

CARTA PROPOSTA



À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 2111.01/2014-TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA ESPECIALIZADA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CREAS), JUNTO A SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO CONTIDAS NO EDITAL.

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta de preço para o Edital de Tomada de Preço nº 2111.01/2014-TP, pelo preço global de **R\$ 275.602,64 (Duzentos e setenta e cinco mil e seiscentos e dois reais e sessenta e quatro centavos)**, com prazo de execução de 90 (Noventa) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Antonio Haendel Holanda Pedroza, portador da Carteira de Identidade nº 2002002126688 e CPF nº 029.430.153-42, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Taxa de Bonificação de Despesas Indiretas (B.D.I) de 20%.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretos, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.

PROPONENTE: TRANSCOL – TRANSPORTE E CONSTRUÇÃO EIRELI – ME;
ENDEREÇO: RUA JOÃO CORDEIRO 2789, CEP: 60.110-535, JOAQUIM TÁVORA, FORTALEZA - CEARÁ;
FONE: (85) 2181-3049;
BANCO DO BRASIL, AGÊNCIA: 1409-5, CONTA CORRENTE Nº 29066-1;
CNPJ: 16.890.573/0001-78;

Fortaleza-Ceará, 08 de dezembro de 2014

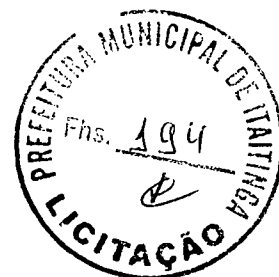
TRANSCOL – TRANSPORTE E CONSTRUÇÃO EIRELI ME
RUA JOÃO CORDEIRO, Nº 2789, JOAQUIM TÁVORA
FORTALEZA-CE
TEL. (85) 2181-3049
CEP 60.110-535
CNPJ: 16.890.573/0001-78
transcolconstrucao@hotmail.com

Antonio Haendel Holanda Pedroza
Sócio Administrador
CPF: 029.430.153-42

Marcos Antônio Queiroz dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-CE 11423-D



TRANSCOL
TRANSPORTE E CONSTRUÇÃO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



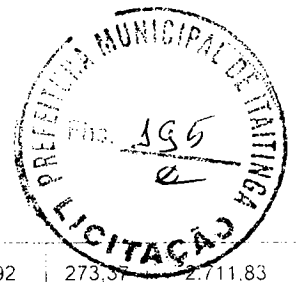
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
1.0		SERVÍCIOS PRELIMINARES				6.851,84
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	8,00	277,97	2.223,76
1.2	73822/001	LIMPEZA DE TERRENO - ROÇADA DENSA (COM PEQUENOS ARBUSTOS)	M2	450,00	1,78	801,00
1.3	73960	LIGACOES PROVISORIAS AGUA / ESGOTO / ELETRICA / FORCA	UN	1,00	932,29	932,29
1.4	73960/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	1,00	932,29	932,29
1.5	73992/001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS P	M2	250,00	7,85	1.962,50
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				2.452,02
2.1	73965/010	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1.5M EXCLUIN	M3	7,80	20,77	162,01
2.2	5622	REFATERRO APILOADO (MANUAL) DE VALA COM DESLOCAMENTO DE MATERIAL EM CAMADAS DE 20 CM	M2	26,00	1,95	50,70
2.3	73904/001	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	M3	28,17	42,13	1.186,80
2.4	55835	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	82,50	20,77	1.713,53
3.0		INFRA-ESTRUTURA - FUNDACOES				25.353,18
3.1		VIGAS-BALDRAMES E PESCOÇO DOS PILARES				
3.1.1	73965/010	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1.5M EXCLUIN	M3	41,05	20,77	852,61
3.1.2	5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	116,68	1,95	227,52
3.1.3	73907/006	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M2	116,68	10,37	1.209,97
3.1.4	5970	FORMAS C/TABUAS 3A (2,5X30,0CM) P/M2 P/FUNDACOES,INCL MONTAGEM E	M2	117,84	41,63	4.905,60
3.1.5	73972/002	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	M3	7,00	273,37	1.913,59
3.1.6	74254/002	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50, DIAM 6,3(1/4) A 12,5MM(1/2)	KG	1.050,00	5,82	6.111,00
3.1.7	73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA KG	KG	143,00	6,27	898,61
3.1.8	74157/004	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	5,34	15,16	80,95
3.1.9	73904/001	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	M3	28,17	42,13	1.186,80
3.2		SAPATA ISOLADAS PARA PILARES				
3.2.1	73965/010	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1.5M EXCLUIN	M3	78,79	20,77	1.636,47
3.2.2	5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	64,68	1,95	126,13
3.2.3	73907/006	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M2	46,90	10,37	486,35
3.2.4	5970	FORMAS C/TABUAS 3A (2,5X30,0CM) P/M2 P/FUNDACOES,INCL MONTAGEM E	M2	20,24	41,63	842,59
3.2.5	73972/002	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	M3	5,34	273,37	1.459,80
3.2.6	74254/002	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50 DIAM 6,3(1/4) A 12,5MM(1/2)	KG	81,00	5,82	471,42
3.2.7	74157/001	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDACOES.	M3	5,34	15,16	80,95
3.2.8	73904/001	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	M3	57,40	42,13	2.399,56
4.0		SUPER-ESTRUTURA				29.736,91
4.1		CONCRETO ARMADO PARA PILARES E VIGAS DA COBERTURA				
4.1.1	74007/002	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X. INCL MONT/DESM	M2	190,77	45,14	8.611,30

TRANSCOL - TRANSPORTE E CONSTRUÇÃO EIRELI ME
RUA: JOÃO CORDEIRO, Nº 2789, JOAQUIM TÁVORA
FORTALEZA-CE
TEL. (85) 2181 3049
CEP 60.110-535
CNPJ: 16.890.573/0001-78
transcolconstrucao@hotmail.com



