



EDCON
COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES

ENVELOPE Nº 02
PROPOSTA DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2017.07.31.001 – CULTURA E TURISMO
OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA SERVIÇOS
DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE SÃO
GONÇALO DO AMARANTE – CE.

CARTA – PROPOSTA



Fortaleza, 05 de Setembro de 2017.

À
Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante
Comissão Permanente de Licitação
São Gonçalo do Amarante – CE.

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 2017.07.31.001 CULTURA E TURISMO

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do edital de **CONCORRÊNCIA Nº 2017.07.31.001 CULTURA E TURISMO**, cujo objeto é a **CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE, DE ACORDO COM PROJETOS EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS**, pelo preço global de R\$ 2.027.874,55 (DOIS MILHÕES, VINTE E SETE MIL, OITOCENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS.), com prazo de execução de 360 (Trezentos e sessenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos em assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Daniel Mesquita Magalhães, Carteira de Identidade nº. 11.899-D expedida em 10/05/1996, Órgão Expedidor CREA/CE e CPF nº 468.280.013-20, sócio diretor, como representante legal desta empresa.

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

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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Edcon Comércio e Construções Ltda

CNPJ: 86.712.247/0001-56

Daniel Mesquita Magalhães

CPF: 468.280.013-20

Representante Legal

Sócio - Proprietário

Eng. Civil – CREA nº 11.899-D/Ce

EDCON COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES LTDA.

Rua Adolfo Caminha, 300 - Sala 01 - Centro - CEP 60.055-030 - Fone: (85) 3251.1786 - Fax: 3226.2770
Fortaleza - Ceará - Email: edcon@edconconstrucoes.com.br - C.N.P.J.: 86.712.247/0001-56 - C.G.F.: 06.672.999-8

PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				11.435,85
1.1.1	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	-	1,91	-
1.2.1	74210/001	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M2	30,00	284,59	8.537,70
1.2.2	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	1.715,59	1.715,59
1.2.3	73960/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA, M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	1,00	1.182,56	1.182,56
1.2.4	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	-	258,25	-
1.3.2	74077/002	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	-	3,26	-
2		MOVIMENTO DE TERRA				38.537,24
2.1	79478	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M PROFUNDIDADE	M3	146,39	32,92	4.819,16
2.3.2	73904/001	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	M3	383,16	88,00	33.718,08
3		DRENAGEM				9.505,14
3.1	74223/001	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXAL TURA XCOMPRIENTO) REJUNTADO C/ARGAMASSA	M	153,99	34,22	5.269,54
3.2.1	73902/001	CAMADA DRENANTE COM BRITA Nº 3	M3	32,22	82,02	2.642,68
3.2.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	23,69	67,24	1.592,92
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				226.344,28
4.1.	92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 12/2015	M2	1.385,40	82,93	114.891,22
4.1.2	74074/004	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO S/REAPROVEITAMENTO	M2	32,50	57,26	1.860,95
4.2.1	74254/001	ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO.	KG	1.898,00	5,24	9.945,52
4.2.2	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	4.147,56	6,39	26.502,91
4.2.3	73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO.	KG	1.185,98	6,16	7.305,64
4.3.1	COMP 12	CONCRETO USINADO NÃO BOMBEÁVEL FCK=35MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	119,40	361,63	43.178,62
4.3.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	109,30	118,13	12.911,61
4.3.3	74157/004	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	10,10	74,86	756,09
4.3.4	74138/001	CONCRETO USINADO NÃO BOMBEÁVEL FCK=15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	4,99	283,92	1.416,76
4.4.1	83519	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20 CM	M3	22,38	338,47	7.574,96
5		PAREDES E PAINÉIS				36.818,25
5.1.1	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M²SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/	M2	750,78	42,05	31.570,30
5.1.2	73935/002	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA). PREPARO MANUAL. JUNTA 1 CM	M2	100,42	52,26	5.247,95
6		ESQUADRIAS E FERRAGENS				45.545,11
6.1.1	73809/001	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA	M2	4,42	428,95	1.895,96
6.1.2	68050	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR	M2	16,38	364,22	5.965,92
6.1.3	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	1,60	163,44	261,50
6.2.1	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2,10)m E=10mm	CJ	9,00	3.038,57	27.347,13
6.2.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	7,50	360,76	2.705,70
6.2.3	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	5,00	488,96	2.444,80
6.2.4	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	501,41	501,41
6.2.5	COMP.01	PORTA DE MADEIRA COM CHAPA COMPENSADA REVESTIDA COM	M2	7,92	558,42	4.422,69
7		VIDROS				34.505,53
7.1.1	72121	VIDRO TEMPERADO COLORIDO VERDE, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	95,99	359,47	34.505,53
8		COBERTURA				522.782,13
8.1.1	COTACAO	ESTRUTURA METÁLICA ESPACIAL	M2	1.334,00	278,35	371.318,90
8.2.1	C2426	TELHA DE ALUMÍNIO C/MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL	M2	1.401,14	108,10	151.463,23
9		IMPERMEABILIZAÇÃO				593,08

