multa por Rescisão do Contrato de Trabalho sem Justa Causa *Cálculo auxiliar C.3*		4,94%
C4.	Indenização Adicional *Cálculo auxiliar C.4*		0,76%
		TOTAL GRUPO C :	**14,33%**
D	**INCIDÊNCIAS CUMULATIVAS**		
D1.	Incidência do Grupo A sobre B		18,84%
D2.	Incidência de FGTS sobre o aviso prévio		0,69%
D3.	Incidência de multa do FGTS sobre o aviso prévio		0,34%
		TOTAL GRUPO D :	**19,87%**
E	**PERCENTUAL TOTAL DE ENCARGOS SOCOAIS**		**121,83%**

Construtora Centro Leste S/A / 02.155.735/0001-10
Ivã Donizetti Silvério
CPF 252.602.601-63
Diretor / Acionista

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CONSTRUTORA
CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

40001 DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM

Unidade: m2

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30000		1,0000	0,0000	217,05	67,59	1,00	217,05

(A) Total: 217,05

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	0,4000	10,80
AJUDANTE	20003	121,83%	13,59	2,0000	27,18

(B) Total: 37,98

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	0,00	X			0,00
EPI	0011	1,12	X			0,43
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			3,65
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			1,82

(C) Total: 5,89

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	260,92
(D) Produção da Equipe	1.352,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	0,19

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário

(F) Total: 0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		0,19
BDI (%)	19,52	0,03
Preço Unitário Total		0,22

62 3273-6668
Alameda do Sapé Q07 Ch34, nº 2090
Estância Vargem Bonita - Senador Canedo/GO
CEP: 75252-530
contato@construtoracentroleste.com.br

CONSTRUTORA
CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

40010 ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M

Unidade: m3

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRA COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30001		1,0000	0,0000	517,89	142,02	1,00	517,89
							(A) Total:	517,89

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	0,3000	8,10
AJUDANTE	20003	121,83%	13,59	1,0000	13,59
				(B) Total:	21,69

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	0,00	X			0,00
EPI	0011	1,12	X			0,24
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			2,08
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			1,04
					(C) Total:	3,36

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	542,94
(D) Produção da Equipe	326,9348
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	1,66

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F) Total:	0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G) Total:	0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.
				(H) Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		1,66
BDI (%)	19,52	0,32
Preço Unitário Total		1,98

62 3273-6668
Alameda do Sapé Q07 Ch34, nº 2090
Estância Vargem Bonita - Senador Canedo/GO
CEP: 75252-530
contato@construtoracentroleste.com.br

CONSTRUTORA CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

40015 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)

Unidade: m3

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037		0,9000	0,1000	258,04	45,91	3,00	710,48
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046		0,0500	0,9500	207,57	72,77	1,00	79,51
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057		1,0000	0,0000	231,38	84,26	1,00	231,38

(A) Total: 1021,37

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	1,0000	27,01
AJUDANTE	20003	121,83%	13,59	3,0000	40,77

(B) Total: 67,78

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	0,00	X			0,00
EPI	0011	1,12	X			0,76
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			6,51
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			3,25

(C) Total: 10,51

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	1099,66
(D) Produção da Equipe	227,9746
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	4,82

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário

(F) Total: 0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		4,82
BDI (%)	19,52	0,93
Preço Unitário Total		5,75

CONSTRUTORA CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

40016 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 201 A 400M)

Unidade: m3

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037		0,8100	0,1900	258,04	45,91	4,00	870,94
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046		0,1200	0,8800	207,57	72,77	1,00	88,95
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057		1,0000	0,0000	231,38	84,26	1,00	231,38

(A) Total: 1191,26

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	1,0000	27,01
AJUDANTE	20003	121,83%	13,59	3,0000	40,77

(B) Total: 67,78

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	0,00	X			0,00
EPI	0011	1,12	X			0,76
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			6,51
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			3,25

(C) Total: 10,51

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	1269,55
(D) Produção da Equipe	227,7148
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	5,57

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário

(F) Total: 0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H	5,57
BDI (%) 19,52	1,08
Preço Unitário Total	6,65

62 3273-6668
Alameda do Sapé Q07 Ch34, nº 2090
Estância Vargem Bonita - Senador Canedo/GO
CEP: 75252-530
contato@construtoracentroleste.com.br

CONSTRUTORA CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

40017 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 401 A 600M)

Unidade: m3

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037		0,9100	0,0900	258,04	45,91	4,00	955,79
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046		0,1400	0,8600	207,57	72,77	1,00	91,64
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057		1,0000	0,0000	231,38	84,26	1,00	231,38

(A) Total: 1278,81

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	1,0000	27,01
AJUDANTE	20003	121,83%	13,59	3,0000	40,77

(B) Total: 67,78

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	0,00	X			0,00
EPI	0011	1,12	X			0,76
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			6,51
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			3,25

(C) Total: 10,51

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	1357,10
(D) Produção da Equipe	227,8648
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	5,95

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário

(F) Total: 0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		5,95
BDI (%)	19,52	1,16
Preço Unitário Total		7,11

CONSTRUTORA CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

40018 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 601 A 800M)

Unidade: m3

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037		0,8300	0,1700	258,04	45,91	5,00	1.109,89
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046		0,1900	0,8100	207,57	72,77	1,00	98,38
ESCAVADEIRA HIDRAULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057		1,0000	0,0000	231,38	84,26	1,00	231,38

(A) Total: 1439,65

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	1,0000	27,01
AJUDANTE	20003	121,83%	13,59	3,0000	40,77

(B) Total: 67,78

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	0,00	X			0,00
EPI	0011	1,12	X			0,76
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			6,51
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			3,25

(C) Total: 10,51

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	1517,94
(D) Produção da Equipe	227,8831
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	6,66

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário

(F) Total: 0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		6,66
BDI (%)	19,52	1,29
Preço Unitário Total		7,95

CONSTRUTORA CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

40019 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)

Unidade: m3

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037		0,9200	0,0800	258,04	45,91	5,00	1.205,35
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046		0,2200	0,7800	207,57	72,77	1,00	102,43
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057		1,0000	0,0000	231,38	84,26	1,00	231,38

(A) Total: 1539,15

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	1,0000	27,01
AJUDANTE	20003	121,83%	13,59	3,0000	40,77

(B) Total: 67,78

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	0,00	X			0,00
EPI	0011	1,12	X			0,76
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			6,51
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			3,25

(C) Total: 10,51

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	1617,44
(D) Produção da Equipe	227,9482
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	7,09

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário

(F) Total: 0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		7,09
BDI (%)	19,52	1,38
Preço Unitário Total		8,47

CONSTRUTORA CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

40100 COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL

Unidade: m3

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005		0,7100	0,2900	101,14	27,94	1,00	79,91
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009		1,0000	0,0000	169,27	64,64	1,00	169,27
GRADE DE DISCO - 24X24	30013		0,7100	0,2900	2,94	1,89	1,00	2,64
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040		0,7000	0,3000	236,04	44,30	2,00	357,04
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046		0,4100	0,5900	207,57	72,77	1,00	128,04

(A) Total: 736,89

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	1,0000	27,01
AJUDANTE	20003	121,83%	13,59	2,0000	27,18

(B) Total: 54,19

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	0,00	X			0,00
EPI	0011	1,12	X			0,61
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			5,20
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			2,60

(C) Total: 8,40

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	799,48
(D) Produção da Equipe	271,8697
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	2,94

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário

(F) Total: 0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		2,94
BDI (%)	19,52	0,57
Preço Unitário Total		3,51

62 3273-6668
Alameda do Sapé Q07 Ch34, nº 2090
Estância Vargem Bonita - Senador Canedo/GO
CEP: 75252-530
contato@construtoracentroleste.com.br

CONSTRUTORA CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

40101 COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL

Unidade: m3

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005		0,5300	0,4700	101,14	27,94	1,00	66,74
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009		1,0000	0,0000	169,27	64,64	1,00	169,27
GRADE DE DISCO - 24X24	30013		0,5300	0,4700	2,94	1,89	1,00	2,45
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040		0,5700	0,4300	236,04	44,30	2,00	307,18
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046		0,3100	0,6900	207,57	72,77	1,00	114,56

(A) Total: 660,19

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	1,0000	27,01
AJUDANTE	20003	121,83%	13,59	2,0000	27,18

(B) Total: 54,19

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	0,00	X			0,00
EPI	0011	1,12	X			0,61
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			5,20
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			2,60

(C) Total: 8,40

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	722,78
(D) Produção da Equipe	204,0896
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	3,54

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário

(F) Total: 0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		3,54
BDI (%)	19,52	0,69
Preço Unitário Total		4,23

CONSTRUTORA
CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

40102 COMPACTAÇÃO MANUAL

Unidade: m3

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
COMPACTADOR MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	30048		1,0000	0,0000	22,52	16,88	1,00	22,52
						(A) Total:		22,52

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
				(B) Total:	0,00

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	0,00	X			0,00
EPI	0011	1,12	X			0,00
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			0,00
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			0,00
					(C) Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	22,52
(D) Produção da Equipe	1,7834
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	12,62

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F) Total:	0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G) Total:	0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.
				(H) Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		12,62
BDI (%)	19,52	2,46
Preço Unitário Total		15,08

CONSTRUTORA
CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

40120 ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO

Unidade: m2

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30000		1,0000	0,0000	217,05	67,59	1,00	217,05

(A) Total: 217,05

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	0,5000	13,51
AJUDANTE	20003	121,83%	13,59	2,0000	27,18

(B) Total: 40,68

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	0,00	X			0,00
EPI	0011	1,12	X			0,46
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			3,91
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			1,95

(C) Total: 6,30

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	264,03
(D) Produção da Equipe	1.068,2908
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	0,24

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário

(F) Total: 0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		0,24
BDI (%)	19,52	0,04
Preço Unitário Total		0,28

CONSTRUTORA
CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

40300 DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA

Unidade: m2

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30000		1,0000	0,0000	217,05	67,59	1,00	217,05
						(A) Total:		217,05

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	0,5000	13,51
AJUDANTE	20003	121,83%	13,59	2,0000	27,18
				(B) Total:	40,68

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	0,00	X			0,00
EPI	0011	1,12	X			0,46
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			3,91
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			1,95
					(C) Total:	6,30

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	264,03
(D) Produção da Equipe	905,6176
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	0,29