TRANSCOL

TRANSPORTE E CONSTRUÇÃO



4.1.2	73972/002	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	M3	9,92	273,3	2.711,83
4.1.3	74254/002	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO), ACO CA-50, DIAM 6,3(1/4) A 12,5MM(1/2)	KG	628,00	5,82	3.654,96
4.1.4	73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA) KG	0	245,00	6,27	1.536,15
4.1.5	74157/003	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	9,92	15,16	150,59
4.2		CONCRETO ARMADO PARA VERGAS E CONTRAVERGAS				
4.2.1	74200/001	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA	M	81,10	11,74	952,11
4.3		LAJE PRÉ-MOLDADA				
4.3.1	74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C	M2	220,10	49,36	10.864,14
4.4		PILARETES DE ARMARRAÇÃO (12X12CM) EM TODA A PLATIBANDA DA COBERTURA, COM ESPAÇAMENTO A CADA 1,20M				
4.4.1	C0841	CONCRETO PVIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,11	288,68	320,43
4.5		RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA DE 0,40M E ESPESSURA DE 0,03M				
4.5.1	C0841	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM, ESPESSURA 3CM	M	1,11	19,25	213,69
5.0		PAREDES E PAINÉIS				14.544,85
5.1		ALEVARIA DE VEDAÇÃO				
5.1.1	73935/001	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), E=1CM	M2	533,56	27,26	14.544,85
6.0		ESQUADRIAS				24.662,52
6.1		PORTAS DE MADEIRA E VIDRO				
6.1.1	73838/001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSOR	UN	1,00	1.593,52	1.593,52
6.1.2	73838/001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSOR	UN	2,00	1.593,52	3.187,04
6.1.3	73838/001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSOR	UN	1,00	1.593,52	1.593,52
6.1.4	73910/002	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,20X2,10M, 2 FOLHAS	UN	1,00	350,50	350,50
6.1.5	73910/005	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ACESSOR	UN	11,00	243,04	2.673,44
6.1.6	74139/002	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO EM COMPENSADO COM LAMINADO TEXTURIZADO	UN	3,00	161,56	484,68
6.1.7	74071/002	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SERIE 25, COM GUARNI	M2	1,30	410,66	533,86
6.1.8	74070/004	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO MEDIO	UN	10,00	81,29	812,90
6.1.9	74069/001	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS DE BANHEIRO, PADRAO DE ACAB	UN	3,00	46,58	139,74
6.1.10	74068/004	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS 2 FOLHAS, PADRAO D	UN	2,00	132,28	264,56
6.1.11	74068/006	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO MÉDIO	UN	3,00	121,31	363,93
6.2		PORTOES DE FERRO				
6.2.1	73933/002	PORTA DE FERRO ABRIR TIPO CHAPA LISA 0,87X2,10M, INCLUSO GUARNICOES	M2	3,00	249,20	747,60
6.2.2	73933/003	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, VENEZIANA SEM BANDEIRA SEM FECHADURA	M2	4,00	249,20	996,80
6.2.3	73933/004	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, BARRA CHATA COM PEQUADRO E GUARNIÇÃO	M2	2,40	249,20	598,08
6.3		JANELAS METÁLICAS				
6.3.1	73809/001	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AIR, SERIE 25	M2	4,72	294,86	1.391,74
6.3.2	74067/002	JANELA ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BANDEIRA, LINHA 25	M2	9,00	346,35	3.117,15
6.3.3	74067/002	JANELA ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BANDEIRA, LINHA	M2	12,00	346,35	4.156,20

TRANSCOL - TRANSPORTE E CONSTRUÇÃO EIRELI ME
 RUA: JOÃO CORDEIRO, Nº 2789, JOAQUIM TÁVORA
 FORTALEZA-CE
 TEL: (85) 2181 3049
 CEP: 60.110-535
 CNPJ: 16.890.573/0001-78
 transcolconstrucao@hotmail.com

J. A. S.

TRANSCOL

TRANSCOL - TRANSPORTE E CONSTRUÇÃO



6.3.4	68052	JANELA ALUMINIO, BASCULANTE, SERIE 25	M2	1.50	275.35	413.03
6.3.5	73809/001	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AIR, SERIE 25	M2	2.35	294.86	692.92
6.3.6	74067/001	JANELA ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS PARA VIDRO, SEM BANDEIRA, LINHA 25	M2	1.40	278.09	389.33
7.0		COFERRAMA				12.547,20
7.1	73931/001	ESTRUTURA PARA TELHA ONDULADA FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLASTICA, EM M	M2	185,30	34,30	6.355.79
7.2	74088/001	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO	M2	185.30	25.52	4.728.86
7.3	74045/001	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESPESSURA 6 MM.	M	21.05	69.48	1.462.55
8.0		IMPERMEABILIZAÇÃO				7.621,53
8.1	83738	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA 04MM - CALHAS E LAJE	M2	107.92	49.87	5.381.97
8.2	83748	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA TRACO 1:3, ESPESSURA 2CM	M	107.92	14.18	1.530.31
8.3	74106/001	IMPERMEABILIZACAO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MUROS	M2	149,63	4,74	709.25
9.0		REVESTIMENTO DE PAREDES				32.278,24
9.1	5974	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	1.055,42	2,84	2.997.39
9.2	5975	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	220.10	3.41	750.54
9.3	73927/001	EMBOCO TRACO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL	M2	141,57	12,50	1.769.63
9.4	5982	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM TETOS TRACO 1:2:11 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MECANICO.	M2	220.10	11,72	2.579.57
9.5	5982	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM TETOS TRACO 1:2:11 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MECANICO.	M2	913,85	11,72	10.710.32
9.6	73667	PASTILHA CERAMICA ESMALTADA QUADRADA 1", FIXADA COM NATA DE CIMENTO. R	M2	89.60	103.18	9.244.93
9.7	73925/002	AZULEJO 1A 15X15CM FIXADO ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M2	141.57	29,85	4.225.36
10.0		PAVIMENTAÇÃO				17.661,58
10.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO 1:3:6 S/BETONEIRA E=5CM	M2	199.90	15.88	3.174.41
10.2	73977/001	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GRS)	M2	199.90	13.50	2.698.65
10.3	74108/001	PISO CERAMICO GRES 1A PEI-4 30X30CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4	M2	205,90	31,40	6.465.26
10.4	COMP1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PISO TÁTIL DE ALERTA EM BORRACHA, ASSENTADO COM COLA, ESPESSURA=5MM	M2	9,96	35,39	352.48
10.5	COMP2	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACA CIMENTÍCIA DE ALTA RESSISTÊNCIA, ESPESSURA=2CM	M2	16,50	27,13	447.65
10.6	73985/001	RODAPE EM CERAMICA ESMALTADA LINHA POPULAR PEI-4, ASSENTADA COM ARGAMA	M	115.15	6.92	796.84
10.7	73892/002	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO 1:3:5 (FCK=12 MPA) PREPARO MECANICO	M2	157.76	23.62	3.726.29
11.0		PINTURA				18.230,12
11.1	74134/002	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	748,05	8,11	6.066.69
11.2	74233/001	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAOS	M2	385,90	2,26	872.13
11.3	73954/002	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	1.133,95	6,78	7.688.18
11.4	6067	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMAOS ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	M2	142,00	10,56	2.403.28
11.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMAOS	M2	60.90	11.49	699.74
11.6	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, 02 DEMAOS	M2	60.90	8,13	495.12

TRANSCOL - TRANSPORTE E CONSTRUÇÃO EIRELI ME
 RUA: JOÃO CORDEIRO, N° 2789, JOAQUIM TÁVORA
 FORTALEZA-CE
 TEL. (85) 2181 3049
 CEP 60.110-535
 CNPJ: 16.890.573/0001-78
 transcolconstrucao@hotmail.com