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE****CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2017.07.31.001 - CULTURA E TURISMO****OBRA : CENTRO DE EVENTOS BARROS PINHO - PT EXPOSIÇÃO / ADMINISTRAÇÃO E ÁREA EXTERNA - 1ª ETAPA****LOCAL: SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE**

BDI: 29,32%

SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA)

SINAPI: ABRIL 2016 (DESONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS - 88,66%

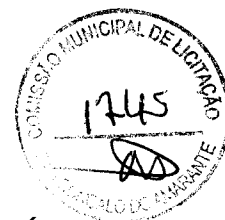
PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
9.1.1	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAS.	M2	85,09	6,97	593,08
10		REVESTIMENTOS				56.720,23
10.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	M2	1.531,63	2,60	3.982,24
10.1.2	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	174,42	22,75	3.968,06
10.1.3	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	1.357,21	19,53	26.506,31
10.2.1	88787	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF. 10/2014	M2	62,51	129,19	8.075,67
10.2.2	C4434	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	111,91	74,78	8.368,63
10.2.3	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	62,51	8,82	551,34
10.2.4	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	111,91	5,38	602,08
10.3.1	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	M2	181,20	3,31	599,77
10.3.2	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	M2	181,20	22,44	4.066,13
11		PISOS				275.489,50
11.1.1	73692	LASTRO DE AREIA MÉDIA	M3	215,78	66,95	14.446,47
11.1.2	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/ TELA DE AÇO	M2	943,93	64,84	61.204,42
11.1.3	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	250,42	23,09	5.782,20
11.2.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	181,20	63,32	11.473,58
11.2.2	72137	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	943,93	67,69	63.894,62
11.2.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	181,20	4,77	864,32
11.3.1	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	1.023,90	63,42	64.935,74
11.3.2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	1.417,32	34,25	48.543,21
11.3.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	69,22	62,77	4.344,94
12		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				103.255,68
12.1.1	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 P.	M	16,56	11,29	186,96
12.1.2	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 P.	M	21,08	16,67	351,40
12.1.3	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 P.	M	37,72	31,35	1.182,52
12.1.4	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	7,00	13,44	94,08
12.1.5	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	11,00	5,84	64,24
12.1.6	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 P.	M	340,20	12,29	4.181,06
12.1.7	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 P.	M	185,66	17,18	3.189,64
12.1.8	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 P.	M	64,45	8,92	574,89
12.1.9	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	7,00	45,96	321,72
12.1.10	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	UN	7,00	20,30	142,10
12.1.11	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ ANEIS	UN	5,00	23,89	119,45



PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
12.1.12	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	M	10,88	11,05	120,22
12.1.13	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	UN	38,00	4,80	182,40
12.1.14	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	UN	10,00	6,45	64,50
12.1.15	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	UN	2,00	5,77	11,54
12.1.16	89445	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	8,38	33,52
12.1.17	89624	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	UN	2,00	9,33	18,66
12.1.18	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	UN	5,00	6,64	33,20
12.1.19	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	UN	1,00	23,44	23,44
12.1.20	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	UN	2,00	20,15	40,30
12.1.21	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	M	22,60	16,93	382,62
12.1.22	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	33,76	32,64	1.101,93
12.1.23	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	UN	19,00	6,74	128,06
12.1.24	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF 12/2014 P	UN	20,00	4,58	91,60
12.1.25	C2359	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	UN	6,00	14,19	85,14
12.2.1	73663	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 25MM (1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	90,79	181,58
12.2.2	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	7,00	35,19	246,33
12.2.3	74183/001	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	73,35	146,70
12.2.4	74181/001	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	112,11	224,22
12.2.5	74184/001	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	51,65	361,55
12.2.6	85117	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 1/2" 200 PSI - EXTREMIDADECOM ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	42,03	42,03
12.2.7	73795/013	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	311,44	311,44
12.2.8	C2687	VALVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UN	1,00	566,18	566,18
12.2.9	74180/001	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	216,06	864,24
12.2.10	C2691	VALVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 32mm (1 1/4")	UN	2,00	73,15	146,30
12.3.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	704,05	1.408,10
12.3.2	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	6,00	70,52	423,12
12.3.3	74234/001	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	410,09	1.230,27
12.3.4	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2,00	25,61	51,22
12.3.5	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	2,00	36,58	73,16
12.3.6	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	6,00	34,37	206,22
12.3.7	6021	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	200,92	1.004,60
12.3.8	COMP.07	TORNEIRA DE JARDIM COMPLETA	UM	9,00	42,07	378,63
12.3.9	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	6,00	35,64	213,84
12.3.10	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	864,34	864,34
12.3.11	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	UN	2,00	742,03	1.484,06
12.4.1	74058/002	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E UINSTALACAO	UN	4,00	56,95	227,80
12.4.2	C0448	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV	UN	1,00	2.354,35	2.354,35
12.4.3	83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	23,00	249,14	5.730,22
12.4.4	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	23,00	27,88	641,24



PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
12.4.5	72284	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	1.148,62	4.594,48
12.5.1	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	M2	1,44	118,66	170,87
12.5.2	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 P	UN	7,00	16,74	117,18
12.5.3	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 P	UN	5,00	6,28	31,40
12.5.4	74051/002	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	110,98	110,98
12.5.5	COMP10	RESERVATÓRIO ELEVADO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS COM CAP. 22.332L E 20 METROS DE ALTURA	UM	1,00	51.144,63	51.144,63
12.6.1	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	77,71	53,21	4.134,95
12.7.1	C2575	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") CLASSE E	M	150,90	56,10	8.465,49
12.7.2	C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E	M	6,04	35,19	212,55
12.8.1	COMP 11	FOSSA EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS D=1,50M, H=2,00M, INCLUINDO LAJE E INSPEÇÃO D=0,60M	M2	1,00	2.166,22	2.166,22
13		INST. ELÉTRICAS, TELEFÔNIA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE				180.845,66
13.1.1	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	849,45	5,37	4.561,55
13.1.2	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	27,62	11,03	304,65
13.1.3	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	18,80	10,05	188,94
13.1.4	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	10,63	13,79	146,59
13.2.1	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	676,89	15,72	10.640,71
13.2.2	73798/001	DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXÕES	M	106,46	22,73	2.419,84
13.2.3	C3621	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	45,21	39,38	1.780,37
13.2.4	C1155	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	M	155,17	79,38	12.317,39
13.2.5	C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M	78,63	32,06	2.520,88
13.3.1	83448	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA	UN	6,00	183,33	1.099,98
13.3.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	66,32	66,32
13.3.3	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	207,88	207,88
13.3.4	COMP03	CONJUNTO CONDULETE PVC TIPO "C" C/ 1 TOMADA 2P+T INCLUSIVE	UM	56,00	27,60	1.545,60
13.3.5	73861/002	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "B" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	145,00	11,66	1.690,70
13.4.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	3.544,37	2,26	8.010,28
13.4.2	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	1.042,09	4,57	4.762,35
13.4.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	2.349,16	3,12	7.329,38
13.4.4	92997	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	66,28	72,59	4.811,27
13.4.5	C0533	CABO ISOLADO PVC 750V 400MM²	M	138,10	182,18	25.159,06
13.4.6	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	932,84	7,35	6.856,37
13.4.7	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	1.204,60	8,02	9.660,89
13.4.8	C3751	CABO DE FIBRA ÓPTICA, 02 PARES	M	341,38	6,13	2.092,66
13.4.9	72254	CABO DE COBRE NU 50MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	316,52	24,33	7.700,93
13.4.10	72253	CABO DE COBRE NU 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	358,81	17,13	6.146,42
13.5.1	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	44,00	9,49	417,56

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2017.07.31.001 - CULTURA E TURISMO

OBRA : CENTRO DE EVENTOS BARROS PINHO - PT EXPOSIÇÃO / ADMINISTRAÇÃO E ÁREA EXTERNA - 1ª ETAPA

LOCAL: SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE

BDI: 29,32%



SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA)

SINAPI: ABRIL 2016 (DESONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS - 88,66%

PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
13.5.2	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00	62,28	685,08
13.5.3	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	127,59	127,59
13.6.1	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	UN	27,00	18,22	491,94
13.6.2	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	UN	4,00	11,83	47,32
13.6.3	91965	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/	UN	7,00	42,18	295,26
13.7.1	C3728	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	5,00	3.407,95	17.039,75
13.7.2	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	2,00	84,43	168,86
13.7.3	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	28,00	46,16	1.292,48
13.7.4	COMP04	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM CORPO EM CAHPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPÓXI BRANCO, COM VIDRO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, COM DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 18 WATTS	UM	27,00	161,85	4.369,95
13.7.5	COMP05	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM CORPO EM CAHPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPÓXI BRANCO, COM VIDRO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, COM UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 18 WATTS	UM	20,00	147,94	2.958,80
13.7.6	C4561	MÓDULO DE EMERGÊNCIA PARA LUMINÁRIA COMUM	UN	5,00	84,98	424,90
13.7.7	C4433	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM LÂMPADA HQI DE 70W	UN	138,00	144,20	19.899,60
13.7.8	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	18,00	254,77	4.585,86
13.7.9	73953/004	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 4X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	165,69	1.325,52
13.8.1	83641	PARA-RAIO TP VALVULA 15KV/5KA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	282,21	282,21
13.8.2	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	6,00	39,37	236,22
13.8.3	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	1,00	102,89	102,89
13.8.4	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD.	UN	18,00	226,27	4.072,86
14		PINTURA				25.728,22
14.1.1	88424	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF 06/2014	M2	485,70	13,77	6.688,09
14.1.2	88429	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES	M2	841,38	19,99	16.819,19
14.1.3	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	485,70	1,46	709,12
14.1.4	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	181,20	7,45	1.349,94
14.2.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVAÇOR"	M2	12,00	13,49	161,88
TOTAL SIMPLES						1.568.105,90
BDI =					29,32%	459.768,65
TOTAL GERAL						2.027.874,55

O presente orçamento tem a importância no valor de R\$ 2.027.874,55 (Dois Milhões, Vinte e Sete Mil, Oitocentos e Setenta e Quatro Reais e Cinquenta e Cinco Centavos.)

FORTALEZA, CE, 05 DE SETEMBRO DE 2017.

EDCON COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES LTDA.
DANIEL MESQUITA MAGALHÃES
SÓCIO GERENTE
Eng. Civil CREA: 11.899 - D - CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2017.07.31.001 - CULTURA E TURISMO

OBRA : CENTRO DE EVENTOS BARROS PINHO - PT EXPOSIÇÃO / ADMINISTRAÇÃO E ÁREA EXTERNA - 1ª ETAPA

LOCAL: SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE

PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
ORÇAMENTO BASICO - AREA EXTERNA						
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				11.435,85
1.1.1	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	-	1,91	-
1.2.1	74210/001	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM. INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M2	30,00	284,59	8.537,70
1.2.2	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	1.715,59	1.715,59
1.2.3	73960/001	INSTAL/LIGAÇÃO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA	UN	1,00	1.182,56	1.182,56
4	74209/001	OBRA M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH 20CV EXCL FORN MEDIDOR PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	-	258,25	-
		MOVIMENTO DE TERRA				18.863,68
2.3.2	73904/001	ATERRO APOLOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	M3	214,36	88,00	18.863,68
3		DRENAGEM				5.269,54
3.1	74223/001	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIOR X FACE INFERIOR X ALTURA X COMPRIMENTO). REJUNTADO C/ARGAMASSA	M	153,99	34,22	5.269,54
5		PAREDES E PAINÉIS				5.247,95
5.1.2	73935/002	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM). ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA). PREPARO MANUAL. JUNTA 1 CM	M2	100,42	52,26	5.247,95
10		REVESTIMENTOS				666,78
10.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	30,13	2,60	78,34
10.1.3	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	30,13	19,53	588,44
11		PISOS				133.868,65
11.1.1	73692	LASTRO DE AREIA MEDIA	M3	215,78	66,95	14.446,47
11.1.3	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	69,22	23,09	1.598,29
11.3.1	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	1.023,90	63,42	64.935,74
11.3.2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	1.417,32	34,25	48.543,21
11.3.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	69,22	62,77	4.344,94
12		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				77.477,41
12.1.6	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	M	299,12	12,29	3.676,18
12.1.7	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	M	185,66	17,18	3.189,64
12.1.8	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	M	64,45	8,92	574,89
12.1.12	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	M	10,88	11,05	120,22
12.1.13	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	UN	12,00	4,80	57,60
12.1.14	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	UN	10,00	6,45	64,50
12.1.15	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	UN	2,00	5,77	11,54
12.1.16	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	8,38	33,52
12.1.17	89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	UN	2,00	9,33	18,66
12.1.18	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	UN	5,00	6,64	33,20
12.1.19	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	UN	1,00	23,44	23,44
12.1.20	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	UN	2,00	20,15	40,30

16

07



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2017.07.31.001 - CULTURA E TURISMO
OBRA : CENTRO DE EVENTOS BARROS PINHO - PT EXPOSIÇÃO / ADMINISTRAÇÃO E ÁREA EXTERNA - 1ª ETAPA
LOCAL: SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE



PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
13.8.3	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	1,00	102,89	102,89
14		PINTURA				161,88
14.2.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	M2	12,00	13,49	161,88
TOTAL SIMPLES						340.804,07
BDI =					29,32%	99.923,75
TOTAL GERAL						440.727,82

O presente orçamento tem a importância no valor de R\$ 440.727,82 (Quatrocentos e Quarenta Mil, Setecentos e Vinte e Sete Reais e Oitenta e Dois Centavos.)