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F) Total:	0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G) Total:	0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.
				(H) Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		0,29
BDI (%)	19,52	0,05
Preço Unitário Total		0,34

CONSTRUTORA
CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

40305 ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDAS

Unidade: m2

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30000		1,0000	0,0000	217,05	67,59	1,00	217,05
						(A) Total:		217,05

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	0,5000	13,51
AJUDANTE	20003	121,83%	13,59	2,0000	27,18
				(B) Total:	40,68

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	0,00	X			0,00
EPI	0011	1,12	X			0,46
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			3,91
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			1,95
					(C) Total:	6,30

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	264,03
(D) Produção da Equipe	1.050,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	0,25

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F) Total:	0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G) Total:	0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.
				(H) Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		0,25
BDI (%)	19,52	0,04
Preço Unitário Total		0,29

CONSTRUTORA CENTROLESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

40310 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO

Unidade: m2

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005		0,5000	0,5000	101,14	27,94	1,00	64,54
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009		1,0000	0,0000	169,27	64,64	1,00	169,27
GRADE DE DISCO - 24X24	30013		0,5000	0,5000	2,94	1,89	1,00	2,42
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040		0,5900	0,4100	236,04	44,30	1,00	157,43
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046		0,6900	0,3100	207,57	72,77	1,00	165,78

(A) Total: 559,43

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	0,5000	13,51
AJUDANTE	20003	121,83%	13,59	4,0000	54,36
GREDISTA	20013	121,83%	13,59	1,0000	13,59

(B) Total: 81,45

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	0,00	X			0,00
EPI	0011	1,12	X			0,91
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			7,82
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			3,90

(C) Total: 12,63

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	653,51
(D) Produção da Equipe	404,9375
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	1,61

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário

(F) Total: 0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		1,61
BDI (%)	19,52	0,31
Preço Unitário Total		1,92

CONSTRUTORA
CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

40316 ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA-COM INDENIZAÇÃO

Unidade: m3

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30011		1,0000	0,0000	212,98	77,92	1,00	212,98
						(A) Total:		212,98

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	0,5000	13,51
AJUDANTE	20003	121,83%	13,59	2,0000	27,18
				(B) Total:	40,68

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	0,00	X			0,00
EPI	0011	1,12	X			0,46
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			3,91
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			1,95
					(C) Total:	6,30

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	259,96
(D) Produção da Equipe	90,5428
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	2,87

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
INDENIZAÇÃO DE JAZIDA - CASCALHO	10046	m3	4,205	1,0000	4,21
				(F) Total:	4,20

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G) Total:	0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.
				(H) Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		7,07
BDI (%)	19,52	1,37
Preço Unitário Total		8,44

CONSTRUTORA CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

40320 TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)

Unidade: m3km

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037		1,0000	0,0000	258,04	45,91	1,00	258,04
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040		1,0000	0,0000	236,04	44,30	0,03	5,90
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046		1,0000	0,0000	207,57	72,77	0,03	5,19

(A) Total: 269,13

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário

(B) Total: 0,00

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	0,00	X			0,00
EPI	0011	1,12	X			0,00
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			0,00
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			0,00

(C) Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	269,13
(D) Produção da Equipe	153,6263
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	1,75

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário

(F) Total: 0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		1,75
BDI (%)	19,52	0,34
Preço Unitário Total		2,09

CONSTRUTORA CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

40335 ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)

Unidade: m3

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005		0,1800	0,8200	101,14	27,94	1,00	41,12
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009		1,0000	0,0000	169,27	64,64	1,00	169,27
GRADE DE DISCO - 24X24	30013		0,1800	0,8200	2,94	1,89	1,00	2,08
ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30014		0,5200	0,4800	170,80	59,28	1,00	117,27
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040		0,3100	0,6900	236,04	44,30	1,00	103,74
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046		0,2800	0,7200	207,57	72,77	1,00	110,51

(A) Total: 543,98

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	0,5000	13,51
AJUDANTE	20003	121,83%	13,59	6,0000	81,54
GREDISTA	20013	121,83%	13,59	1,0000	13,59

(B) Total: 108,63

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	0,00	X			0,00
EPI	0011	1,12	X			1,22
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			10,43
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			5,20

(C) Total: 16,84

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	669,45
(D) Produção da Equipe	66,2559
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	10,10

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário

(F) Total: 0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		10,10
BDI (%)	19,52	1,97
Preço Unitário Total		12,07

62 3273-6668
Alameda do Sapé Q07 Ch34, nº 2090
Estância Vargem Bonita - Senador Canedo/GO
CEP: 75252-530
contato@construtoracentroleste.com.br

CONSTRUTORA CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

40337 ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 55 GOLPES (100% P.M.)

Unidade: m3

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005		0,1300	0,8700	101,14	27,94	1,00	37,46
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009		1,0000	0,0000	169,27	64,64	1,00	169,27
GRADE DE DISCO - 24X24	30013		0,1300	0,8700	2,94	1,89	1,00	2,03
ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30014		0,3900	0,6100	170,80	59,28	1,00	102,77
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040		0,2300	0,7700	236,04	44,30	1,00	88,40
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046		0,2100	0,7900	207,57	72,77	1,00	101,08

(A) Total: 501,00

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	0,5000	13,51
AJUDANTE	20003	121,83%	13,59	6,0000	81,54
GREDISTA	20013	121,83%	13,59	1,0000	13,59

(B) Total: 108,63

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	0,00	X			0,00
EPI	0011	1,12	X			1,22
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			10,43
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			5,20

(C) Total: 16,84

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	626,47
(D) Produção da Equipe	49,6735
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	12,61

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário

(F) Total: 0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		12,61
BDI (%)	19,52	2,46
Preço Unitário Total		15,07

62 3273-6668
Alameda do Sapé Q07 Ch34, nº 2090
Estância Vargem Bonita - Senador Canedo/GO
CEP: 75252-530
contato@construtoracentroleste.com.br

CONSTRUTORA CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

40350 ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO - PISTA

Unidade: m3

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005		0,3000	0,7000	101,14	27,94	1,00	49,90
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009		1,0000	0,0000	169,27	64,64	1,00	169,27
GRADE DE DISCO - 24X24	30013		0,3000	0,7000	2,94	1,89	1,00	2,21
ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30014		0,5200	0,4800	170,80	59,28	1,00	117,27
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040		0,2800	0,7200	236,04	44,30	1,00	97,99
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046		0,4200	0,5800	207,57	72,77	1,00	129,39
CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	30120		0,1500	0,8500	333,60	58,16	1,00	99,48

(A) Total: 665,49

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	0,5000	13,51
AJUDANTE	20003	121,83%	13,59	6,0000	81,54
GREDISTA	20013	121,83%	13,59	1,0000	13,59

(B) Total: 108,63

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	0,00	X			0,00
EPI	0011	1,12	X			1,22
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			10,43
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			5,20

(C) Total: 16,84

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	790,96
(D) Produção da Equipe	66,1943
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	11,94

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,471	41,2600	19,43

(F) Total: 19,43

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		31,37
BDI (%)	19,52	6,12
Preço Unitário Total		37,49

CONSTRUTORA CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

40380 IMPRIMAÇÃO

Unidade: m2

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005		0,4700	0,5300	101,14	27,94	1,00	62,34
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017		0,4700	0,5300	8,49	5,10	1,00	6,69
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30. 000L)	30020		1,0000	0,0000	25,76	15,86	1,00	25,76
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021		1,0000	0,0000	190,40	43,05	1,00	190,40
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040		0,0500	0,0000	236,04	44,30	1,00	11,80

(A) Total: 296,99

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	1,0000	27,01
AJUDANTE	20003	121,83%	13,59	6,0000	81,54

(B) Total: 108,55

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	0,00	X			0,00
EPI	0011	1,12	X			1,22
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			10,42
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			5,20

(C) Total: 16,83

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	422,37
(D) Produção da Equipe	1.430,5882
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	0,29

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário

(F) Total: 0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		0,29
BDI (%)	19,52	0,05
Preço Unitário Total		0,34

62 3273-6668
Alameda do Sapé Q07 Ch34, nº 2090
Estância Vargem Bonita - Senador Canedo/GO
CEP: 75252-530
contato@construtoracentroleste.com.br

CONSTRUTORA
CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

40435 TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO

Unidade: TKM

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021		1,0000	0,0000	190,40	43,05	1,00	190,40
						(A) Total:		190,40

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
				(B) Total:	0,00

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	5,00	X			0,00
EPI	0011	1,12	X			0,00
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			0,00
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			0,00
					(C) Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	190,40
(D) Produção da Equipe	109,0125
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	1,74

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F) Total:	0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G) Total:	0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.
				(H) Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		1,74
BDI (%)	19,52	0,33
Preço Unitário Total		2,07

CONSTRUTORA
CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

40445 TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS

Unidade: m3km

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037		1,0000	0,0000	258,04	45,91	1,00	258,04
						(A) Total:		258,04

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
				(B) Total:	0,00

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	0,00	X			0,00
EPI	0011	1,12	X			0,00
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			0,00
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			0,00
					(C) Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	258,04
(D) Produção da Equipe	200,2013
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	1,28

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F) Total:	0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G) Total:	0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.
				(H) Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		1,28
BDI (%)	19,52	0,24
Preço Unitário Total		1,52

62 3273-6668
Alameda do Sapé Q07 Ch34, nº 2090
Estância Vargem Bonita - Senador Canedo/GO
CEP: 75252-530
contato@construtoracentroleste.com.br

CONSTRUTORA CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

40449 TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER

Unidade: tkm

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035		1,0000	0,0000	229,19	41,56	1,00	229,19
						(A) Total:		229,19

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	121,83%	13,59	2,0000	27,18
				(B) Total:	27,18

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	0,00	X			0,00
EPI	0011	1,12	X			0,30
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			2,61
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			1,30
					(C) Total:	4,21

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	260,58
(D) Produção da Equipe	268,0435
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	0,97

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F) Total:	0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G) Total:	0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.
				(H) Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		0,97
BDI (%)	19,52	0,18
Preço Unitário Total		1,15

62 3273-6668
Alameda do Sapé Q07 Ch34, nº 2090
Estância Vargem Bonita - Senador Canedo/GO
CEP: 75252-530
contato@construtoracentroleste.com.br

CONSTRUTORA CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

40450 TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER

Unidade: TKM

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035		1,0000	0,0000	229,19	41,56	1,00	229,19
						(A) Total:		229,19