TRANSCOL
TRANSPORTE E CONSTRUÇÃO



12.0 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA						7.353,92
12.1		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA				
12.1.1	74131/005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, DE SOBREPOR, COMPORTA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	256,29	256,29
12.2		DISJUNTORES				
12.2.1	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	7,30	131,40
12.3		LUMINÁRIAS				
12.3.1	73953/002	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMP	UN	24,00	72,00	1.732,80
12.3.2	73953/005	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	77,53	930,36
12.4		ELETRODUTO E AFIAÇÃO				
12.4.1	55865	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 40MM (1 1/2"), FORNECIMENTO E INSTAL	M	10,25	13,85	141,96
12.4.2	74252/001	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 25MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,70	8,37	89,56
12.4.3	73613	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	188,40	7,12	1.341,41
12.4.4	73860/007	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 1,5 MM ² FORNECI M	O	715,00	1,40	1.001,00
12.4.5	73860/008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM ² FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,50	1,86	372,93
12.5		INTERRUPTORES E TOMADAS				
12.5.1	72331	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	6,82	81,84
12.5.2	72332	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	13,79	41,37
12.5.3	83467	INTERRUPTOR SIMPLES - 3 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	20,68	20,68
12.5.4	83540	TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 10A/250V	UN	54,00	8,68	466,72
12.5.5	72339	TOMADA 3P+T 30A - 440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	23,66	141,96
12.5.6	C3485	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-45 (LÓGICA)	UN	13,00	46,28	601,64
13.0 - INSTALAÇÃO TELEFÔNICA						931,41
13.1	73613	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00	7,12	356,00
13.2	73768/003	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	65,00	3,47	225,55
13.3	83366	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 10X10X5CM	UN	9,00	27,93	251,37
13.4	C2085	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 400X400X120mm	UN	1,00	98,49	98,49
14.0 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						7.027,36
14.1		TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC E CAIXA D'ÁGUA (1000 LITROS)				
14.1.1	75030/001	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO M	M	21,50	10,25	220,38
14.1.2	75030/002	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO M	M	18,13	15,53	281,56
14.1.3	75030/003	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO M	M	3,00	19,38	58,14
14.1.4	75030/004	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO M	M	8,00	22,06	176,48
14.1.5	75030/005	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO M	M	4,00	34,45	137,80

TRANSCOL - TRANSPORTE E CONSTRUÇÃO PRELIMINAR
 RUA: JOÃO CORDEIRO, Nº 2789, JOAQUIM TÁVORA
 FORTALEZA - CE
 TEL: (85) 2181 3049
 CEP: 60.110-535
 CNPJ: 16.890.573/0001-78
 transcconstrucao@hotmail.com

[Handwritten signatures and initials]



TRANSCOL
TRANSPORTE E CONSTRUÇÃO



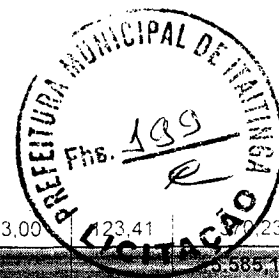
14.1.6	72783	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 20MMX1/2 UN	UN	1,00	8,65	8,65
14.1.7	72785	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 32MMX1" - UN	UN	1,00	17,01	17,01
14.1.8	72787	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 50MMX1.1/2 UN	UN	1,00	23,24	23,24
14.1.9	72788	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 60MMX2" UN	UN	1,00	35,34	35,34
14.2		ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS				
14.2.1	74180/001	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	224,63	449,26
14.2.2	74181/001	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	95,72	191,44
14.2.3	74182/001	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	68,37	136,74
14.2.4	74183/001	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	57,06	57,06
14.2.5	74058/003	TORNEIRA DE BÓIA REAL 1" COM BALÃO PLÁSTICO	UN	1,00	47,04	47,04
14.2.6	73735/001	RESERV. DE FIBROC. CAP=1000L C/ACESSORIOS	UN	1,00	504,73	504,73
14.3		DRENAGEM				
14.3.1	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	217,67	870,68
14.3.2	83671	TUBO DE PVC 100MM	M	111,20	22,76	2.530,91
14.3.3	72603	JUNCAO PVC ESGOTO 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	19,01	19,01
14.3.4	72556	JOELHO PVC 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,00	12,65	202,40
14.3.5	72557	JOELHO PVC 45° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	12,31	12,31
14.3.6	72460	TE SANITARIO 100X100MM, COM ANEIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	23,31	23,31
14.3.7	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	8,00	127,98	1.023,84
16.0		INSTALAÇÃO SANITÁRIA				3.528,50
16.1		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC				
16.1.1	C4603	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ SANITÁRIO INCLUSIVE COLUNA VENTILAÇÃO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	PT	5,00	136,53	682,65
16.1.2	74165/004	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	19,00	26,59	505,21
16.1.3	74165/002	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,90	18,19	343,79
16.1.4	74165/001	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO	M	6,70	13,30	89,11
2		ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS				
16.2.1	40777	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO UN	UN	6,00	23,46	140,76
16.2.2	72684	RALO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	11,61	58,05
16.2.3	74051/002	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - F UN	UN	1,00	52,13	52,13
16.2.4	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	4,00	83,07	332,28
16.3		SISTEMA DE FOSSA/SUMIDOURO				
16.3.1	74197/001	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNA	UN	1,00	649,96	649,96
16.3.2	74198/001	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTU	UN	1,00	674,56	674,56
17.0		PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO				370,23

TRANSCOL - TRANSPORTE E CONSTRUÇÃO EIRELI ME
 RUA: JOÃO CORDEIRO, Nº 2789, JOAQUIM TÁVORA
 FORTALEZA-CE
 TEL. (85) 2181.3049
 CEP 60.110-535
 CNPJ: 16.890.573/0001-78
 transcolconstrucao@hotmail.com

[Handwritten signature]

TRANSCOL

TRANSPORTE E CONSTRUÇÃO



17.1	73775/001	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	123,41	370,23
18.0 LOUÇAS E PIA						
18.1 LOUÇAS						
18.1.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	805,02	1.610,04
18.1.2	74193/001	VASO SANITARIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - LOUÇA BRANCA	UN	2,00	202,10	404,20
18.1.3	74234/001	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES. COM REGISTRO DE PRESS	UN	1,00	253,15	253,15
18.1.4	85097	CUBA DE EMBUTIR, EM LOUÇA	UN	6,00	70,50	423,00
18.1.5	74146/001	TANQUE LOUCA BRANCO SEM COLUNA, COMPLETO INCLUSIVE TORNEIRA METALICA	UN	1,00	214,29	214,29
18.1.6	74149/001	PIA COZINHA EM BANCA GRANITO CINZA 1,20X0,60M/CUBA INOX/TORNEIRA PARED	UN	1,00	285,97	285,97
18.1.7	6004	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	35,51	177,55
18.1.8	73947/012	PORTA SABONETE LIQUIDO FORNECIMENTO	UN	4,00	11,76	47,04
18.1.9	73947/010	PORTA-TOALHA DE LOUCA BRANCA COM BASTÃO PLASTICO - FORNECIMENTO E INST	UN	4,00	25,42	101,68
18.1.10	6007	SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA 7,5X15CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	29,15	29,15
18.2 METAIS						
18.1.1	40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FO	UN	2,00	190,35	380,70
18.1.2	74175/001	REGISTRO GAVETA 1" COM CÂNOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMEN	UN	6,00	72,74	436,44
18.1.3	73949/009	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR, COM ENGA	UN	6,00	41,26	247,56
18.1.4	74004/002	VALVULA EM PLASTICO CROMADO 1" PARA LAVATORIO - FORNECIMENTO E INSTALA	UN	2,00	27,90	55,80
18.1.5	74014/001	VALVULA EM METAL CROMADO 3.1/2"X1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	29,52	29,52
18.1.6	74128/002	SIFAO EM METAL CROMADO 1"X1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	61,28	367,68
18.1.7	74128/001	SIFAO EM METAL CROMADO 1.1/2"X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	76,05	76,05
19.0 SERVIÇOS DIVERSOS						
19.1	74013/001	BANCADA DE MARMORE POLIDO BRANCO E=3,0CM, LARGURA 60CM, COM PREVISAO D M	M	3,50	198,50	694,75
19.2	74229/001	DIVISORIA EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 3 CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA	M2	10,44	345,64	3600,96
19.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	M	3,20	213,33	682,66
19.5	74073/002	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2. 1/2"	M	24,00	77,22	1.853,28
19.6	73932/001	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	28,20	208,66	5.884,21
20.0 SERVIÇOS FINAIS						
20.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	220,10	0,94	206,89
TOTAL GERAL SEM B.D.I						229.668,87
B.D.I - 20%						45.933,77
TOTAL GERAL COM B.D.I						275.602,64

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 275.602,64 (Duzentos e setenta e cinco mil e seiscentos e dois reais e sessenta e quatro centavos).