FORTALEZA, CE, 05 DE SETEMBRO DE 2017.


EDCON COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES LTDA.
DANIEL MESQUITA MAGALHÃES
SÓCIO GERENTE

Eng. Civil CREA: 11.899 – D – CE

20

09

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2017.07.31.001 - CULTURA E TURISMO
OBRA : CENTRO DE EVENTOS BARROS PINHO - PT EXPOSIÇÃO / ADMINISTRAÇÃO E ÁREA EXTERNA - 1ª ETAPA
LOCAL: SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE

PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
ORÇAMENTO BÁSICO - ADMINISTRAÇÃO						
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.3.2	74077/002	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	-	3,26	-
2		MOVIMENTO DE TERRA				
2.1.1	79478	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	-	32,92	-
2.3.2	73904/001	ATERRO APOLOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	M3	168,80	88,00	14.854,40
						214.477,84
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						
	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 12/2015	M2	1.361,40	82,93	112.900,90
4.1.2	74074/004	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDACAO S/REAPROVEITAMENTO	M2	32,50	57,26	1.860,95
4.2.1	74254/001	ARMACAO DE ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO.	KG	1.898,00	5,24	9.945,52
4.2.2	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	4.018,00	6,39	25.675,02
4.2.3	73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO.	KG	1.092,00	6,16	6.726,72
4.3.1	COMP 12	CONCRETO USINADO NÃO BOMBEÁVEL FCK=35MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	119,40	361,63	43.178,62
4.3.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	M3	109,30	118,13	12.911,61
4.3.3	74157/004	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	10,10	74,86	756,09
4.3.4	74138/001	CONCRETO USINADO NÃO BOMBEÁVEL FCK=15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,84	283,92	522,41
5		PAREDES E PAINÉIS				
5.1.1	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M²SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF. 06/	M2	750,78	42,05	31.570,30
6		ESQUADRIAS E FERRAGENS				
6.1.1	73809/001	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA	M2	4,42	428,95	1.895,96
6.1.2	68050	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR	M2	16,38	364,22	5.965,92
6.1.3	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	1,60	163,44	261,50
6.2.1	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	9,00	3.038,57	27.347,13
6.2.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	7,50	360,76	2.705,70
6.2.3	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	5,00	488,96	2.444,80
6.2.4	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	501,41	501,41
6.2.5	COMP.01	PORTA DE MADEIRA COM CHAPA COMPENSADA REVESTIDA COM	M2	7,92	558,42	4.422,69
7		VIDROS				
7.1.1	72121	VIDRO TEMPERADO COLORIDO VERDE, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO. INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	95,99	359,47	34.505,53
8		COBERTURA				
8.1.1	COTACAO	ESTRUTURA METÁLICA ESPACIAL	M2	1.334,00	278,35	371.318,90
8.2.1	C2426	TELHA DE ALUMINIO C/MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL	M2	1.401,14	108,10	151.463,23
9		IMPERMEABILIZACAO				
9.1.1	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAS.	M2	85,09	6,97	593,08
10		REVESTIMENTOS				
10.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	M2	1.501,50	2,60	3.903,90
10.1.2	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	174,42	22,75	3.968,06
10.1.3	C3407	REBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	1.327,08	19,53	25.917,87
10.2.1	88787	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF. 10/2014	M2	62,51	129,19	8.075,67

42

10

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2017.07.31.001 - CULTURA E TURISMO
OBRA : CENTRO DE EVENTOS BARROS PINHO - PT EXPOSIÇÃO / ADMINISTRAÇÃO E ÁREA EXTERNA - 1ª ETAPA
LOCAL: SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE

PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
10.2.2	C4434	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	111,91	74,78	8.368,63
10.2.3	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	62,51	8,82	551,34
10.2.4	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	111,91	5,38	602,08
10.3.1	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL AF 06/2014	M2	181,20	3,31	599,77
10.3.2	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	M2	181,20	22,44	4.066,13
		PISOS				141.620,85
11.1.2	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	943,93	64,84	61.204,42
11.1.3	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	181,20	23,09	4.183,91
11.2.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	181,20	63,32	11.473,58
11.2.2	72137	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	943,93	67,69	63.894,62
11.2.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	181,20	4,77	864,32
		12				23.612,04
		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				
12.1.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	M	16,56	11,29	186,96
12.1.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	M	21,08	16,67	351,40
12.1.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	M	37,72	31,35	1.182,52
12.1.4	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO AF 12/2014	UN	7,00	13,44	94,08
12.1.5	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO AF 12/2014	UN	11,00	5,84	64,24
12.1.6	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	M	41,08	12,29	504,87
12.1.9	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	7,00	45,96	321,72
12.1.10	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF 12/2014	UN	7,00	20,30	142,10
12.1.11	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	UN	5,00	23,89	119,45
12.1.13	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	UN	26,00	4,80	124,80
12.1.23	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	UN	19,00	6,74	128,06
12.1.24	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO AF 12/2014 P	UN	20,00	4,58	91,60
12.1.25	C2359	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	UN	6,00	14,19	85,14
12.2.1	73663	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 25MM (1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	90,79	181,58
12.3.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	704,05	1.408,10
12.3.2	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	6,00	70,52	423,12
12.3.3	74234/001	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	410,09	1.230,27

[Assinatura]

[Assinatura]

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE****CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2017.07.31.001 - CULTURA E TURISMO****OBRA : CENTRO DE EVENTOS BARROS PINHO - PT EXPOSIÇÃO / ADMINISTRAÇÃO E ÁREA EXTERNA - 1ª ETAPA****LOCAL: SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE****PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS**

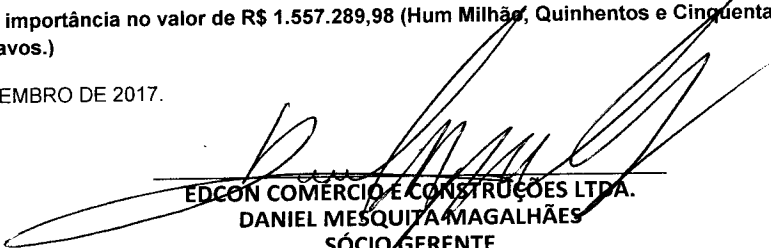
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
12.3.4	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2,00	25,61	51,22
12.3.5	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	2,00	36,58	73,16
12.3.6	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	6,00	34,37	206,22
12.3.7	6021	VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	200,92	1.004,60
12.3.9	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	6,00	35,64	213,84
12.3.10	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	864,34	864,34
12.3.11	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	UN	2,00	742,03	1.484,06
12.4.3	83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,00	249,14	3.487,96
12.4.4	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	14,00	27,88	390,32
12.4.5	72284	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.148,62	1.148,62
12.5.1	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	M2	1,44	118,66	170,87
12.5.2	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	UN	7,00	16,74	117,18
12.5.3	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	UN	5,00	6,28	31,40
12.5.4	74051/002	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	110,98	110,98
12.7.1	C2575	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") CLASSE E	M	135,78	56,10	7.617,26
O presente		INST. ELÉTRICAS, TELEFÔNIA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE				93.033,27
13.1.1	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	849,45	5,37	4.561,55
13.1.2	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	27,62	11,03	304,65
13.1.3	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	18,80	10,05	188,94
13.1.4	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	10,63	13,79	146,59
13.2.4	C1155	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	M	155,17	79,38	12.317,39
13.2.5	C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M	78,63	32,06	2.520,88
13.3.4	COMP03	CONJUNTO CONDULETE PVC TIPO "C" C/ 1 TOMADA 2P+T INCLUSIVE	UM	56,00	27,60	1.545,60
13.3.5	73861/002	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "B" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	145,00	11,66	1.690,70
13.4.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	3.544,37	2,26	8.010,28
13.4.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1.814,20	3,12	5.660,30
13.4.6	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	932,84	7,35	6.856,37
13.4.7	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	296,13	8,02	2.374,96
13.4.8	C3751	CABO DE FIBRA ÓPTICA, 02 PARES	M		6,13	-
13.4.10	72253	CABO DE COBRE NU 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	358,81	17,13	6.146,42
13.5.1	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	42,00	9,49	398,58
13.5.2	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	62,28	249,12
13.5.3	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	127,59	127,59
13.6.1	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	27,00	18,22	491,94

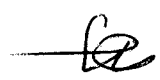
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE****CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2017.07.31.001 - CULTURA E TURISMO****OBRA : CENTRO DE EVENTOS BARROS PINHO - PT EXPOSIÇÃO / ADMINISTRAÇÃO E ÁREA EXTERNA - 1ª ETAPA****LOCAL: SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE****PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS**