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
				(B) Total:	0,00

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	0,00	X			0,00
EPI	0011	1,12	X			0,00
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			0,00
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			0,00
					(C) Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	229,19
(D) Produção da Equipe	436,1278
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	0,52

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F) Total:	0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G) Total:	0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.
				(H) Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		0,51
BDI (%)	19,52	0,09
Preço Unitário Total		0,61

CONSTRUTORA
CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

40455 TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS

Unidade: m3km

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037		1,0000	0,0000	258,04	45,91	1,00	258,04
						(A) Total:		258,04

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
				(B) Total:	0,00

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	0,00	X			0,00
EPI	0011	1,12	X			0,00
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			0,00
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			0,00
					(C) Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	258,04
(D) Produção da Equipe	295,6452
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	0,87

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F) Total:	0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G) Total:	0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.
				(H) Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		0,87
BDI (%)	19,52	0,16
Preço Unitário Total		1,03

CONSTRUTORA CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

40485 FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI

Unidade: t

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
						(A) Total:		0,00

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
				(B) Total:	0,00

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	0,00	X			0,00
EPI	0011	1,12	X			0,00
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			0,00
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			0,00
					(C) Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	0,00
(D) Produção da Equipe	1.215,4609
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	0,00

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F) Total:	0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	40485	t	2533,85	1,0000	2.533,85
				(G) Total:	2533,85

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.
				(H) Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		2.533,86
BDI (%)	11,25	285,05
Preço Unitário Total		2.818,91

62 3273-6668
Alameda do Sapé Q07 Ch34, nº 2090
Estância Vargem Bonita - Senador Canedo/GO
CEP: 75252-530
contato@construtoracentroleste.com.br

CONSTRUTORA
CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

40495 FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COM POLÍMERO

Unidade: T

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
							(A) Total:	0,00

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
				(B) Total:	0,00

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	0,00	X			0,00
EPI	0011	1,12	X			0,00
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			0,00
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			0,00
					(C) Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	0,00

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F) Total:	0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FORNECIMENTO DE EMULSAO RR-2C COM POLÍMERO	40495	T	3341,02	1,0000	3.341,02
				(G) Total:	3341,01

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.
				(H) Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		3.341,01
BDI (%)	11,25	375,86
Preço Unitário Total		3.716,88

62 3273-6668
Alameda do Sapé Q07 Ch34, nº 2090
Estância Vargem Bonita - Senador Canedo/GO
CEP: 75252-530
contato@construtoracentroleste.com.br

CONSTRUTORA
CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

40530 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO

Unidade: t

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
						(A) Total:		0,00

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
				(B) Total:	0,00

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	0,00	X			0,00
EPI	0011	1,12	X			0,00
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			0,00
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			0,00
					(C) Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	0,00

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F) Total:	0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	40530	t	198,57	1,0000	198,57
				(G) Total:	198,57

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.
				(H) Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		198,57
BDI (%)	11,25	22,33
Preço Unitário Total		220,90

62 3273-6668
Alameda do Sapé Q07 Ch34, nº 2090
Estância Vargem Bonita - Senador Canedo/GO
CEP: 75252-530
contato@construtoracentroleste.com.br

CONSTRUTORA CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

41309 DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS13 (ANTIGO DPS07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)

Unidade: m

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037		1,0000	0,0000	258,04	45,91	0,01	2,58
						(A) Total:		2,58

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	0,1800	4,86
AJUDANTE	20003	121,83%	13,59	1,0500	14,27
PEDREIRO	20017	121,83%	17,34	0,0700	1,21
				(B) Total:	20,34

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	5,00	X			1,02
EPI	0011	1,12	X			0,23
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			1,95
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			0,97
					(C) Total:	4,17

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	27,09
(D) Produção da Equipe	1,1912
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	22,74

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO (GRAMATURA 240 G/M2)	10026	m2	5,668	3,7000	20,97
TUBO DRENO PEAD CORRUGADO PERFURADO D=100mm	10079	m	15,466	1,0000	15,47
BRITA - COMERCIAL (BC)	10082	m3	60,754	0,5600	34,02
				(F) Total:	70,46

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SOLO LOCAL / SELO DE ARGILA APILOADO	41291	m3	23,85	0,1300	3,10
				(G) Total:	3,10

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transporte local de brita	1001	m^3xkm	1,5200	76,70	0,56	42,95
				(H) Total:		42,95

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		139,25
BDI (%)	19,52	27,18
Preço Unitário Total		166,43

62 3273-6668
Alameda do Sapé Q07 Ch34, nº 2090
Estância Vargem Bonita - Senador Canedo/GO
CEP: 75252-530
contato@construtoracentroleste.com.br

CONSTRUTORA CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

41319 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC04 (AC/BC)

Unidade: m

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
						(A) Total:		0,00

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	0,1500	4,05
				(B) Total:	4,05

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	0,00	X			0,00
EPI	0011	1,12	X			0,05
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			0,39
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			0,19
					(C) Total:	0,62

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	4,67
(D) Produção da Equipe	1,1945
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	3,90

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F) Total:	0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA	40315	m3	2,86	0,2000	0,57
CONFECÇÃO DE GUIAS	47021	M	3,88	0,0235	0,09
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	44,04	0,1100	4,84
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	517,32	0,0660	34,14
				(G) Total:	39,65

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.
				(H) Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		43,55
BDI (%)	19,52	8,50
Preço Unitário Total		52,05

CONSTRUTORA CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

41334 MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05 (AC/BC)

Unidade: m

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
EXTRUSORA PARA MEIO FIO DE CONCRETO	30115		1,0000	0,0000	31,82	20,17	1,00	31,82

(A) Total: 31,82

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	0,2500	6,75
PEDREIRO	20017	121,83%	17,34	1,0000	17,34
SERVENTE	20031	121,83%	11,60	2,0000	23,20

(B) Total: 47,29

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	5,00	X			2,36
EPI	0011	1,12	X			0,53
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			4,54
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			2,27

(C) Total: 9,69

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	88,80
(D) Produção da Equipe	108,3339
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	0,81

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário

(F) Total: 0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	44,04	0,0180	0,79
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	517,32	0,0340	17,59

(G) Total: 18,38

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		19,19
BDI (%)	19,52	3,74
Preço Unitário Total		22,93

CONSTRUTORA CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

41367 DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC)

Unidade: un

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
						(A) Total:		0,00

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	0,8000	21,61
				(B) Total:	21,60

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	0,00	X			0,00
EPI	0011	1,12	X			0,24
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			2,07
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			1,03
					(C) Total:	3,35

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	24,95
(D) Produção da Equipe	1,1893
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	20,97

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F) Total:	0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	44,04	0,3300	14,53
ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (AC/BC)	42856	m3	212,93	0,4800	102,21
				(G) Total:	116,74

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.
				(H) Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		137,71
BDI (%)	19,52	26,88
Preço Unitário Total		164,59

CONSTRUTORA CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

41371 DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 (AC/BC)

Unidade: un

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
						(A) Total:		0,00

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	1,4000	37,81
				(B) Total:	37,81

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	0,00	X			0,00
EPI	0011	1,12	X			0,42
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			3,63
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			1,81
					(C) Total:	5,86

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	43,67
(D) Produção da Equipe	1,1896
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	36,70

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F) Total:	0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	12,62	0,2000	2,52
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	58,53	0,3700	21,66
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	44,04	0,6700	29,51
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	517,32	0,4200	217,28
ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (AC/BC)	42856	m3	212,93	0,2100	44,72
				(G) Total:	315,68

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.
				(H) Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		352,38
BDI (%)	19,52	68,78
Preço Unitário Total		421,16

62 3273-6668
Alameda do Sapé Q07 Ch34, nº 2090
Estância Vargem Bonita - Senador Canedo/GO
CEP: 75252-530
contato@construtoracentroleste.com.br

CONSTRUTORA CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

41372 DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 02 (AC/BC)

Unidade: un

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
						(A) Total:		0,00

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	3,7000	99,94
				(B) Total:	99,93

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	0,00	X			0,00
EPI	0011	1,12	X			1,12
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			9,59
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			4,79
					(C) Total:	15,49

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	115,42
(D) Produção da Equipe	1,1892
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	97,05

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F) Total:	0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	12,62	0,3000	3,79
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	58,53	0,5190	30,38
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	44,04	0,7000	30,83
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	517,32	0,4400	227,62
ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (AC/BC)	42856	m3	212,93	0,2200	46,85
				(G) Total:	339,46

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.
				(H) Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		436,51
BDI (%)	19,52	85,20
Preço Unitário Total		521,71

62 3273-6668
Alameda do Sapé Q07 Ch34, nº 2090
Estância Vargem Bonita - Senador Canedo/GO
CEP: 75252-530
contato@construtoracentroleste.com.br

CONSTRUTORA CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

41385 ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)

Unidade: un

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
						(A) Total:		0,00

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	0,1400	3,78
				(B) Total:	3,78

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	0,00	X			0,00
EPI	0011	1,12	X			0,04
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			0,36
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			0,18
					(C) Total:	0,58

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	4,36
(D) Produção da Equipe	1,1884
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	3,66

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F) Total:	0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	58,53	0,0300	1,76
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	517,32	0,1100	56,91
				(G) Total:	58,66

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.
				(H) Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		62,32
BDI (%)	19,52	12,16
Preço Unitário Total		74,48

CONSTRUTORA CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

41386 ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)

Unidade: un

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário

(A) Total: 0,00

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	0,1300	3,51

(B) Total: 3,51

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	0,00	X			0,00
EPI	0011	1,12	X			0,04
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			0,34
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			0,17

(C) Total: 0,54

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	4,05
(D) Produção da Equipe	1,1947
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	3,38

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário

(F) Total: 0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	58,53	0,0100	0,59
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	517,32	0,1400	72,43

(G) Total: 73,01

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		76,39
BDI (%)	19,52	14,91
Preço Unitário Total		91,30

CONSTRUTORA CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

41414 DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC)

Unidade: m

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
						(A) Total:		0,00

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	0,5000	13,51
				(B) Total:	13,50

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	0,00	X			0,00
EPI	0011	1,12	X			0,15
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			1,30
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			0,65
					(C) Total:	2,09

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	15,59
(D) Produção da Equipe	1,1902
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	13,09

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F) Total:	0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	12,62	0,1500	1,89
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	58,53	0,1100	6,44
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	44,04	0,2000	8,81
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	517,32	0,1370	70,87
				(G) Total:	88,01