Fortaleza-Ceará, 08 de dezembro de 2014.

TRANSCOL - TRANSPORTE E CONSTRUÇÃO EIRELI-ME
 RUA: JOÃO CORDA, 111 - JARDIM SÃO FRANCISCO
 FORTALEZA-CE
 TEL: (85) 2181.3019
 CEP: 60.110-555
 CNPJ: 16.890.573/0001-78
 transcolconstrucao@hotmail.com

TRANSCOL - TRANSPORTE E CONSTRUÇÃO EIRELI-ME
 Antônio Fernando Holanda Pedroza
 Sócio Administrador
 CPF: 029.430.153-42

TRANSCOL - TRANSPORTE E CONSTRUÇÃO EIRELI-ME
 CNPJ: 16.890.573/0001-78
 Marcos Antônio Queiroz dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 11423-D

[Handwritten signature]

TRANSCOL
TRANSPORTE E CONSTRUÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

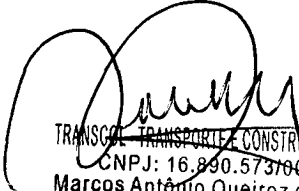


ITEM	DESCRIÇÃO	DIAS						VALOR SEM B.D.I.	VALOR DE B.D.I.
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	50,00%	3.425,92	30,00%	2.055,55	20,00%	1.370,37	2,98	R\$ 6.851,84
2	MOVIMENTO DE TERRA	50,00%	1.226,01	30,00%	735,61	20,00%	490,40	1,07	R\$ 2.452,02
3	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES	50,00%	12.676,59	30,00%	7.605,95	20,00%	5.070,64	11,04	R\$ 25.353,18
4	SUPER-ESTRUTURA	50,00%	14.868,46	30,00%	8.921,07	20,00%	5.947,38	12,95	R\$ 29.736,91
5	PAREDES E PAINÉIS	50,00%	7.272,43	30,00%	4.363,46	20,00%	2.908,97	6,33	R\$ 14.544,85
6	ESQUADRIAS	50,00%	12.331,26	30,00%	7.398,76	20,00%	4.932,50	10,74	R\$ 24.662,52
7	COBERTURA	50,00%	6.273,60	30,00%	3.764,16	20,00%	2.509,44	5,40	R\$ 12.547,20
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	50,00%	3.810,77	30,00%	2.286,46	20,00%	1.524,31	3,32	R\$ 7.621,53
9	REVESTIMENTO DE PAREDES	50,00%	16.139,12	30,00%	9.683,47	20,00%	6.455,65	14,05	R\$ 32.278,24
10	PAVIMENTAÇÃO	50,00%	8.830,79	30,00%	5.298,47	20,00%	3.532,32	7,69	R\$ 17.661,58
11	PINTURA	50,00%	9.115,06	30,00%	5.469,04	20,00%	3.646,02	7,94	R\$ 18.230,12
12	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	50,00%	3.676,96	30,00%	2.206,18	20,00%	1.470,78	3,20	R\$ 7.353,92
13	INSTALAÇÃO TELEFÔNICA	50,00%	485,71	30,00%	279,42	20,00%	186,29	0,41	R\$ 209,83
14	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	50,00%	3.513,68	30,00%	2.108,21	20,00%	1.405,47	3,06	R\$ 7.027,36
16	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	50,00%	1.764,25	30,00%	1.058,55	20,00%	705,70	1,54	R\$ 3.528,50
17	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	50,00%	165,12	30,00%	111,07	20,00%	74,05	0,16	R\$ 370,23
18	LOICAS E METAIS	50,00%	2.792,55	30,00%	1.675,53	20,00%	1.117,02	2,43	R\$ 5.585,10
19	SERVIÇOS DIVERSOS	50,00%	6.362,74	30,00%	3.817,64	20,00%	2.545,09	5,54	R\$ 12.725,47
20	SERVIÇOS FINAIS	50,00%	103,45	30,00%	62,07	20,00%	41,38	0,09	R\$ 205,89
TOTAIS PARCIAIS		50,00%	114.834,47	30,00%	68.900,67	20,00%	45.933,77	100,00	R\$ 229.668,91
TOTAIS ACUMULADOS		50,00%	114.834,47	80,00%	185.735,14	100,00%	229.668,91		R\$ 275.602,64
VALOR GLOBAL									R\$ 275.602,64

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 275.602,64 (Duzentos e setenta e cinco mil e seiscentos e dois reais e sessenta e quatro centavos).

Fortaleza-Ceará, 08 de dezembro de 2014.


TRANSCOL - TRANSPORTE E CONSTRUÇÃO EIRELI-ME
Antônio Haendel Holanda Pedroza
Sócio Administrador
CPF: 029.430.153-42


TRANSCOL - TRANSPORTE E CONSTRUÇÃO EIRELI-ME
CNPJ: 16.890.573/0001-78
Marcos Antônio Queiroz dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-CE 11423-D

TRANSCOL - TRANSPORTE E CONSTRUÇÃO EIRELI-ME
RUA: JOAO CORDEIRO, N° 2789, JOAQUIM TAVORA
FORTALEZA-CE
TEL.: (85) 2181 3049
CEP: 60.110-535
CNPJ: 16.890.573/0001-78
transcolconstrucao@hotmail.com



ENCARGOS SOCIAIS



CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %
	GRUPO A	
A1	INSS	11,00%
A2	SESI	1,00%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BASICOS	16,80%
	GRUPO B	
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88%
B2	FERIADOS	3,72%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,00%
B4	13º SÁLÁRIO	11,01%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,80%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%
B	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	47,96%
	GRUPO C	
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	7,12%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,40%
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	2,40%
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,83%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,60%
C	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	15,35%
	GRUPO D	
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,06%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,64%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,70%
	GRUPO E	
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00%
	TOTAL (A+B+C+D+E)	88,81%

Fortaleza-Ceará, 08 de dezembro de 2014.