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
13.6.2	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	4,00	11,83	47,32
13.6.3	91965	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/	UN	7,00	42,18	295,26
13.7.2	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	2,00	84,43	168,86
13.7.3	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	28,00	46,16	1.292,48
13.7.4	COMP04	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM CORPO EM CAHPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPÓXI BRANCO, COM VIDRO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, COM DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 18 WATTS	UM	27,00	161,85	4.369,95
13.7.5	COMP05	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM CORPO EM CAHPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPÓXI BRANCO, COM VIDRO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, COM UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 18 WATTS	UM	20,00	147,94	2.958,80
13.7.6	C4561	MÓDULO DE EMERGÊNCIA PARA LUMINÁRIA COMUM	UN	5,00	84,98	424,90
13.7.7	C4433	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM LÂMPADA HQI DE 70W	UN	138,00	144,20	19.899,60
13.7.8	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	18,00	254,77	4.585,86
13.7.9	73953/004	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 4X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	165,69	1.325,52
13.8.4	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD.	UN	18,00	226,27	4.072,86
14		PINTURA				25.566,34
14.1.1	88424	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF. 06/2014	M2	485,70	13,77	6.688,09
14.1.2	88429	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES	M2	841,38	19,99	16.819,19
14.1.3	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	485,70	1,46	709,12
14.1.4	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	181,20	7,45	1.349,94
					TOTAL SIMPLES	1.204.214,34
					BDI =	29,32%
					TOTAL GERAL	1.557.289,98

O presente orçamento tem a importância no valor de R\$ 1.557.289,98 (Hum Milhão, Quinhentos e Cinqüenta e Sete Mil, Duzentos e Oitenta e Nove Reais e Noventa e Oito Centavos.)

FORTALEZA, CE, 05 DE SETEMBRO DE 2017.


EDCON COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES LTDA.
DANIEL MESQUITA MAGALHÃES
SÓCIO GERENTE
Eng. Civil CREA: 11.899 - D - CE



x

13

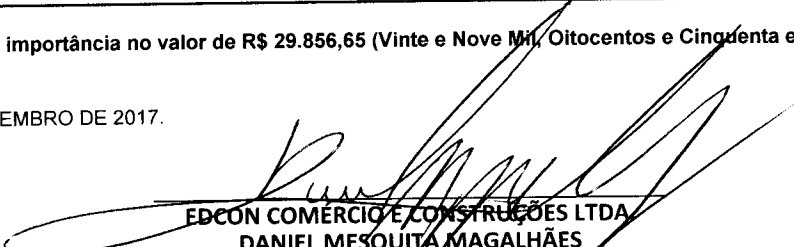
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2017.07.31.001 - CULTURA E TURISMO
OBRA : CENTRO DE EVENTOS BARROS PINHO - PT EXPOSIÇÃO / ADMINISTRAÇÃO E ÁREA EXTERNA - 1ª ETAPA
LOCAL: SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE

PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
ORÇAMENTO BÁSICO - FOSSA E SUMIDOURO						
2		MOVIMENTO DE TERRA				4.819,16
2.1.1	79478	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	146,39	32,92	4.819,16
3		DRENAGEM				4.235,60
3.2.1	73902/001	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3	M3	32,22	82,02	2.642,68
3.2.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	23,69	67,24	1.592,92
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				11.866,44
4.1.1	92263	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 12/2015	M2	24,00	82,93	1.990,32
4.2	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF. 12/2015	KG	129,56	6,39	827,89
4.2.3	73942/002	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	93,98	6,16	578,92
4.3.4	74138/001	CONCRETO USINADO NÃO BOMBEÁVEL FCK=15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	3,15	283,92	894,35
4.4.1	83519	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20 CM	M3	22,38	338,47	7.574,96
12		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				2.166,22
12.8.1	COMP 11	FOSSA EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS D=1,50M, H=2,00M, INCLUINDO LAJE E INSPEÇÃO D=0,60M	M2	1,00	2.166,22	2.166,22
TOTAL SIMPLES						23.087,42
BDI =					29,32%	6.769,23
TOTAL GERAL						29.856,65

O presente orçamento tem a importância no valor de R\$ 29.856,65 (Vinte e Nove Mil, Oitocentos e Cinquenta e Seis Reais e Sessenta e Cinco Centavos.)

FORTALEZA, CE, 05 DE SETEMBRO DE 2017.