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.
				(H) Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		101,10
BDI (%)	19,52	19,73
Preço Unitário Total		120,83

CONSTRUTORA CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

41415 DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 03 (AC/BC)

Unidade: m

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
						(A) Total:		0,00

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	0,5300	14,32
				(B) Total:	14,31

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	0,00	X			0,00
EPI	0011	1,12	X			0,16
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			1,37
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			0,69
					(C) Total:	2,21

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	16,52
(D) Produção da Equipe	1,1894
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	13,88

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F) Total:	0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	12,62	0,1500	1,89
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	58,53	0,1100	6,44
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	44,04	0,3100	13,65
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	517,32	0,1370	70,87
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - INFRAESTRUTURA	45045	Kg	12,08	4,8400	58,45
				(G) Total:	151,31

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.
				(H) Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		165,19
BDI (%)	19,52	32,24
Preço Unitário Total		197,43

62 3273-6668
Alameda do Sapé Q07 Ch34, nº 2090
Estância Vargem Bonita - Senador Canedo/GO
CEP: 75252-530
contato@construtoracentroleste.com.br

CONSTRUTORA CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

41421 DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 01 (AC/BC)

Unidade: m

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
						(A) Total:		0,00

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	1,0000	27,01
				(B) Total:	27,01

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	0,00	X			0,00
EPI	0011	1,12	X			0,30
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			2,59
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			1,29
					(C) Total:	4,18

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	31,19
(D) Produção da Equipe	1,1859
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	26,29

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F) Total:	0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	10,56	0,0300	0,32
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	58,53	0,1620	9,48
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	44,04	0,0900	3,96
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	517,32	0,2600	134,50
				(G) Total:	148,26

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.
				(H) Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		174,55
BDI (%)	19,52	34,07
Preço Unitário Total		208,62

CONSTRUTORA CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

41455 BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)

Unidade: un

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
						(A) Total:		0,00

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	0,5200	14,05
PEDREIRO	20017	121,83%	17,34	0,0800	1,39
SERVENTE	20031	121,83%	11,60	0,7500	8,70
				(B) Total:	24,13

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	5,00	X			1,21
EPI	0011	1,12	X			0,27
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			2,32
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			1,16
					(C) Total:	4,94

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	29,07
(D) Produção da Equipe	1,1895
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	24,43

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F) Total:	0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	58,53	2,1600	126,43
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	517,32	0,2040	105,53
				(G) Total:	231,96

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.
				(H) Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		256,39
BDI (%)	19,52	50,04
Preço Unitário Total		306,43

62 3273-6668
Alameda do Sapé Q07 Ch34, nº 2090
Estância Vargem Bonita - Senador Canedo/GO
CEP: 75252-530
contato@construtoracentroleste.com.br

CONSTRUTORA
CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

47020 FORMA DE PLACA COMPENSADA

Unidade: m2

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	30047		0,5000	0,5000	2,94	0,49	1,00	1,72
						(A) Total:		1,71

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	121,83%	13,59	2,0000	27,18
CARPINTEIRO	20016	121,83%	17,36	1,0000	17,36
				(B) Total:	44,54

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	5,00	X			2,23
EPI	0011	1,12	X			0,50
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			4,28
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			2,13
					(C) Total:	9,13

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	55,38
(D) Produção da Equipe	1,1898
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	46,54

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPENSADO RESINADO - 10 mm	10025	m2	15,214	0,5500	8,37
PREGO	10044	Kg	11,555	0,0600	0,69
SARRAFO	10048	m	1,379	1,9400	2,68
				(F) Total:	11,73

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G) Total:	0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transporte comercial de madeira	1011	txkm	0,6100	51,30	0,00	0,21
TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	1014	txkm	1,1500	14,51	0,00	0,06
				(H) Total:		0,26

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		58,53
BDI (%)	0,00	0,00
Preço Unitário Total		58,53

CONSTRUTORA CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

47027 ESCAVAÇÃO MANUAL

Unidade: m3

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário

(A) Total: 0,00

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	0,1000	2,70
AJUDANTE	20003	121,83%	13,59	3,0000	40,77

(B) Total: 43,47

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	5,00	X			2,17
EPI	0011	1,12	X			0,49
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			4,17
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			2,08

(C) Total: 8,91

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	52,38
(D) Produção da Equipe	1,1892
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	44,04

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário

(F) Total: 0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		44,04
BDI (%)	0,00	0,00
Preço Unitário Total		44,04

CONSTRUTORA CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

42836 CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM

Unidade: m3

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
BETONEIRA DE 320L - DIESEL	30031		0,3894	0,6106	6,26	1,06	1,83	5,66
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037		1,0000	0,0000	258,04	45,91	0,03	7,17

(A) Total: 12,82

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	0,2500	6,75
AJUDANTE	20003	121,83%	13,59	0,8000	10,87
PEDREIRO	20017	121,83%	17,34	0,4000	6,94
SERVENTE	20031	121,83%	11,60	3,2378	37,56

(B) Total: 62,11

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	5,00	X			3,11
EPI	0011	1,12	X			0,70
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			5,96
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			2,98

(C) Total: 12,73

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	87,66
(D) Produção da Equipe	2,5125
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	34,88

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,471	280,0000	131,87
AREIA - COMERCIAL (AC)	10081	m3	115,873	0,9230	106,95
BRITA - COMERCIAL (BC)	10082	m3	60,754	0,8360	50,79

(F) Total: 289,60

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transporte local de brita	1004	m³xkm	1,0300	86,62	0,92	79,95
Transporte local de areia	1002	m³xkm	1,0300	86,62	0,84	72,42
Transporte comercial de cimento	1008	txkm	0,6100	51,30	0,28	14,36
Transporte local de concreto	1021	m³xkm	2,0700	26,11	1,00	26,11

(H) Total: 192,84

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		517,32
BDI (%)	0,00	0,00
Preço Unitário Total		517,32

CONSTRUTORA CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

47023 ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)

Unidade: m3

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	30008		1,0000	0,0000	119,55	49,59	1,00	119,55
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30010		0,6300	0,3700	175,59	62,08	1,00	133,59
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036		0,6300	0,3700	186,76	41,59	1,00	133,05

(A) Total: 386,18

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	0,5000	13,51
AJUDANTE	20003	121,83%	13,59	2,0000	27,18

(B) Total: 40,68

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	0,00	X			0,00
EPI	0011	1,12	X			0,46
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			3,91
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			1,95

(C) Total: 6,30

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	433,16
(D) Produção da Equipe	35,6690
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	12,14

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário

(F) Total: 0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		12,14
BDI (%)	19,52	2,36
Preço Unitário Total		14,50

62 3273-6668
Alameda do Sapé Q07 Ch34, nº 2090
Estância Vargem Bonita - Senador Canedo/GO
CEP: 75252-530
contato@construtoracentroleste.com.br

CONSTRUTORA
CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

40800 CERCA DE VEDAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO EM MADEIRA

Unidade: M

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
						(A) Total:		0,00

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	0,0100	0,27
AJUDANTE	20003	121,83%	13,59	0,2500	3,40
				(B) Total:	3,66

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	5,00	X			0,18
EPI	0011	1,12	X			0,04
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			0,35
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			0,18
					(C) Total:	0,75

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	4,41
(D) Produção da Equipe	1,1586
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	3,80

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARAME LISO	10002	m	0,235	5,1250	1,21
MOURÃO DE MADEIRA DE 2,10 M D= 10CM	10029	un	12,253	0,2188	2,68
MOURÃO DE MADEIRA DE 2,80 M D= 15 CM	10030	un	44,338	0,0313	1,39
				(F) Total:	5,27

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G) Total:	0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transporte comercial de madeira	1011	txkm	0,6100	51,30	0,01	0,16
				(H) Total:		0,16

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		9,23
BDI (%)	19,52	1,80
Preço Unitário Total		11,03

62 3273-6668
Alameda do Sapé Q07 Ch34, nº 2090
Estância Vargem Bonita - Senador Canedo/GO
CEP: 75252-530
contato@construtoracentroleste.com.br

CONSTRUTORA CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

40804 REMOÇÃO DE CERCA

Unidade: m

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
						(A) Total:		0,00

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	0,0100	0,27
AJUDANTE	20003	121,83%	13,59	0,2500	3,40
				(B) Total:	3,66

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	5,00	X			0,18
EPI	0011	1,12	X			0,04
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			0,35
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			0,18
					(C) Total:	0,75

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	4,41
(D) Produção da Equipe	1,1896
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	3,70

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F) Total:	0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G) Total:	0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.
				(H) Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		3,70
BDI (%)	19,52	0,72
Preço Unitário Total		4,42

62 3273-6668
Alameda do Sapé Q07 Ch34, nº 2090
Estância Vargem Bonita - Senador Canedo/GO
CEP: 75252-530
contato@construtoracentroleste.com.br

CONSTRUTORA CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

40805 REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA

Unidade: M

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
						(A) Total:		0,00

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	0,0200	0,54
AJUDANTE	20003	121,83%	13,59	0,5000	6,80
				(B) Total:	7,33

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	5,00	X			0,37
EPI	0011	1,12	X			0,08
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			0,70
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			0,35
					(C) Total:	1,50

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	8,83
(D) Produção da Equipe	1,1892
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	7,42

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARAME LISO	10002	m	0,235	0,5125	0,12
MOURÃO DE MADEIRA DE 2,10 M D= 10CM	10029	un	12,253	0,0219	0,27
MOURÃO DE MADEIRA DE 2,80 M D= 15 CM	10030	un	44,338	0,0031	0,14
				(F) Total:	0,52

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G) Total:	0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transporte comercial de madeira	1011	txkm	0,6100	51,30	0,00	0,02
				(H) Total:		0,01

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		7,95
BDI (%)	19,52	1,55
Preço Unitário Total		9,50

62 3273-6668
Alameda do Sapé Q07 Ch34, nº 2090
Estância Vargem Bonita - Senador Canedo/GO
CEP: 75252-530
contato@construtoracentroleste.com.br

CONSTRUTORA CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

40315 ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA

Unidade: m3

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30011		1,0000	0,0000	212,98	77,92	1,00	212,98
						(A) Total:		212,98

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	0,5000	13,51
AJUDANTE	20003	121,83%	13,59	2,0000	27,18
				(B) Total:	40,68

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X			0,00
EPI	0011	1,12	X			0,46
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			3,91
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			1,95
					(C) Total:	6,30

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	259,96
(D) Produção da Equipe	90,6342
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	2,86