TRANSCOL - TRANSPORTE E CONSTRUÇÃO EIRELI ME
RUA: JOÃO CORDEIRO, N.º 2789, JOAQUIM TÁVORA
FORTALEZA-CE
TEL. (85) 2181 3049
CEP 60.110-535
CNPJ: 16.890.573/0001-78
transcolconstrucao@hotmail.com

[Handwritten Signature]
TRANSCOL - TRANSPORTE E CONSTRUÇÃO EIRELI
CNPJ: 16.890.573/0001-78
Marcos Antônio Queiroz dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-CE 11423-D

[Handwritten Signature]

CARTA PROPOSTA



À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 2111.01/2014-TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA ESPECIALIZADA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CREAS), JUNTO A SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO CONTIDAS NO EDITAL.

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta de preço para o Edital de Tomada de Preço nº 2111.01/2014-TP, pelo preço global de **R\$ 275.602,64 (Duzentos e setenta e cinco mil e seiscentos e dois reais e sessenta e quatro centavos)**, com prazo de execução de 90 (Noventa) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Antonio Haendel Holanda Pedroza, portador da Carteira de Identidade nº 2002002126688 e CPF nº 029.430.153-42, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (Sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Taxa de Bonificação de Despesas Indiretas (B.D.I) de 20%.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.

PROPONENTE: TRANSCOL – TRANSPORTE E CONSTRUÇÃO EIRELI – ME;
ENDEREÇO: RUA JOÃO CORDEIRO 2789, CEP: 60.110-535, JOAQUIM TÁVORA, FORTALEZA - CEARÁ;
FONE: (85) 2181-3049;
BANCO DO BRASIL. AGÊNCIA: 1409-5, CONTA CORRENTE Nº 29066-1-
CNPJ: 16.890.573/0001-78;

Fortaleza-Ceará, 08 de dezembro de 2014.

TRANSCOL – TRANSPORTE E CONSTRUÇÃO EIRELI ME
RUA: JOÃO CORDEIRO, Nº 2789, JOAQUIM TÁVORA
FORTALEZA - CE
TEL. (85) 2181 3049
CEP 60.110-535

CNPJ: 16.890.573/0001-78
TRANSCOL TRANSPORTE E CONSTRUÇÃO EIRELI-ME
transcolconstrucao@transcol.com.br

Antonio Haendel Holanda Pedroza
Sócio Administrador
CPF: 029.430.153-42

TRANSCOL TRANSPORTE E CONSTRUÇÃO EIRELI-ME
CNPJ: 16.890.573/0001-78
Marcos Antonio Queiroz dos Santos
Engenheiro-Civil
CREA-CE 11423-D



TRANSCOL
TRANSPORTE E CONSTRUÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT.	TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				6.851,84
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	8,00	277,97	2.223,76
1.2	73822/001	LIMPEZA DE TERRENO - ROÇADA Densa (COM PEQUENOS ARBUSTOS)	M2	450,00	1,78	801,00
1.3	73960	LIGACOES PROVISORIAS AGUA / ESGOTO / ELETRICA / FORCA	UN	1,00	932,29	932,29
1.4	73960/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA, M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	1,00	932,29	932,29
1.5	73992/001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS P	M2	250,00	7,85	1.962,50
						2.152,02
2.1	73965/010	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUIN	M3	7,80	20,77	162,01
2.2	5622	REATERRO APILOADO (MANUAL) DE VALA COM DESLOCAMENTO DE MATERIAL EM CAMADAS DE 20 CM	M2	26,00	1,95	50,70
2.3	73904/001	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	M3	12,48	42,13	525,78
2.4	55835	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	82,50	20,77	1.713,53
3.0		INFRA-ESTRUTURA: FUNDACOES				25.353,18
3.1		VIGAS-BALDRAMES E PESCOÇO DOS PILARES				
3.1.1	73965/010	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUIN	M3	41,05	20,77	852,61
3.1.2	5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	116,68	1,95	227,53
3.1.3	73907/006	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M2	116,68	10,37	1.209,97
3.1.4	5970	FORMAS C/TABUAS 3A (2,5X30,0CM) P/M2 P/FUNDACOES, INCL MONTAGEM E	M2	117,84	41,63	4.905,63
3.1.5	73972/002	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	M3	7,00	273,37	1.913,59
3.1.6	74254/002	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50, DIAM. 6,3(1/4) A 12,5MM(1/2)	KG	1.050,00	5,82	6.111,00
3.1.7	73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA) KG	KG	143,00	6,27	896,61
3.1.8	74157/004	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	7,00	15,16	106,12
3.1.9	73904/001	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	M3	28,17	42,13	1.186,80
3.2		SAPATA ISOLADAS PARA PILARES				
3.2.1	73965/010	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUIN	M3	78,70	20,77	1.636,47
3.2.2	5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	64,68	1,95	126,13
3.2.3	73907/006	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M2	46,90	10,37	486,35
3.2.4	5970	FORMAS C/TABUAS 3A (2,5X30,0CM) P/M2 P/FUNDACOES, INCL MONTAGEM E	M2	20,24	41,63	842,59
3.2.5	73972/002	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	M3	5,34	273,37	1.459,80
3.2.6	74254/002	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50, DIAM. 6,3(1/4) A 12,5MM(1/2)	KG	81,00	5,82	471,42
3.2.7	74157/001	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDACOES.	M3	5,34	15,16	80,95
3.2.8	73904/001	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	M3	67,40	42,13	2.839,56
4.0		SUPER-ESTRUTURA				29.736,91
4.1		CONCRETO ARMADO PARA PILARES E VIGAS DA COBERTURA				
4.1.1	74007/002	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONT/DESM	M2	190,77	45,14	8.611,36

TRANSCOL - TRANSPORTE E CONSTRUÇÃO EIRELI ME
RUA: JOÃO CORDEIRO, Nº 2789, JOAQUIM TÁVORA
FORTALEZA-CE
TEL. (85) 2181 3049
CEP 60.110-535
CNPJ: 16.890.573/0001-78
transcolconstrucao@hotmail.com

DN

[Handwritten signature]

