



CARTA PROPOSTA

Fortaleza, 05 de Junho de 2018

A

Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Cariré-Ce.

CONCORRÊNCIA Nº 001/2018/SMC-CP

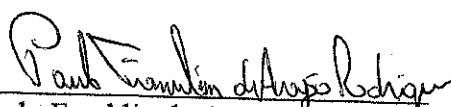
Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do edital de CONCORRÊNCIA Nº 001/2018, OBJETO: CONSTRUÇÃO DA 1ª(PRIMEIRA) E 2ª(SEGUNDA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE, pelo preço global de R\$ 2.549.479,76 (Dois milhões, Quinhentos e quarenta e nove mil e quatrocentos e setenta e nove reais e setenta e seis centavos), com prazo de execução de 240 (duzentos e quarenta) dias corridos.

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. Paulo Franklin de Aragão Rodrigues, portador da carteira de Identidade nº. 597028-83 e CPF nº 259.712.473-87, 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.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas neste edital e seus anexos, assumindo 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.



Paulo Franklin de Aragão Rodrigues

CPF: 259.712.473-87

Administrador



CONCORRÊNCIA N° 01/2018/SMC-CP

CONSTRUÇÃO DA 1° E 2° ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

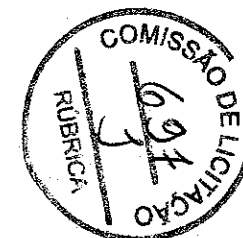
ORÇAMENTO RESUMO



ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL
1.0	CONSTRUÇÃO DA 1° ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	R\$ 2.001.266,06
2.0	CONSTRUÇÃO DA 2° ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	R\$ 548.213,70
TOTAL GERAL		R\$ 2.549.479,76

ESQUADRA CONSTRUÇÕES EIRELI

Paulo Franklin de Aragão Rodrigues
Paulo Franklin de Aragão Rodrigues
CREA-CE 11906D - Engº CIVIL
CNPJ: 19.206.876/0001-66 / Titular



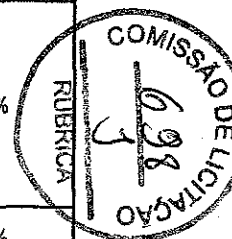
CONCORRÊNCIA Nº 01/2018/SMC-CP
CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



BDI UTILIZADO: 26,31%

ITEM	TABELA	CODIGO	SERVICOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	VALOR	PERCENTUAL
1.0			SERVICOS PRELIMINARES					R\$ 24.468,70	1,22%
1.1	SINAPI	93206	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	12,00	R\$ 677,70	R\$ 856,00	R\$ 10.272,00	0,51%
1.2	SINAPI	93211	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	9,00	R\$ 348,61	R\$ 440,33	R\$ 3.962,97	0,20%
1.3	SINAPI	93213	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	6,00	R\$ 625,62	R\$ 790,22	R\$ 4.741,32	0,24%
1.4	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	R\$ 264,62	R\$ 334,24	R\$ 1.504,08	0,08%
1.5	SEINFRA	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	R\$ 1.707,09	R\$ 2.156,23	R\$ 2.156,23	0,11%
1.6	SEINFRA	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.450,48	R\$ 1.832,10	R\$ 1.832,10	0,09%
2.0			LOCAÇÃO DA OBRA					R\$ 8.348,68	0,42%
2.1	SINAPI	74077/002	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	1.946,08	R\$ 3,40	R\$ 4,29	R\$ 8.348,68	0,42%
3.0			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 45.205,87	2,26%
3.1	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	880,68	R\$ 11,39	R\$ 14,39	R\$ 12.672,99	0,63%
3.2	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	626,74	R\$ 17,33	R\$ 21,89	R\$ 13.719,34	0,69%
3.3	SEINFRA	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	22,13	R\$ 66,59	R\$ 84,11	R\$ 1.861,35	0,09%
3.4	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	317,43	R\$ 12,12	R\$ 15,31	R\$ 4.859,85	0,24%



[Handwritten Signature]
 Eng.º Civil
 Responsável Técnico
 Nº 12.123/2018
 CREA - RJ