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F) Total:	0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G) Total:	0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.
				(H) Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		2,86
BDI (%)	0,00	0,00
Preço Unitário Total		2,86

62 3273-6668
Alameda do Sapé Q07 Ch34, nº 2090
Estância Vargem Bonita - Senador Canedo/GO
CEP: 75252-530
contato@construtoracentroleste.com.br

CONSTRUTORA
CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

47021 CONFECÇÃO DE GUIAS

Unidade: M

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	30047		1,0000	0,0000	2,94	0,49	1,00	2,94
						(A) Total:		2,94

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	121,83%	13,59	1,0000	13,59
CARPINTEIRO	20016	121,83%	17,36	1,0000	17,36
				(B) Total:	30,95

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	5,00	X			1,55
EPI	0011	1,12	X			0,35
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			2,97
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			1,48
					(C) Total:	6,34

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	40,23
(D) Produção da Equipe	14,2421
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	2,82

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COMPENSADO RESINADO - 10 mm	10025	m2	15,214	0,0700	1,06
				(F) Total:	1,06

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G) Total:	0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.
				(H) Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		3,88
BDI (%)	0,00	0,00
Preço Unitário Total		3,88

CONSTRUTORA CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

40810 DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES

Unidade: M

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
BATE ESTACAS HIDRÁULICO MONTADO EM CAMINHÃO PARA DEFENSA	30125		1,0000	0,0000	222,97	56,08	1,00	222,97
						(A) Total:		222,97

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	1,0000	27,01
MONTADOR	20015	121,83%	18,36	2,0000	36,72
SERVENTE	20031	121,83%	11,60	4,0000	46,40
				(B) Total:	110,13

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	5,00	X			5,51
EPI	0011	1,12	X			1,23
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			10,57
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			5,28
					(C) Total:	22,58

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	355,68
(D) Produção da Equipe	62,9538
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	5,64

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
DEFENSA METÁLICA	10014	m	263,326	1,0000	263,33
				(F) Total:	263,32

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G) Total:	0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.
				(H) Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		268,96
BDI (%)	19,52	52,50
Preço Unitário Total		321,46

CONSTRUTORA CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

40815 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA

Unidade: m2

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049		1,0000	0,0000	274,30	77,91	1,00	274,30
						(A) Total:		274,30

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	1,0000	27,01
AJUDANTE	20003	121,83%	13,59	10,0000	135,90
				(B) Total:	162,91

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	5,00	X			8,15
EPI	0011	1,12	X			1,82
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			15,64
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			7,80
					(C) Total:	33,41

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	470,62
(D) Produção da Equipe	356,5815
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	1,31

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MICROESFERAS DROP-ON	10027	Kg	6,921	0,4000	2,77
SOLVENTE	10050	l	9,915	0,1300	1,29
TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	10059	l	17,182	0,0300	0,52
TINTA REFLETIVA ACRÍLICA	10061	l	34,658	0,6000	20,79
				(F) Total:	25,36

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G) Total:	0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.
				(H) Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		26,67
BDI (%)	19,52	5,20
Preço Unitário Total		31,87

CONSTRUTORA
CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

40830 TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL

Unidade: Un

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035		1,0000	0,0000	229,19	41,56	1,00	229,19
GRUPO GERADOR 2,5 / 3,0 KVA	30044		1,0000	0,0000	2,07	0,15	1,00	2,07
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR	30052		1,0000	0,0000	1,26	0,36	2,00	2,52
							(A) Total:	233,78

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	1,0000	27,01
AJUDANTE	20003	121,83%	13,59	4,0000	54,36
MONTADOR	20015	121,83%	18,36	2,0000	36,72
				(B) Total:	118,09

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	5,00	X			5,90
EPI	0011	1,12	X			1,32
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			11,34
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			5,66
					(C) Total:	24,22

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	376,09
(D) Produção da Equipe	94,9913
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	3,95

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COLA POLIESTER	10011	Kg	24,053	0,0600	1,44
TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	10052	un	27,290	1,0000	27,29
				(F) Total:	28,73

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G) Total:	0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.
				(H) Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		32,68
BDI (%)	19,52	6,37
Preço Unitário Total		39,06

CONSTRUTORA
CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

40835 TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL

Unidade: Un

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035		1,0000	0,0000	229,19	41,56	1,00	229,19
GRUPO GERADOR 2,5 / 3,0 KVA	30044		1,0000	0,0000	2,07	0,15	1,00	2,07
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR	30052		1,0000	0,0000	1,26	0,36	2,00	2,52

(A) Total: 233,78

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	1,0000	27,01
AJUDANTE	20003	121,83%	13,59	4,0000	54,36
MONTADOR	20015	121,83%	18,36	2,0000	36,72

(B) Total: 118,09

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	5,00	X			5,90
EPI	0011	1,12	X			1,32
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			11,34
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			5,66

(C) Total: 24,22

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	376,09
(D) Produção da Equipe	94,9859
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	3,95

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COLA POLIESTER	10011	Kg	24,053	0,0600	1,44
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	10051	un	19,898	1,0000	19,90

(F) Total: 21,34

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		25,29
BDI (%)	19,52	4,93
Preço Unitário Total		30,22

CONSTRUTORA
CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

40845 TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL

Unidade: Un

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035		1,0000	0,0000	229,19	41,56	1,00	229,19
GRUPO GERADOR 2,5 / 3,0 KVA	30044		1,0000	0,0000	2,07	0,15	1,00	2,07
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR	30052		1,0000	0,0000	1,26	0,36	2,00	2,52
							(A) Total:	233,78

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	1,0000	27,01
AJUDANTE	20003	121,83%	13,59	4,0000	54,36
MONTADOR	20015	121,83%	18,36	2,0000	36,72
				(B) Total:	118,09

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	5,00	X			5,90
EPI	0011	1,12	X			1,32
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			11,34
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			5,66
					(C) Total:	24,22

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	376,09
(D) Produção da Equipe	41,5995
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	9,04

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COLA POLIESTER	10011	Kg	24,053	0,2000	4,81
TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL	10053	un	35,246	1,0000	35,25
				(F) Total:	40,05

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G) Total:	0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.
				(H) Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		49,09
BDI (%)	19,52	9,58
Preço Unitário Total		58,67

CONSTRUTORA CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

40850 SINALIZAÇÃO VERTICAL C/PINTURA ELETROSTÁTICA SEMI-REFLETIVA

Unidade: m2

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035		0,5000	0,5000	229,19	41,56	1,00	135,38
						(A) Total:		135,37

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	0,3000	8,10
AJUDANTE	20003	121,83%	13,59	1,0000	13,59
CARPINTEIRO	20016	121,83%	17,36	0,9000	15,62
				(B) Total:	37,31

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	5,00	X			1,87
EPI	0011	1,12	X			0,42
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			3,58
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			1,79
					(C) Total:	7,65

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	180,33
(D) Produção da Equipe	4,7569
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	37,90

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PELICULA REFLETIVA GT 7ANOS	10036	m2	143,559	0,3700	53,12
PONTALETE EM MAD. LEI (8,0X8,0CM)TRATADO	10042	m	14,255	3,0000	42,76
PLACA SINAL.(CHAPA Nº16)SEMI-ACABADA	10040	m2	109,103	1,0000	109,10
				(F) Total:	204,98

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G) Total:	0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.
				(H) Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		242,88
BDI (%)	19,52	47,41
Preço Unitário Total		290,29

CONSTRUTORA CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

40870 REVESTIMENTO VEGETAL EM MUDAS

Unidade: m2

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040		0,0100	0,0000	236,04	44,30	1,00	2,36
						(A) Total:		2,36

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	0,2500	6,75
AJUDANTE	20003	121,83%	13,59	10,0000	135,90
				(B) Total:	142,65

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	5,00	X			7,13
EPI	0011	1,12	X			1,60
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			13,69
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			6,83
					(C) Total:	29,25

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	174,26
(D) Produção da Equipe	59,7543
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	2,91

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GRAMA EM PLACAS	10024	m2	0,942	0,3300	0,31
				(F) Total:	0,31

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G) Total:	0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.
TRANSPORTE COMERCIAL DE GRAMA	1017	txkm	0,6100	51,30	0,02	0,82
				(H) Total:		0,82

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		4,05
BDI (%)	19,52	0,78
Preço Unitário Total		4,83

62 3273-6668
Alameda do Sapé Q07 Ch34, nº 2090
Estância Vargem Bonita - Senador Canedo/GO
CEP: 75252-530
contato@construtoracentroleste.com.br

CONSTRUTORA CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

40880 CONFORMAÇÃO DE TALUDE

Unidade: m2

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
						(A) Total:		0,00

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	0,2500	6,75
AJUDANTE	20003	121,83%	13,59	14,0000	190,26
				(B) Total:	197,01

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	5,00	X			9,85
EPI	0011	1,12	X			2,21
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			18,91
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			9,44
					(C) Total:	40,40

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	237,41
(D) Produção da Equipe	576,2566
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	0,41

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F) Total:	0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G) Total:	0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.
				(H) Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		0,41
BDI (%)	19,52	0,07
Preço Unitário Total		0,48

CONSTRUTORA CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

40890 REVESTIMENTO VEGETAL POR HIDROSSEMEADURA

Unidade: m2

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	30053		1,0000	0,0000	227,56	57,91	1,00	227,56
						(A) Total:		227,56

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	1,0000	27,01
SERVENTE	20031	121,83%	11,60	8,0000	92,80
				(B) Total:	119,81

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	5,00	X			5,99
EPI	0011	1,12	X			1,34
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			11,50
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			5,74
					(C) Total:	24,57

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	371,94
(D) Produção da Equipe	507,8492
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	0,73

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ADUBO NPK	10000	Kg	1,472	0,0600	0,09
PÓ CALCÁRIO	10041	Kg	0,076	0,1750	0,01
SEMENTES PARA HIDROSSEMEADURA	10049	Kg	8,738	0,0250	0,22
ADESIVO FIXADOR PARA HIDROSSEMEADURA - GC	10400	Kg	30,469	0,0280	0,85
ENXOFRE	10401	Kg	1,413	0,0030	0,00
ADUBO ORGÂNICO	10404	Kg	0,168	0,2000	0,03
MATERIAL FORMADOR DE CAMADA PROTETORA DE HIDROSSEMEADURA	10406	Kg	0,748	0,5000	0,37
				(F) Total:	1,58