TRANSCOL

TRANSCOL - TRANSPORTES E CONSTRUÇÃO



4.1.2	73972/002	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	M3	9,92		2.711,83
4.1.3	74254/002	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA 50, DIAM. 6,3(1/4) À 12,5MM(1/2)	KG	628,00	5,82	3.654,96
4.1.4	73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA) KG	0	245,00	6,27	1.536,15
4.1.5	74157/003	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	9,92	15,16	150,39
4.2		CONCRETO ARMADO PARA VERGAS E CONTRAVERGAS				
4.2.1	74200/001	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA	M	81,10	11,74	952,11
4.3		LAJE PRÉ-MOLDADA				
4.3.1	74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2. VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C	M2	220,10	49,36	10.864,14
4.4		PILARETES DE ARMARRAÇÃO (12X12CM) EM TODA A PLATIBANDA DA COBERTURA, COM ESPAÇAMENTO A CADA 1,20M				
4.4.1	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,11	288,68	320,43
4.5		RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA DE 0,40M E ESPESSURA DE 0,03M				
4.5.1	74098/001	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM, ESPESSURA 3CM	M	48,65	19,23	935,54
5.0		PAREDES E PAINÉIS				14.544,85
5.1		ALEVARIA DE VEDAÇÃO				
5.1.1	73935/001	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1.4 (CIMENTO E AREIA), E=1CM	M2	533,56	27,26	14.544,35
6.0		ESQUADRIAS				24.662,52
6.1		PORTAS DE MADEIRA E VIDRO				
6.1.1	73838/001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSOR	UN	1,00	1.593,52	1.593,52
6.1.2	73838/001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSOR	UN	2,00	1.593,52	3.187,04
6.1.3	73838/001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSOR	UN	1,00	1.593,52	1.593,52
6.1.4	73910/008	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,20X2,10M, 2 FOLHAS, I	UN	1,00	350,50	350,50
6.1.5	73910/005	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 0,80X2,10M, INCLUSO ADU	UN	11,00	243,04	2.673,44
6.1.6	74139/002	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO EM COMPENSADO COM LAMINADO TEXTURIZADO	UN	3,00	161,56	484,68
6.1.7	74071/002	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SERIE 25, COM GUARNI	M2	1,30	410,66	533,86
6.1.8	74070/004	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO MEDIO	UN	10,00	81,29	812,90
6.1.9	74069/001	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS DE BANHEIRO, PADRAO DE ACAB	UN	3,00	46,58	139,74
6.1.10	74068/004	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS 2 FOLHAS, PADRAO D	UN	2,00	132,28	264,56
6.1.11	74068/006	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO MÈDIO	UN	3,00	121,31	363,93
6.2		PORTÕES DE FERRO				
6.2.1	73933/002	PORTA DE FERRO ABRIR TIPO CHAPA LISA 0,87X2,10M, INCLUSO GUARNICOES	M2	3,00	249,20	747,60
6.2.2	73933/003	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, VENEZIANA SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	M2	4,65	249,20	1.158,78
6.2.3	73933/004	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, BARRA CHATA COM REQUADRO E GUARNIÇÃO	M2	2,40	249,20	598,08
6.3		JANELAS METÁLICAS				
6.3.1	73809/001	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AIR, SERIE 25	M2	4,72	294,86	1.391,74
6.3.2	74067/002	JANELA ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BANDEIRA LINHA 25	M2	9,00	346,35	3.117,15
6.3.3	74067/002	JANELA ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BANDEIRA LINHA	M2	12,00	346,35	4.156,20

TRANSCOL - TRANSPORTE E CONSTRUÇÃO EIRELI ME
 RUA: JOÃO CORDEIRO, Nº 2789, JOAQUIM TÁVORA
 FORTALEZA-CE
 TEL.: (85) 2181 3049
 CEP 60.110-535
 CNPJ: 16.890.573/0001-78
 transcolconstrucao@hotmail.com

[Handwritten signature and initials]

TRANSCOL

TRANSPORTE E CONSTRUÇÃO



		25				
6.3.4	68052	JANELA ALUMINIO, BASCULANTE, SERIE 25	M2	1,50	275,35	413,03
6.3.5	73809/001	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AIR, SERIE 25	M2	2,35	294,86	692,92
6.3.6	74067/001	JANELA ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS PARA VIDRO, SEM BANDEIRA, LINHA 25	M2	1,40	278,09	389,33
7.0		COBERTURA				12.547,20
7.1	73931/001	ESTRUTURA PARA TELHA ONDULADA FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLASTICA, EM M	M2	185,30	34,30	6.355,79
7.2	74088/001	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO	M2	185,30	25,52	4.728,86
7.3	74045/001	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESPESSURA 6 MM.	M	21,05	69,48	1.462,55
8.0		IMPERMEABILIZAÇÃO				7.621,53
8.1	83738	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA 04MM - CALHAS E LAJE	M2	107,92	49,87	5.381,97
8.2	83748	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESPESSURA 2CM	M	107,92	14,18	1.530,91
8.3	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MUROS	M2	140,03	4,74	700,25
9.0		REVESTIMENTO DE PAREDES				32.278,24
9.1	5974	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	1.055,42	2,84	2.997,39
9.2	5975	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	220,10	0,41	700,51
9.3	73927/001	EMBOCO TRACO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL	M2	141,57	12,50	1.769,63
9.4	5982	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM TETOS TRACO 1:2:11 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MECANICO.	M2	220,10	11,72	2.579,57
9.5	5982	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM TETOS TRACO 1:2:11 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MECANICO.	M2	913,85	11,72	10.710,32
9.6	73667	PASTILHA CERAMICA ESMALTADA QUADRADA 1", FIXADA COM MANTA DE CIMENTO, R	M2	89,60	103,18	9.244,43
9.7	73925/002	AZULEJO 1A 15X15CM FIXADO ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M2	141,57	29,85	4.226,86
10.0		PAVIMENTAÇÃO				17.661,58
10.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO 1:3:6 S/BETONEIRA E=5CM	M2	199,90	15,88	3.174,41
10.2	73977/001	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GRS)	M2	199,90	13,50	2.698,65
10.3	74108/001	PISO CERAMICO GRES 1A PEI-4 30X30CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4	M2	205,90	31,40	6.465,26
10.4	COMP1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PISO TÁTIL DE ALERTA EM BORRACHA, ASSENTADO COM COLA, ESPESSURA=5MM	M2	9,96	35,39	352,48
10.5	COMP2	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACA CIMENTÍCIA DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA=2CM	M2	10,50	27,19	285,45
10.6	73985/001	RODAPE EM CERAMICA ESMALTADA LINHA POPULAR PEI-4, ASSENTADA COM ARGAMA	M	115,15	6,92	796,84
10.7	73892/002	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO 1:3:5 (FCK=12 MPA) PREPARO MECÂNICO, M2	M2	157,76	23,62	3.726,29
11.0		PINTURA				18.230,12
11.1	74134/002	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	748,05	8,11	6.066,69
11.2	74233/001	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAOS	M2	385,90	2,26	872,13
11.3	73954/002	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	1.133,95	6,78	7.628,18
11.4	6067	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMAOS ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	M2	142,08	16,95	2.408,26
11.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	60,90	11,49	699,74
11.6	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, 02 DEMÃOS	M2	60,90	8,13	495,12

TRANSCOL - TRANSPORTE E CONSTRUÇÃO EIRELI ME
 RUA: JOÃO CORDEIRO, Nº 2789, JOAQUIM TÁVORA
 FORTALEZA-CE
 TEL: (85) 2181 3049
 CEP 60.110-535
 CNPJ: 16.890.573/0001-78
 transcolconstrucao@hotmail.com