EDCON COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES LTDA
DANIEL MESQUITA MAGALHÃES
SÓCIO GERENTE
Eng. Civil CREA: 11.899 - D - CE

X

14

EDCON
COMERCIO DE CONSTRUÇÕES

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO

DO AMARANTE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº:

2017.07.31.001 - CULTURA E TURISMO
OBRA : CENTRO DE EVENTOS BARROS

PINHO - PT EXPOSIÇÃO / ADMINISTRAÇÃO E

ÁREA EXTERNA - 1ª ETAPA

LOCAL: SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
		%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	SERVICIOS PRELIMINARES	75,00%	8.576,89	25,00%	2.858,96	40,00%	15.414,90	10,00%	3.853,72	-	-	-	-
2	MOVIMENTO DE TERRA	10,00%	3.853,72	40,00%	15.414,90	20,00%	1.901,03	20,00%	1.901,03	10,00%	950,51	10,00%	950,51
3	DRENAGEM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	-	-	-	-	20,00%	7.363,65	30,00%	11.045,48	20,00%	7.363,65	20,00%	7.363,65
5	PAREDES E PAINÉIS	-	-	10,00%	3.681,83	-	-	-	-	-	-	-	-
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	-	-	-	-	-	-	20,00%	9.109,02	20,00%	9.109,02	20,00%	9.109,02
7	VIDROS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	COBERTURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00%	59,31
9	IMPERMEABILIZACAO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00%	5.672,02
10	REVESTIMENTOS	-	-	10,00%	5.672,02	50,00%	28.360,12	20,00%	11.344,05	10,00%	5.672,02	10,00%	-
11	PISOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	INST. ELÉTRICAS, TELEFÔNIA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00%	18.084,57
14	PINTURA	0,79%	12.430,61	1,76%	27.627,71	3,38%	53.039,70	10,00%	2.572,82	1,64%	25.668,02	2,79%	43.811,90
	TOTAL	0,79%	3.644,65	1,76%	8.100,44	3,38%	15.551,24	2,54%	11.677,02	1,64%	7.525,86	2,79%	12.845,65
	BDI (29,32%)	0,79%	16.075,26	2,55%	51.803,41	5,93%	120.394,35	8,47%	171.897,49	10,11%	205.091,37	12,90%	261.748,92
	TOTAL ACUMULADO + BDI												



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
DO AMARANTE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº:

2017.07.31.001 - CULTURA E TURISMO
OBRA: CENTRO DE EVENTOS BARROS

PINHO - PT EXPOSIÇÃO / ADMINISTRAÇÃO E

ÁREA EXTERNA - 1ª ETAPA

LOCAL: SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		330 DIAS		360 DIAS		TOTAL
		%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES													11.435,85
2	MOVIMENTO DE TERRA													38.537,24
3	DRENAGEM	25,00%	2.376,29	15,00%	1.425,77									9.505,14
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					40,00%	90.537,71	50,00%	113.172,14	10,00%	22.634,43			226.344,28
5	PAREDES E PAINÉIS													36.818,25
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS													45.545,11
7	VIDROS	10,00%	4.554,51	10,00%	4.554,51	20,00%	9.109,02							34.505,53
8	COBERTURA	15,00%	5.175,83	20,00%	6.901,11	20,00%	6.901,11	20,00%	6.901,11	5,00%	1.725,28			522.782,13
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	10,00%	59,31	20,00%	118,62	30,00%	177,92	20,00%	118,62	10,00%	59,31			593,08
10	REVESTIMENTOS													56.720,23
11	PISOS	10,00%	27.548,95	10,00%	27.548,95	20,00%	55.097,90	20,00%	55.097,90	20,00%	55.097,90			275.489,50
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	10,00%	10.325,57	10,00%	10.325,57	30,00%	30.976,70	25,00%	25.813,92	20,00%	20.651,14	5,00%	5.162,78	103.255,68
	INST. ELÉTRICAS, TELEFÔNIA, SOM E													180.845,66
13	SISTEMAS DE CONTROLE	20,00%	36.169,13	20,00%	36.169,13	20,00%	36.169,13	15,00%	27.126,85	10,00%	18.084,57	5,00%	9.042,28	
14	PINTURA	10,00%	2.572,82	10,00%	2.572,82	20,00%	5.145,64	15,00%	3.859,23	10,00%	2.572,82	5,00%	1.286,41	25.728,22
	TOTAL	5,66%	88.782,41	5,71%	89.616,48	21,60%	338.671,56	24,80%	388.924,41	18,04%	282.835,92	11,28%	176.871,08	1.568.105,90
	BDI (29,32%)	5,66%	26.031,00	5,71%	26.275,55	21,60%	99.298,50	24,80%	114.032,64	18,04%	82.927,49	11,28%	51.858,60	459.768,65
	TOTAL ACUMULADO + BDI	18,56%	376.562,33	24,27%	492.454,36	45,87%	930.424,42	70,67%	1.433.381,47	86,71%	1.799.144,89	99,99%	2.027.874,55	2.027.874,55

FORTALEZA, CE, 05 DE SETEMBRO DE 2017.

EDCON COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES LTDA.
DANIEL MESQUITA MAGALHÃES
SÓCIO GERENTE
Eng. Civil CREA: 11.899 - D - CE