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G) Total:	0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.
				(H) Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		2,31
BDI (%)	19,52	0,44
Preço Unitário Total		2,75

62 3273-6668
Alameda do Sapé Q07 Ch34, nº 2090
Estância Vargem Bonita - Senador Canedo/GO
CEP: 75252-530
contato@construtoracentroleste.com.br

CONSTRUTORA CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

41800 REMOÇÃO DE BUEIROS TUBULARES

Unidade: M

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30010		1,0000	0,0000	175,59	62,08	1,00	175,59
						(A) Total:		175,59

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	0,5000	13,51
AJUDANTE	20003	121,83%	13,59	4,0000	54,36
				(B) Total:	67,86

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	5,00	X			3,39
EPI	0011	1,12	X			0,76
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			6,51
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			3,25
					(C) Total:	13,91

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	257,36
(D) Produção da Equipe	7,1348
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	36,07

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F) Total:	0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G) Total:	0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.
				(H) Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		36,07
BDI (%)	19,52	7,04
Preço Unitário Total		43,11

CONSTRUTORA CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

41816 CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)

Unidade: m

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007		0,1000	0,0000	371,93	112,45	1,00	37,19
						(A) Total:		37,19

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	1,0000	27,01
AJUDANTE	20003	121,83%	13,59	3,0000	40,77
PEDREIRO	20017	121,83%	17,34	1,0000	17,34
				(B) Total:	85,12

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	0,00	X			0,00
EPI	0011	1,12	X			0,95
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			8,17
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			4,08
					(C) Total:	13,20

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	135,51
(D) Produção da Equipe	1,1893
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	113,94

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,00 M - PA1	10064	m	222,495	1,0000	222,49
				(F) Total:	222,49

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	58,53	0,2000	11,71
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	481,87	0,0100	4,82
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	351,32	0,4600	161,61
				(G) Total:	178,13

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transporte comercial de tubos	1010	txkm	0,6400	26,91	1,01	27,26
Transporte local de tubos	1009	txkm	1,2100	15,26	1,01	15,46
				(H) Total:		42,72

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		557,28
BDI (%)	19,52	108,78
Preço Unitário Total		666,06

CONSTRUTORA
CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

41831 CORPO DE BDTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO) Unidade: m

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007		0,2000	0,0000	371,93	112,45	1,00	74,39
							(A) Total:	74,38

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	1,0000	27,01
AJUDANTE	20003	121,83%	13,59	6,0000	81,54
PEDREIRO	20017	121,83%	17,34	2,0000	34,68
				(B) Total:	143,23

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X			0,00
EPI	0011	1,12	X			1,60
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			13,75
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			6,86
					(C) Total:	22,21

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	239,82
(D) Produção da Equipe	1,1889
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	201,71

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,00 M - PA1	10064	m	222,495	2,0000	444,99
				(F) Total:	444,98

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	58,53	0,2000	11,71
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	481,87	0,0200	9,64
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	351,32	0,9200	323,21
				(G) Total:	344,55

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transporte comercial de tubos	1010	txkm	0,6400	26,91	2,03	54,52
Transporte local de tubos	1009	txkm	1,2100	15,26	2,03	30,93
					(H) Total:	85,44

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		1.076,68
BDI (%)	19,52	210,16
Preço Unitário Total		1.286,84

CONSTRUTORA CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

00001 CORPO DE BDTC D=1,50M (EXCETO ESCAVAÇÃO) Unidade: m

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007		0,2000	0,0000	371,93	112,45	1,00	74,39
							(A) Total:	74,38

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	1,0000	27,01
AJUDANTE	20003	121,83%	13,59	8,0000	108,72
PEDREIRO	20017	121,83%	17,34	2,0000	34,68
				(B) Total:	170,41

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X			0,00
EPI	0011	1,12	X			1,91
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			16,36
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			8,16
					(C) Total:	26,43

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	271,22
(D) Produção da Equipe	1,1892
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	228,07

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,50 M - PA1	10066	m	476,006	2,0000	952,01
				(F) Total:	952,01

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	58,53	0,2800	16,39
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	481,87	0,0300	14,46
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	351,32	1,8940	665,40
				(G) Total:	696,24

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transporte comercial de tubos	1010	txkm	0,6400	26,91	3,20	86,12
Transporte local de tubos	1009	txkm	1,2100	15,26	3,20	48,85
				(H) Total:		134,96

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		2.011,28
BDI (%)	19,52	392,60
Preço Unitário Total		2.403,87

CONSTRUTORA CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

41841 CORPO DE BTTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO) Unidade: m

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007		0,3000	0,0000	371,93	112,45	1,00	111,58
						(A) Total:		111,57

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	1,0000	27,01
AJUDANTE	20003	121,83%	13,59	9,0000	122,31
PEDREIRO	20017	121,83%	17,34	2,0000	34,68
				(B) Total:	184,00

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X			0,00
EPI	0011	1,12	X			2,06
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			17,66
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			8,81
					(C) Total:	28,53

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	324,10
(D) Produção da Equipe	1,1891
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	272,56

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,00 M - PA1	10064	m	222,495	3,0000	667,48
				(F) Total:	667,48

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	58,53	0,2000	11,71
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	481,87	0,0300	14,46
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	351,32	1,3800	484,82
				(G) Total:	510,98

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transporte comercial de tubos	1010	txkm	0,6400	26,91	3,04	81,79
Transporte local de tubos	1009	txkm	1,2100	15,26	3,04	46,39
				(H) Total:		128,17

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		1.579,19
BDI (%)	19,52	308,25
Preço Unitário Total		1.887,44

62 3273-6668
Alameda do Sapé Q07 Ch34, nº 2090
Estância Vargem Bonita - Senador Canedo/GO
CEP: 75252-530
contato@construtoracentroleste.com.br

CONSTRUTORA CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

00002 CORPO DE BTTC D=1,50M (EXCETO ESCAVAÇÃO)

Unidade: m

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007		0,3000	0,0000	371,93	112,45	1,00	111,58
							(A) Total:	111,57

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	1,0000	27,01
AJUDANTE	20003	121,83%	13,59	12,0000	163,08
PEDREIRO	20017	121,83%	17,34	2,0000	34,68
				(B) Total:	224,77

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	0,00	X			0,00
EPI	0011	1,12	X			2,52
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			21,58
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			10,77
					(C) Total:	34,86

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	371,20
(D) Produção da Equipe	1,1891
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	312,16

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,50 M - PA1	10066	m	476,006	3,0000	1.428,02
				(F) Total:	1428,01

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	58,53	0,2800	16,39
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	481,87	0,0450	21,68
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	351,32	2,8410	998,10
				(G) Total:	1036,17

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transporte comercial de tubos	1010	txkm	0,6400	26,91	4,80	129,18
Transporte local de tubos	1009	txkm	1,2100	15,26	4,80	73,27
				(H) Total:		202,44

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		2.978,78
BDI (%)	19,52	581,45
Preço Unitário Total		3.560,23

CONSTRUTORA CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

41856 BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)

Unidade: un

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
						(A) Total:		0,00

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	1,0000	27,01
				(B) Total:	27,01

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X			0,00
EPI	0011	1,12	X			0,30
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			2,59
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			1,29
					(C) Total:	4,18

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	31,19
(D) Produção da Equipe	1,1887
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	26,23

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F) Total:	0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	58,53	4,6200	270,43
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	481,87	0,0600	28,91
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	351,32	2,2780	800,31
				(G) Total:	1099,64

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.
				(H) Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		1.125,87
BDI (%)	19,52	219,76
Preço Unitário Total		1.345,63

CONSTRUTORA
CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

41876 BOCA DE BDTC D=1,00M (AC/BC)

Unidade: un

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
						(A) Total:		0,00

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	1,0000	27,01
				(B) Total:	27,01

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	0,00	X			0,00
EPI	0011	1,12	X			0,30
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			2,59
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			1,29
					(C) Total:	4,18

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	31,19
(D) Produção da Equipe	1,1891
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	26,22

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F) Total:	0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	58,53	6,2300	364,66
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	481,87	0,1600	77,10
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	351,32	3,2970	1.158,30
				(G) Total:	1600,06

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.
				(H) Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		1.626,28
BDI (%)	19,52	317,44
Preço Unitário Total		1.943,72

CONSTRUTORA
CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

00003 BOCA DE BDTC D=1,50M (AC/BC)

Unidade: un

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário

(A) Total: 0,00

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	1,0000	27,01

(B) Total: 27,01

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	0,00	X			0,00
EPI	0011	1,12	X			0,30
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			2,59
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			1,29

(C) Total: 4,18

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	31,19
(D) Produção da Equipe	1,1886
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	26,23

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário

(F) Total: 0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	58,53	12,5409	734,06
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	481,87	0,3200	154,20
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	351,32	8,9386	3.140,30

(G) Total: 4028,56

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		4.054,79
BDI (%)	19,52	791,49
Preço Unitário Total		4.846,28

CONSTRUTORA CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

41881 BOCA DE BTTC D=1,00M (AC/BC)

Unidade: un

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
						(A) Total:		0,00

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	1,0000	27,01
				(B) Total:	27,01

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	0,00	X			0,00
EPI	0011	1,12	X			0,30
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			2,59
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			1,29
					(C) Total:	4,18

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	31,19
(D) Produção da Equipe	1,1886
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	26,23

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F) Total:	0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	58,53	7,8400	458,90
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	481,87	0,2300	110,83
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	351,32	4,3160	1.516,29
				(G) Total:	2086,02

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.
				(H) Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		2.112,25
BDI (%)	19,52	412,31
Preço Unitário Total		2.524,56

CONSTRUTORA CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

47018 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)

Unidade: m3

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
BETONEIRA DE 320L - DIESEL	30031		1,0000	0,0000	6,26	1,06	1,00	6,26
CARRINHO DE MÃO 80L	30033		1,0000	0,0000	0,34	0,23	3,00	1,02

(A) Total: 7,28

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	121,83%	13,59	12,0000	163,08
PEDREIRO	20017	121,83%	17,34	1,0000	17,34

(B) Total: 180,42

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	0,00	X			0,00
EPI	0011	1,12	X			2,02
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			17,32
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			8,64

(C) Total: 27,98

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	215,68
(D) Produção da Equipe	2,9724
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	72,56

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,471	350,0000	164,84
AREIA - COMERCIAL (AC)	10081	m3	115,873	1,1500	133,25