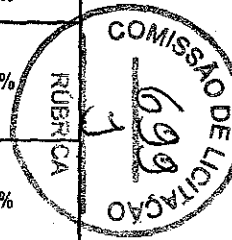
CONCORRÊNCIA Nº 01/2016/SMC-CP
CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI UTILIZADO: 26,31%



ITEM	TABELA	CODIGO	SERVICOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	VALOR	PERCENTUAL
3.5	SEINFRA	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	317,43	R\$ 22,75	R\$ 28,74	R\$ 9.122,94	0,46%
3.6	SEINFRA	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	135,28	R\$ 17,38	R\$ 21,95	R\$ 2.969,40	0,15%
4.0			ESTRUTURA					R\$ 970.517,39	48,50%
4.1	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	13,42	R\$ 279,49	R\$ 353,02	R\$ 4.737,53	0,24%
4.2	SINAPI	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	69,94	R\$ 280,28	R\$ 354,02	R\$ 24.760,18	1,24%
4.3	SEINFRA	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	7,04	R\$ 450,40	R\$ 568,90	R\$ 4.005,08	0,20%
4.4	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	414,87	R\$ 251,40	R\$ 317,54	R\$ 131.737,82	6,58%
4.5	SINAPI	74157/004	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	137,66	R\$ 80,44	R\$ 101,60	R\$ 13.988,26	0,70%
4.6	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	277,21	R\$ 127,69	R\$ 161,29	R\$ 44.711,20	2,23%
4.7	SINAPI	5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X. DESMONTAGEM, PARA CONCRETO NAO ESTRUTURAL	M2	118,72	R\$ 43,14	R\$ 54,49	R\$ 6.469,05	0,32%
4.8	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	2.597,55	R\$ 44,29	R\$ 55,94	R\$ 145.308,85	7,26%
4.9	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	121,00	R\$ 9,32	R\$ 11,77	R\$ 1.424,17	0,07%
4.10	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5.680,00	R\$ 8,61	R\$ 10,88	R\$ 61.907,20	3,09%



PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 01/2016/SMC-CP
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 Elaborado por: [Assinatura]
 Data: 12/12/2015
 CREA-01/13070 - 0001/13070
 CREA-01/13070 - 0001/13070

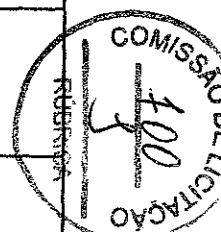
CONCORRÊNCIA N° 01/2018/SMC-CP
CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



BDI UTILIZADO: 26,31%

ITEM	TABELA	CODIGO	SERVICOS	UNID.	QUANT.	PRECO UNIT.	PRECO UNIT. C/ BDI	VALOR	PERCENTUAL
4.11	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3.809,00	R\$ 8,29	R\$ 10,47	R\$ 39.880,23	1,99%
4.12	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	20.958,00	R\$ 6,75	R\$ 8,53	R\$ 178.771,74	8,93%
4.13	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.381,00	R\$ 5,60	R\$ 7,07	R\$ 9.763,67	0,49%
4.14	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9.910,00	R\$ 4,37	R\$ 5,52	R\$ 54.703,20	2,73%
4.15	SINAPI	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	7.945,00	R\$ 3,96	R\$ 5,00	R\$ 39.725,00	1,98%
4.16			RESERVATÓRIO ELEVADO (V=38,00M3) E CISTERNA (V=16,00M3) CILINDRICOS EM ANÉIS PRE-MOLDADOS COM DIÂMETRO DE 3,00M, FUSTE=12,00M, ESCADA E GUARDA CORPO METÁLICO IMPERMEABILIZADO COM MANTA ASFÁLTICA - SEM INSTALAÇÕES					R\$ 66.137,12	3,30%
4.16.1	SINAPI	74077/002	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	40,00	R\$ 3,40	R\$ 4,29	R\$ 171,60	0,01%
4.16.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	28,49	R\$ 47,24	R\$ 59,67	R\$ 1.700,00	0,08%
4.16.3	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	4,00	R\$ 17,33	R\$ 21,89	R\$ 87,56	0,00%



CONDOMÍNIO MUNICIPAL ESTÁDIO
Rubem
 Escola Municipal de Artes e Ofícios
 CREA-CE 01/2008 - Eng. CIV.
 CPF: 15.241.761/201-66 / 11/11/18