TRANSCOL



12.0						INSTALAÇÃO ELÉTRICA		7.353,92
12.1						QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA		
12.1.1	74131/005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, DE SOBREPOR, COMPORTA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	256,29	256,29		
12.2						DISJUNTORES		
12.2.1	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	7,30	131,40		
12.3						LUMINÁRIAS		
12.3.1	73953/002	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMP	UN	24,00	72,30	1.732,80		
12.3.2	73953/006	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	77,53	930,36		
12.4						ELETRODUTO E AFIAÇÃO		
12.4.1	55865	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 40MM (1 1/2"), FORNECIMENTO E INSTAL	M	10,25	13,85	141,90		
12.4.2	74252/001	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 25MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,70	8,27	89,56		
12.4.3	73613	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	188,40	7,12	1.341,41		
12.4.4	73860/007	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 1,5 MM2 FORNECIMENTO	M	715,00	1,40	1.001,00		
12.4.5	73860/008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,50	1,86	372,93		
12.5						INTERRUPTORES E TOMADAS		
12.5.1	72331	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	0,82	9,84		
12.5.2	72332	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	13,79	41,37		
12.5.3	83467	INTERRUPTOR SIMPLES - 3 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	20,68	20,68		
12.5.4	82540	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V	UN	51,00	8,68	468,72		
12.5.5	72339	TOMADA 3P+T 30A - 440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	23,66	141,96		
12.5.6	C3485	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-45 (LÓGICA)	UN	13,00	46,28	601,64		
13.0						INSTALAÇÃO TELEFÔNICA		931,41
13.1	73613	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00	7,12	356,00		
13.2	73768/003	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	65,00	3,47	225,55		
13.3	83366	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 10X10X5CM	UN	9,00	27,93	251,37		
13.4	C2085	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 400X400X120mm	UN	1,00	98,49	98,49		
14.0						INSTALAÇÃO HIDRAULICA		7.027,36
14.1						TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC E CAIXA D'ÁGUA (1000 LITROS)		
14.1.1	75030/001	TUBO PVC SOLDAVEL ÁGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO M	M	21,50	10,25	220,38		
14.1.2	75030/002	TUBO PVC SOLDAVEL ÁGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO M	M	18,13	15,53	281,56		
14.1.3	75030/003	TUBO PVC SOLDAVEL ÁGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO M	M	3,00	19,38	58,14		
14.1.4	75030/004	TUBO PVC SOLDAVEL ÁGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO M	M	8,00	22,06	176,48		
14.1.5	75030/005	TUBO PVC SOLDAVEL ÁGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO M	M	4,00	34,45	137,80		

TRANSCOL - TRANSPORTE E CONSTRUÇÃO EIRELI ME
 RUA: JOÃO CORDEIRO, Nº 2789, JOAQUIM TÁVORA
 FORTALEZA-CE
 TEL. (85) 2181 3049
 CEP 60.110-535
 CNPJ: 16.890.573/0001-78
 transcoldconstrucao@hotmail.com

TRANSCOL

TRANSPORTE E CONSTRUÇÃO



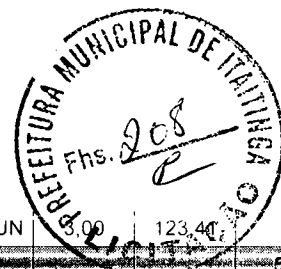
14.1.6	72783	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 20MMX1/2" UN	UN	1,00	8,68	8,68
14.1.7	72785	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 32MMX1" UN	UN	1,00	17,01	17,01
14.1.8	72787	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 50MMX1.1/2 UN	UN	1,00	23,24	23,24
14.1.9	72788	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 60MMX2" UN	UN	1,00	35,34	35,34
14.2		ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS				
14.2.1	74180/001	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	224,63	449,26
14.2.2	74181/001	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	95,72	191,44
14.2.3	74182/001	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	68,37	136,74
14.2.4	74183/001	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	57,06	57,06
14.2.5	74058/003	TORNEIRA DE BOIA REAL 1" COM BALÃO PLÁSTICO	UN	1,00	47,04	47,04
14.2.6	73735/001	RESERV. DE FIBROC. CAP=1000L C/ACESSORIOS	UN	1,00	504,73	504,73
14.3		DRENAGEM				
14.3.1	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	217,67	870,68
14.3.2	83671	TUBO DE PVC 100MM	M	111,20	22,70	2.530,91
14.3.3	72603	JUNCAO PVC ESGOTO 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	19,01	19,01
14.3.4	72556	JOELHO PVC 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,00	12,65	202,40
14.3.5	72557	JOELHO PVC 45° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	12,31	12,31
14.3.6	72460	TE SANITARIO 100X100MM, COM ANEIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	23,31	23,31
14.3.7	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	8,00	127,98	1.023,84
16.0		INSTALACAO SANITARIA				3.528,50
16.1		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC				
16.1.1	C4603	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ SANITARIO INCLUSIVE COLUNA VENTILACAO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUCAO)	PT	5,00	136,53	682,65
16.1.2	74165/004	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	19,00	26,59	505,21
16.1.3	74165/002	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	18,90	18,19	343,79
16.1.4	74165/001	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO	M	6,70	13,30	89,11
16.2		ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS				
16.2.1	40777	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA FORNECIMENTO UN	UN	6,00	23,46	140,76
16.2.2	72684	RALO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	11,61	58,05
16.2.3	74051/002	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA DE UN	UN	1,00	52,13	52,13
16.2.4	74104/001	CAIXA DE INSPECÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	4,00	83,07	332,28
16.3		SISTEMA DE FOSSA/SUMIDOURO				
16.3.1	74197/001	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNA	UN	1,00	649,96	649,96
16.3.2	74198/001	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTU	UN	1,00	674,56	674,56
16.0		INSTALACAO DE REDE DE ENGENHARIA				370,23

TRANSCOL - TRANSPORTE E CONSTRUÇÃO EIRELI ME
 RUA JOÃO CORDEIRO, Nº 2789, JOAQUIM TAVORA
 FORTALEZA-CE
 TEL. (85) 2181 3049
 CEP 60.110-535
 CNPJ: 16.890.573/0001-78
 transcconstrucao@hotmail.com

[Handwritten signature]

TRANSCOL

TRANSCOL - TRANSPORTES E CONSTRUÇÃO EIRELI-ME



17.1	73775/001	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	123,40	370,23
18.0 - LOUÇAS E METAIS						
18.1 - LOUÇAS						
18.1.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	805,02	1.610,04
18.1.2	74193/001	VASO SANITARIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - LOUCA BRANCA	UN	3,00	283,16	849,48
18.1.3	74234/001	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESS	UN	1,00	253,15	253,15
18.1.4	85097	CUBA DE EMBUTIR, EM LOUÇA	UN	6,00	70,50	423,00
18.1.5	74146/001	TANQUE LOUCA BRANCO SEM COLUNA, COMPLETO INCLUSIVE TORNEIRA METALICA	UN	1,00	214,29	214,29
18.1.6	74149/001	PIA COZINHA EM BANCA GRANITO CINZA 1,20X0,60M/CUBA INOX/TORNEIRA PARED	UN	1,00	285,97	285,97
18.1.7	6004	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	35,51	177,55
18.1.8	73947/012	PORTA SABONETE LIQUIDO FORNECIMENTO	UN	4,00	11,76	47,04
18.1.9	73947/010	PORTA-TOALHA DE LOUCA BRANCA COM BASTÃO PLASTICO - FORNECIMENTO E INST	UN	4,00	25,42	101,68
18.1.10	6007	SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA 7,5X15CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	29,15	29,15
18.2 - METAIS						
18.1.1	40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FO	UN	2,00	190,35	380,70
18.1.2	74175/001	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMEN	UN	6,00	72,74	436,44
18.1.3	73949/009	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR, COM ENGA	UN	6,00	41,26	247,56
18.1.4	74014/002	VALVULA EM PLASTICO CROMADO 1" PARA LAVATORIO - FORNECIMENTO E INSTALA	UN	6,00	9,30	55,80
18.1.5	74014/001	VALVULA EM METAL CROMADO 3.1/2"X1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	29,52	29,52
18.1.6	74128/002	SIFAO EM METAL CROMADO 1"X1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	61,28	307,08
18.1.7	74128/001	SIFAO EM METAL CROMADO 1.1/2"X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	76,05	76,05
19.0 - SERVIÇOS DIVERSOS						
19.1	74013/001	BANCADA DE MARMORE POLIDO BRANCO E=3,0CM, LARGURA 60CM, COM PREVISAO D M	M	3,50	198,50	694,75
19.2	74229/001	DIVISORIA EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARG	M2	10,44	345,84	3.610,57
19.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	3,20	213,33	682,66
19.5	74073/002	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2. 1/2"	M	24,00	77,22	1.853,28
19.6	73932/001	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	28,20	208,66	5.884,21
20.0 - SERVIÇOS FINAIS						
20.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	220,10	0,94	206,89
TOTAL GERAL SEM B.D.I						229.668,87
B.D.I - 20%						45.933,77
TOTAL GERAL COM B.D.I						275.602,64

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 275.602,64 (Duzentos e setenta e cinco mil e seiscentos e dois reais e sessenta e quatro centavos).