(F) Total: 298,08

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transporte comercial de cimento	1008	txkm	0,6100	51,30	0,35	17,96
Transporte local de areia	1003	m³xkm	1,5200	76,70	1,15	88,20
Transporte local de cimento	1007	txkm	1,1500	14,51	0,35	5,08

(H) Total: 111,23

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		481,87
BDI (%)	0,00	0,00
Preço Unitário Total		481,87

62 3273-6668
Alameda do Sapé Q07 Ch34, nº 2090
Estância Vargem Bonita - Senador Canedo/GO
CEP: 75252-530
contato@construtoracentroleste.com.br

CONSTRUTORA CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

42841 CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM

Unidade: m3

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
						(A) Total:		0,00

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	0,2500	6,75
AJUDANTE	20003	121,83%	13,59	4,0000	54,36
				(B) Total:	61,11

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	5,00	X			3,06
EPI	0011	1,12	X			0,68
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			5,87
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			2,93
					(C) Total:	12,53

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	73,64
(D) Produção da Equipe	4,1604
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	17,70

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA	10034	m3	60,132	0,3000	18,04
				(F) Total:	18,03

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	442,64	0,7000	309,84
				(G) Total:	309,84

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transporte local de pedra marroada	1018	m³xkm	1,5200	19,17	0,30	5,75
				(H) Total:		5,75

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		351,32
BDI (%)	0,00	0,00
Preço Unitário Total		351,32

62 3273-6668
Alameda do Sapé Q07 Ch34, nº 2090
Estância Vargem Bonita - Senador Canedo/GO
CEP: 75252-530
contato@construtoracentroleste.com.br

CONSTRUTORA CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

00004 BOCA DE BTTC D=1,50M (AC/BC)

Unidade: un

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário

(A) Total: 0,00

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	1,0000	27,01

(B) Total: 27,01

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	0,00	X			0,00
EPI	0011	1,12	X			0,30
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			2,59
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			1,29

(C) Total: 4,18

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	31,19
(D) Produção da Equipe	1,1886
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	26,23

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário

(F) Total: 0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	58,53	15,7818	923,77
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	481,87	0,4600	221,66
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42841	m3	351,32	11,7013	4.110,89

(G) Total: 5256,31

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		5.282,54
BDI (%)	19,52	1.031,15
Preço Unitário Total		6.313,69

CONSTRUTORA
CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

42820 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES

Unidade: m3

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037		1,0000	0,0000	258,04	45,91	0,10	25,80
						(A) Total:		25,80

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	1,0000	27,01
SERVENTE	20031	121,83%	11,60	8,0000	92,80
				(B) Total:	119,81

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	5,00	X			5,99
EPI	0011	1,12	X			1,34
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			11,50
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			5,74
					(C) Total:	24,57

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	170,18
(D) Produção da Equipe	1,1891
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	143,11

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F) Total:	0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G) Total:	0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.
				(H) Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		143,11
BDI (%)	19,52	27,93
Preço Unitário Total		171,04

CONSTRUTORA CENTRO LESTE

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

40485 FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI

Unidade: t

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
						(A) Total:		0,00

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
				(B) Total:	0,00

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	0,00	X			0,00
EPI	0011	1,12	X			0,00
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			0,00
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			0,00
					(C) Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	0,00
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	0,00

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F) Total:	0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	40485	t	2533,86	1,0000	2.533,86
				(G) Total:	2533,85

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.
				(H) Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		2.533,85
BDI (%)	11,25	285,05
Preço Unitário Total		2.818,91

62 3273-6668
Alameda do Sapé Q07 Ch34, nº 2090
Estância Vargem Bonita - Senador Canedo/GO
CEP: 75252-530
contato@construtoracentroleste.com.br

CONSTRUTORA CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

41291 SOLO LOCAL / SELO DE ARGILA APILOADO

Unidade: m3

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
						(A) Total:		0,00

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	0,0500	1,35
AJUDANTE	20003	121,83%	13,59	2,5000	33,98
				(B) Total:	35,32

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	5,00	X			1,77
EPI	0011	1,12	X			0,40
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			3,39
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			1,69
					(C) Total:	7,24

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	42,56
(D) Produção da Equipe	1,7840
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	23,85

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F) Total:	0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G) Total:	0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.
				(H) Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		23,85
BDI (%)	0,00	0,00
Preço Unitário Total		23,85

62 3273-6668
Alameda do Sapé Q07 Ch34, nº 2090
Estância Vargem Bonita - Senador Canedo/GO
CEP: 75252-530
contato@construtoracentroleste.com.br

CONSTRUTORA
CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

42856 ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (AC/BC)

Unidade: m3

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
						(A) Total:		0,00

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	0,2000	5,40
AJUDANTE	20003	121,83%	13,59	4,0000	54,36
PEDREIRO	20017	121,83%	17,34	0,8000	13,87
				(B) Total:	73,63

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	0,00	X			0,00
EPI	0011	1,12	X			0,82
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			7,07
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			3,53
					(C) Total:	11,42

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	85,05
(D) Produção da Equipe	1,1894
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	71,50

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA	10034	m3	60,132	1,1500	69,15
				(F) Total:	69,15

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	481,87	0,1500	72,28
				(G) Total:	72,28

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.
				(H) Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		212,93
BDI (%)	0,00	0,00
Preço Unitário Total		212,93

CONSTRUTORA
CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

45045 AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - INFRAESTRUTURA

Unidade: Kg

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
						(A) Total:		0,00

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	0,0200	0,54
AJUDANTE	20003	121,83%	13,59	0,1400	1,90
ARMADOR	20018	121,83%	17,83	0,0800	1,43
				(B) Total:	3,86

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	0,00	X			0,00
EPI	0011	1,12	X			0,04
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			0,37
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			0,18
					(C) Total:	0,59

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	4,45
(D) Produção da Equipe	1,1898
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	3,74

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA - 50	10069	Kg	7,527	1,1000	8,28
ARAME RECOZIDO	11003	Kg	6,223	0,0100	0,06
				(F) Total:	8,34

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G) Total:	0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.
				(H) Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		12,08
BDI (%)	0,00	0,00
Preço Unitário Total		12,08

CONSTRUTORA CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

42831 CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM

Unidade: m3

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
BETONEIRA DE 320L - DIESEL	30031		0,3894	0,6106	6,26	1,06	1,83	5,66
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037		1,0000	0,0000	258,04	45,91	0,03	7,17

(A) Total: 12,82

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	0,2500	6,75
AJUDANTE	20003	121,83%	13,59	0,8000	10,87
PEDREIRO	20017	121,83%	17,34	0,4000	6,94
SERVENTE	20031	121,83%	11,60	3,2378	37,56

(B) Total: 62,11

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	5,00	X			3,11
EPI	0011	1,12	X			0,70
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			5,96
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			2,98

(C) Total: 12,73

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	87,66
(D) Produção da Equipe	2,4925
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	35,17

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,471	250,0000	117,74
AREIA - COMERCIAL (AC)	10081	m3	115,873	0,7000	81,11
BRITA - COMERCIAL (BC)	10082	m3	60,754	0,7400	44,96

(F) Total: 243,80

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transporte local de brita	1004	m³xkm	1,0300	86,62	0,70	60,64
Transporte local de areia	1002	m³xkm	1,0300	86,62	0,74	64,10
Transporte comercial de cimento	1008	txkm	0,6100	51,30	0,25	12,83
Transporte local de concreto	1021	m³xkm	2,0700	26,11	1,00	26,11

(H) Total: 163,67

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		442,64
BDI (%)	0,00	0,00
Preço Unitário Total		442,64

CONSTRUTORA CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

40609 TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)

Unidade: m2

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005		0,0900	0,9100	101,14	27,94	1,00	34,53
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU	30010		0,1000	0,0000	175,59	62,08	1,00	17,56
ROLO LISO TANDEN - 6/8 T - CA-150 OU EQUIVALENTE	30012		0,3400	0,6600	112,87	38,90	1,00	64,05
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017		0,0900	0,9100	8,49	5,10	1,00	5,41
DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCÁVEL	30018		1,0000	0,0000	10,31	6,19	1,00	10,31
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30. 000L)	30020		1,0000	0,0000	25,76	15,86	1,00	25,76
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021		0,8300	0,1700	190,40	43,05	1,00	165,35
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037		1,0000	0,0000	258,04	45,91	1,00	258,04

(A) Total: 581,00

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	1,0000	27,01
AJUDANTE	20003	121,83%	13,59	9,0000	122,31

(B) Total: 149,32

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X			0,00
EPI	0011	1,12	X			1,67
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			14,33
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			7,15

(C) Total: 23,15

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	753,47
(D) Produção da Equipe	261,9403
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	2,87

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRITA - COMERCIAL (BC)	10082	m3	60,754	0,0213	1,29

(F) Total: 1,29

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		4,16
BDI (%)	19,52	0,81
Preço Unitário Total		4,97

CONSTRUTORA
CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

45005 ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.

Unidade: m3

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
						(A) Total:		0,00

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	0,1000	2,70
SERVENTE	20031	121,83%	11,60	4,0000	46,40
				(B) Total:	49,10

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X			0,00
EPI	0011	1,12	X			0,55
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			4,71
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			2,35
					(C) Total:	7,61

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	56,71
(D) Produção da Equipe	1,1890
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	47,69

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F) Total:	0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G) Total:	0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.
				(H) Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		47,69
BDI (%)	19,52	9,30
Preço Unitário Total		56,99

CONSTRUTORA
CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

45030 LASTRO DE PEDRA

Unidade: m3

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário

(A) Total: 0,00

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	0,1000	2,70
PEDREIRO	20017	121,83%	17,34	0,8000	13,87
SERVENTE	20031	121,83%	11,60	3,0000	34,80

(B) Total: 51,37

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X			0,00
EPI	0011	1,12	X			0,58
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			4,93
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			2,46

(C) Total: 7,96

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	59,33
(D) Produção da Equipe	1,1890
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	49,90

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARROADA	10034	m3	60,132	1,1000	66,14

(F) Total: 66,14

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		116,04
BDI (%)	19,52	22,65
Preço Unitário Total		138,69

CONSTRUTORA CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

45050 CONCRETO FCK=15 MPA

Unidade: m3

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
BETONEIRA DE 320L - ELÉTRICA	30032		0,7100	0,2900	3,90	0,70	1,00	2,97
VIBRADOR DE IMERSÃO - D = 35 mm	30034		0,2900	0,7100	5,81	0,53	1,00	2,06
GRUPO GERADOR 36 / 40 KVA	30042		0,7100	0,2900	29,73	3,05	1,00	21,99