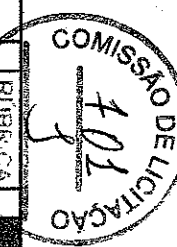
CONCORRÊNCIA Nº 01/2018/SMC-CP
CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



BDI UTILIZADO: 26,31%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	VALOR	PERCENTUAL
4.16.4	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2, 1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	5,90	R\$ 261,40	R\$ 317,54	R\$ 1.873,49	0,09%
4.16.5	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	5,90	R\$ 127,69	R\$ 161,29	R\$ 951,61	0,05%
4.16.6	SINAPI	12568	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 3,00 M, H = 0,50 M	UN	40,00	R\$ 701,41	R\$ 885,95	R\$ 35.438,00	1,77%
4.16.7	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,91	R\$ 279,49	R\$ 353,02	R\$ 321,25	0,02%
4.16.8	SEINFRA	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	7,47	R\$ 155,88	R\$ 196,89	R\$ 1.470,77	0,07%
4.16.9	SINAPI	73933/004	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2	1,68	R\$ 385,12	R\$ 486,45	R\$ 817,24	0,04%
4.16.10	SEINFRA	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	383,50	R\$ 6,92	R\$ 8,74	R\$ 3.351,79	0,17%
4.16.11	SEINFRA	C1471	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFÁLTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILENO	M2	89,49	R\$ 37,01	R\$ 46,75	R\$ 4.183,66	0,21%
4.16.12	SEINFRA	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	89,49	R\$ 22,39	R\$ 28,28	R\$ 2.530,78	0,13%
4.16.13	SINAPI	3372	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! GUINDASTE ALTOPROPELIDO SOBRE PNEUS, COM LANCA TELESCOPICA, CAPACIDADE DE *10* T (LOCACAO COM OPERADOR, COMBUSTIVEL E MANUTENCAO)	H	24,00	R\$ 86,40	R\$ 109,13	R\$ 2.619,12	0,13%
4.16.14	SINAPI	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	15,58	R\$ 27,21	R\$ 34,37	R\$ 535,48	0,03%
4.16.15	SINAPI	84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	9,45	R\$ 150,46	R\$ 190,05	R\$ 1.795,97	0,09%
4.16.16	SEINFRA	C2768	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	M	16,00	R\$ 410,14	R\$ 518,05	R\$ 8.288,80	0,41%
4.16.17	SINAPI	74202/002	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, CLAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	1.945,27	R\$ 57,99	R\$ 73,25	R\$ 142.491,03	7,12%
5.0			ALVENARIA					R\$ 50.392,43	2,52%
5.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	192,00	R\$ 36,07	R\$ 45,56	R\$ 8.747,52	0,44%



Paulo Roberto de Aguiar
 Presidente da Comissão de Licitação
 Rua ... nº ...
 CEP: ...
 Fone: ...

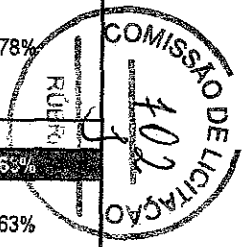
CONCORRÊNCIA Nº 01/2018/SMC-CP
CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



BDI UTILIZADO: 26,31%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	VALOR	PERCENTUAL
5.2	SINAPI	74244/001	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	120,00	R\$ 80,73	R\$ 101,97	R\$ 12.236,40	0,61%
5.3	SINAPI	74072/003	CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	M	72,00	R\$ 60,76	R\$ 76,75	R\$ 5.526,00	0,28%
5.4	SEINFRA	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	297,12	R\$ 63,64	R\$ 80,38	R\$ 23.882,51	1,19%
6.0			ESQUADRIAS					R\$ 53.340,54	2,67%
6.1	SEINFRA	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	183,61	R\$ 230,00	R\$ 290,51	R\$ 53.340,54	2,67%
7.0			REVESTIMENTOS					R\$ 17.188,91	0,86%
7.1	SINAPI	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	573,92	R\$ 2,30	R\$ 2,91	R\$ 1.670,11	0,08%
7.2	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	573,92	R\$ 21,41	R\$ 27,04	R\$ 15.518,80	0,78%
8.0			PINTURA					R\$ 12.621,35	0,63%
8.1	SINAPI	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMAOS)	M2	367,22	R\$ 27,21	R\$ 34,37	R\$ 12.621,35	0,63%
9.0			DRENAGEM					R\$ 190.391,58	9,51%