Fortaleza-Ceará, 08 de dezembro de 2014.

TRANSCOL - TRANSPORTES E CONSTRUÇÃO EIRELI-ME
 RUA: JOÃO CORDIANO Nº 189 JOAQUIM TAVORA
 FORTALEZA CE
 TEL. (85) 2181 3049
 CEP 60.110-535
 CNPJ: 16.890.573/0001-78
 transcconstrucao@hotmail.com

Antônio Haendel Holanda Pedroza
 Sócio Administrador
 CPF: 029.430.153-42

TRANSCOL - TRANSPORTES E CONSTRUÇÃO EIRELI-ME
 CNPJ: 16.890.573/0001-78
 Marcos Antônio Queiroz dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 11423-D

TRANSCOL

TRANSCOL - TRANSPORTE E CONSTRUÇÃO EIRELI-ME

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO




ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		VALOR SEM DESP.	VALOR DE DESP.
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	50,00%	3.425,92	30,00%	2.055,55	20,00%	1.370,37	2,98	R\$ 6.651,84
2	MOVIMENTO DE TERRA	50,00%	1.226,01	30,00%	735,61	20,00%	490,40	1,07	R\$ 2.452,02
3	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES	50,00%	12.676,59	30,00%	7.605,95	20,00%	5.070,64	11,04	R\$ 25.353,18
4	SUPER-ESTRUTURA	50,00%	14.868,46	30,00%	8.921,07	20,00%	5.947,38	12,95	R\$ 29.736,91
5	PAREDES E PAINÉIS	50,00%	7.272,43	30,00%	4.363,46	20,00%	2.908,97	6,33	R\$ 14.544,85
6	ESQUADRIAS	50,00%	12.331,26	30,00%	7.398,76	20,00%	4.932,50	10,74	R\$ 24.662,52
7	COBERTURA	50,00%	6.273,60	30,00%	3.764,16	20,00%	2.509,44	5,46	R\$ 12.547,20
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	50,00%	3.810,77	30,00%	2.286,46	20,00%	1.524,31	3,32	R\$ 7.621,53
9	REVESTIMENTO DE PAREDES	50,00%	16.139,12	30,00%	9.683,47	20,00%	6.455,65	14,05	R\$ 32.278,24
10	PAVIMENTAÇÃO	50,00%	8.830,79	30,00%	5.298,47	20,00%	3.532,32	7,69	R\$ 17.661,58
11	PINTURA	50,00%	9.115,06	30,00%	5.469,04	20,00%	3.646,02	7,94	R\$ 18.230,12
12	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	50,00%	3.676,96	30,00%	2.206,18	20,00%	1.470,78	3,20	R\$ 7.353,92
13	INSTALAÇÃO TELEFÔNICA	50,00%	465,71	30,00%	279,42	20,00%	186,28	0,41	R\$ 931,41
14	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	50,00%	3.513,68	30,00%	2.108,21	20,00%	1.405,47	3,06	R\$ 7.027,36
16	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	50,00%	1.764,25	30,00%	1.058,55	20,00%	705,70	1,54	R\$ 3.528,50
17	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	50,00%	185,12	30,00%	111,07	20,00%	74,05	0,16	R\$ 370,23
18	LOUÇAS E METAIS	50,00%	2.792,55	30,00%	1.675,53	20,00%	1.117,02	2,43	R\$ 5.585,10
19	SERVIÇOS DIVERSOS	50,00%	6.362,74	30,00%	3.817,64	20,00%	2.545,09	5,54	R\$ 12.725,47
20	SERVIÇOS FINAIS	50,00%	103,45	30,00%	62,07	20,00%	41,38	0,09	R\$ 206,89
TOTAIS PARCIAIS		50,00%	114.894,47	30,00%	68.000,67	20,00%	45.999,77	100,00	R\$ 229.668,87
TOTAIS AJUSTADOS		50,00%	114.894,47	30,00%	68.000,67	20,00%	45.999,77	100,00	R\$ 229.668,87


VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 275.602,64 (Duzentos e setenta e cinco mil e seiscentos e dois reais e sessenta e quatro centavos).

Fortaleza-Ceará, 08 de dezembro de 2014.


 TRANSCOL - TRANSPORTE E CONSTRUÇÃO EIRELI-ME
 Antônio Haendel Holanda Pedroza
 Sócio Administrador
 CPF: 029.430.153-42


 TRANSCOL - TRANSPORTE E CONSTRUÇÃO EIRELI-ME
 CNPJ: 16.890.573/0001-78
 Marcos Antônio Queiroz dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 11423-D

TRANSCOL - TRANSPORTE E CONSTRUÇÃO EIRELI-ME
 RUA: JOÃO CORDEIRO, Nº 2789, JOAQUIM TÁVORA
 FORTALEZA-CE
 TEL.: (85) 2181.3049
 CEP 60.110-535
 CNPJ: 16.890.573/0001-78
 transcconstrucao@hotmail.com



(4)

TRANSCOL
TRANSPORTE E CONSTRUÇÃO



ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORIS/DIA%
GRUPO A		
A1	INSS	0,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BASICOS	16,80%
GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88%
B2	FERIADOS	3,72%
B3	AUXILIO-ENFERMIDADE	0,92%
B4	13º SALÁRIO	11,01%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%
B9	FERIAS GOZADAS	11,80%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%
B	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	47,96%
GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	7,12%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,40%
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	2,40%
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,83%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,60%
C	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	15,35%
GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,06%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,64%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,70%
GRUPO E		
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00%
TOTAL (A+B+C+D+E)		88,81%

Fortaleza-Ceará, 08 de dezembro de 2014.

TRANSCOL - TRANSPORTE E CONSTRUÇÃO EIRELI ME
RUA: JOÃO CORDEIRO, N° 2789, JOAQUIM TÁVORA
FORTALEZA-CE
TEL. (85) 2181-3049
CEP 60.110-535
CNPJ: 16.890.573/0001-78
transcolconstrucao@hotmail.com

TRANSCOL - TRANSPORTE E CONSTRUÇÃO EIRELI ME
CNPJ: 16.890.573/0001-78
Marcos Antônio Queiroz dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-CE 11423-D