(A) Total: 27,02

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	121,83%	17,34	2,0000	34,68
OPERADOR DE BETONEIRA	20029	121,83%	16,19	0,7100	11,49
SERVENTE	20031	121,83%	11,60	15,0000	174,00

(B) Total: 220,17

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X			0,00
EPI	0011	1,12	X			2,47
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			21,14
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			10,55

(C) Total: 34,14

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	281,33
(D) Produção da Equipe	2,5115
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	112,01

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,471	280,0000	131,87
AREIA - COMERCIAL (AC)	10081	m3	115,873	0,9230	106,95
BRITA - COMERCIAL (BC)	10082	m3	60,754	0,8360	50,79

(F) Total: 289,60

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		401,61
BDI (%)	19,52	78,39
Preço Unitário Total		480,00

62 3273-6668 | Alameda do Sapé Q07 Ch34, nº 2090
Estância Vargem Bonita - Senador Canedo/GO
CEP: 75252-530 | contato@construtoracentroleste.com.br

CONSTRUTORA CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

45140 ESCORAMENTO PARA BUEIRO

Unidade: m3

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	30047		0,1500	0,8500	2,94	0,49	1,00	0,86
						(A) Total:		0,85

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	121,83%	13,59	0,7000	9,51
CARPINTEIRO	20016	121,83%	17,36	0,8000	13,89
				(B) Total:	23,40

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X			0,00
EPI	0011	1,12	X			0,26
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			2,25
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			1,12
					(C) Total:	3,62

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	27,87
(D) Produção da Equipe	1,1893
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	23,43

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PREGO	10044	Kg	11,555	0,2000	2,31
SARRAFO	10048	m	1,379	0,2500	0,34
MADEIRA ROLIÇA 10 A 12 CM	11020	m	5,626	1,6600	9,34
TABUA DE 30	11030	m	8,494	0,3300	2,80
				(F) Total:	14,79

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G) Total:	0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.
				(H) Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		38,22
BDI (%)	19,52	7,45
Preço Unitário Total		45,67

CONSTRUTORA
CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

45145 FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM (INCLUSO DESFORMA)

Unidade: m2

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR 2,5 / 3,0 KVA	30044		1,0000	0,0000	2,07	0,15	0,61	1,27
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	30047		1,0000	0,0000	2,94	0,49	0,61	1,80

(A) Total: 3,06

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	0,0618	1,67
AJUDANTE	20003	121,83%	13,59	0,2472	3,36
CARPINTEIRO	20016	121,83%	17,36	0,9911	17,21
ARMADOR	20018	121,83%	17,83	0,0178	0,32

(B) Total: 22,55

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014	5,00	X			1,13
EPI	0011	1,12	X			0,25
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			2,16
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			1,08

(C) Total: 4,62

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	30,23
(D) Produção da Equipe	1,1926
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	25,34

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PREGO	10044	Kg	11,555	0,2439	2,82
SARRAFO	10048	m	1,379	0,9960	1,37
AÇO CA - 50	10069	Kg	7,527	0,1975	1,49
ARAME GALVANIZADO Nº 10	11002	Kg	11,236	0,1000	1,12
CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	11008	m	20,781	1,1707	24,33
CHAPA COMPENSADA RESINADO 12 MM	11009	m2	25,280	0,4084	10,32
DESMOLDANTE P/ FORMA	11016	l	9,369	0,0200	0,19

(F) Total: 41,64

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		66,98
BDI (%)	19,52	13,07
Preço Unitário Total		80,05

62 3273-6668
Alameda do Sapé Q07 Ch34, nº 2090
Estância Vargem Bonita - Senador Canedo/GO
CEP: 75252-530
contato@construtoracentroleste.com.br

CONSTRUTORA CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

45155 AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - SUPERESTRUTURA

Unidade: Kg

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
						(A) Total:		0,00

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	121,83%	27,01	0,0200	0,54
AJUDANTE	20003	121,83%	13,59	0,1400	1,90
ARMADOR	20018	121,83%	17,83	0,0800	1,43
				(B) Total:	3,86

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X			0,00
EPI	0011	1,12	X			0,04
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			0,37
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			0,18
					(C) Total:	0,59

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	4,45
(D) Produção da Equipe	1,1872
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	3,74

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA - 50	10069	Kg	7,527	1,1000	8,28
ARAME RECOZIDO	11003	Kg	6,223	0,0100	0,06
				(F) Total:	8,34

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G) Total:	0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.
				(H) Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		12,08
BDI (%)	19,52	2,35
Preço Unitário Total		14,43

62 3273-6668
Alameda do Sapé Q07 Ch34, nº 2090
Estância Vargem Bonita - Senador Canedo/GO
CEP: 75252-530
contato@construtoracentroleste.com.br

CONSTRUTORA
CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

45160 CONCRETO FCK=20 MPA

Unidade: m3

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
BETONEIRA DE 320L - ELÉTRICA	30032		0,7100	0,2900	3,90	0,70	1,00	2,97
VIBRADOR DE IMERSÃO - D = 35 mm	30034		0,2900	0,7100	5,81	0,53	1,00	2,06
GRUPO GERADOR 36 / 40 KVA	30042		0,7100	0,2900	29,73	3,05	1,00	21,99

(A) Total: 27,02

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	121,83%	17,34	2,0000	34,68
OPERADOR DE BETONEIRA	20029	121,83%	16,19	0,7100	11,49
SERVENTE	20031	121,83%	11,60	15,0000	174,00

(B) Total: 220,17

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X			0,00
EPI	0011	1,12	X			2,47
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			21,14
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			10,55

(C) Total: 34,14

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	281,33
(D) Produção da Equipe	2,4918
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	112,90

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,471	320,0000	150,71
AREIA - COMERCIAL (AC)	10081	m3	115,873	0,8090	93,74
BRITA - COMERCIAL (BC)	10082	m3	60,754	0,8360	50,79

(F) Total: 295,23

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário

(G) Total: 0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.

(H) Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		408,13
BDI (%)	19,52	79,66
Preço Unitário Total		487,79

CONSTRUTORA CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

40451 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO

Unidade: tkm

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035		1,0000	0,0000	229,19	41,56	1,00	229,19
						(A) Total:		229,19

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
				(B) Total:	0,00

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X			0,00
EPI	0011	1,12	X			0,00
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			0,00
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			0,00
					(C) Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	229,19
(D) Produção da Equipe	438,1365
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	0,52

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F) Total:	0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G) Total:	0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.
				(H) Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		0,52
BDI (%)	19,52	0,10
Preço Unitário Total		0,61

CONSTRUTORA CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

45205 TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE

Unidade: tkm

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037		1,0000	0,0000	258,04	45,91	1,00	258,04
						(A) Total:		258,04

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
				(B) Total:	0,00

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X			0,00
EPI	0011	1,12	X			0,00
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			0,00
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			0,00
					(C) Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	258,04
(D) Produção da Equipe	447,9150
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	0,57

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F) Total:	0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G) Total:	0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.
				(H) Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		0,57
BDI (%)	19,52	0,11
Preço Unitário Total		0,68

62 3273-6668
Alameda do Sapé Q07 Ch34, nº 2090
Estância Vargem Bonita - Senador Canedo/GO
CEP: 75252-530
contato@construtoracentroleste.com.br

CONSTRUTORA CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

45245 LIMPEZA GERAL

Unidade: m2

(A) Equipamento	Código	CT	Ut. Pr.	Ut. Imp	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
						(A) Total:		0,00

(B) Mão-de-Obra	Código	Encargos	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	121,83%	11,60	0,2000	2,32
				(B) Total:	2,32

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS PESSOAIS	0014		X			0,00
EPI	0011	1,12	X			0,03
ALIMENTAÇÃO	0012	9,60	X			0,22
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,79	X			0,11
					(C) Total:	0,35

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C	2,67
(D) Produção da Equipe	1,1833
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D	2,25

(F) Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F) Total:	0,00

(G) Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G) Total:	0,00

(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	DT	Custo	Consumo	Custo Unit.
				(H) Total:		0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H		2,25
BDI (%)	19,52	0,43
Preço Unitário Total		2,68

JACSON DA SILVA GREGÓRIO
CREA 1014015030D-GO

62 3273-6668
Alameda do Sapé Q07 Ch34, nº 2090
Estância Vargem Bonita - Senador Canedo/GO
CEP: 75252-530
contato@construtoracentroleste.com.br

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

DECLARAÇÕES COMPLEMENTARES

CONSTRUTORA
CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

DECLARAÇÃO DE ENTREGA DE MÍDIA DIGITAL
(DOCUMENTOS DE PROPOSTA)

À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 021/2021 - GOINFRA.

A empresa CONSTRUTORA CENTRO LESTE S/A, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 02.155.735/0001-10, e seu representante legal Ivã Donizetii Silvério , portador da CNH 3027858137 DETRAN-GO de CPF nº 252.602.601-63 residente e domiciliado na Rua C-185 nº45 apto.202, Setor Nova Suíça Goiânia - GO CEP 74.280-110 sócio acionista da empresa mencionada, declara:

Para fins do disposto no item 03.05.03 e 03.05.03.01 do Edital, apresentamos, dentro de cada envelope dos Documentos de Habilitação e da Proposta Comercial, os arquivos digitalizados em formato pdf e de visualização frontal, dos documentos que estão sendo entregues, em mídia digital, de forma legível e que conferem com os respectivos impressos e originais.

Senador Canedo, 17 de Janeiro de 2022

Construtora Centro Leste S/A / 02.155.735/0001-10
Ivã Donizetti Silvério
CPF 252.602.601-63
Diretor / Acionista

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

TERMO DE ENCERRAMENTO

CONSTRUTORA
CENTRO LESTE

CONSTRUTORA CENTRO LESTE S.A.

A Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes - GOINFRA

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 021/2021 – GOINFRA.

TERMO DE ENCERRAMENTO

Contém este volume 000118, folhas, incluindo esta, numeradas por meio de numerador automático, de número 000001 a 000118, composto de Documentação de PROPOSTA da Construtora Centro Leste S/A., referente a REF. Concorrência Nº 021/2021 – GOINFRA

Senador Canedo, 17 de Janeiro de 2022

Construtora Centro Leste S/A / 02.155.735/0001-10
Ivã Donizetti Silvério
CPF 252.602.601-63
Diretor / Acionista