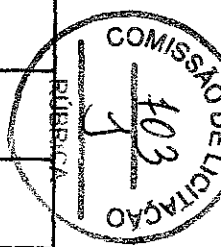
Ruben
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



BDI UTILIZADO: 26,31%

ITEM	TABELA	CODIGO	SERVICOS	UNID.	QUANT.	PRECO UNIT.	PRECO UNIT. C/ BDI	VALOR	PERCENTUAL
9.1	SINAPI	94269	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13,5 CM BASE X 26 CM ALTURA, SARJETA 45 CM BASE X 11 CM ALTURA. AF_06/2016	M	220,52	R\$ 40,35	R\$ 50,97	R\$ 11.239,90	0,56%
9.2	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, GUIA 12,5 CM BASE X 22 CM ALTURA, SARJETA 30 CM BASE X 8,5 CM ALTURA. AF_06/2016	M	284,32	R\$ 31,18	R\$ 39,38	R\$ 11.196,52	0,56%
9.3	SINAPI	73816/001	EXECUCAO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFURADO - DN 100	M	1.122,00	R\$ 23,57	R\$ 29,77	R\$ 33.401,94	1,67%
9.4	SEINFRA	C0114	AREIA FINA E PIÇARRA 1:1	M3	458,66	R\$ 73,67	R\$ 93,05	R\$ 42.678,31	2,13%
9.5	SINAPI	90710	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS -FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	78,00	R\$ 28,10	R\$ 35,49	R\$ 2.768,22	0,14%
9.6	SINAPI	90711	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS -FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	102,00	R\$ 42,11	R\$ 53,19	R\$ 5.425,38	0,27%
9.7	SINAPI	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	M	30,00	R\$ 11,67	R\$ 14,74	R\$ 442,20	0,02%
9.8	SINAPI	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	M	48,00	R\$ 17,00	R\$ 21,47	R\$ 1.030,56	0,05%
9.9	SINAPI	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	19,00	R\$ 10,82	R\$ 13,67	R\$ 259,73	0,01%
9.10	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 6,37	R\$ 8,05	R\$ 32,20	0,00%



Handwritten signature and date: 11/03/2018

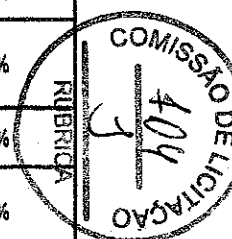
CONCORRÊNCIA Nº 01/2018/SMC-CP
CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



BDI UTILIZADO: 26,31%

ITEM	TABELA	CODIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	VALOR	PERCENTUAL
9.11	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / PÔTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	319,46	R\$ 11,39	R\$ 14,39	R\$ 4.597,03	0,23%
9.12	SEINFRA	C1605	LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE	M3	179,85	R\$ 86,43	R\$ 109,17	R\$ 19.634,22	0,98%
9.13	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	94,38	R\$ 36,07	R\$ 45,56	R\$ 4.299,85	0,21%
9.14	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	M2	32,89	R\$ 16,05	R\$ 20,27	R\$ 666,88	0,03%
9.15	SINAPI	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	85,80	R\$ 2,30	R\$ 2,91	R\$ 249,88	0,01%
9.16	SINAPI	84026	BARRA LISA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	85,80	R\$ 35,30	R\$ 44,59	R\$ 3.825,82	0,19%
9.17	SEINFRA	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	25,41	R\$ 134,96	R\$ 170,47	R\$ 4.331,64	0,22%
9.18	SEINFRA	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	34,11	R\$ 14,89	R\$ 18,81	R\$ 641,81	0,03%
9.19	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	13,64	R\$ 248,17	R\$ 313,46	R\$ 4.275,58	0,21%
9.20	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	13,64	R\$ 127,69	R\$ 161,29	R\$ 2.200,00	0,11%
9.21	SINAPI	5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X. DESMONTAGEM, PARA CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	M2	106,33	R\$ 43,14	R\$ 54,49	R\$ 5.793,82	0,29%
9.22	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	122,00	R\$ 8,61	R\$ 10,88	R\$ 1.327,38	0,07%



Paulo Roberto de Jesus

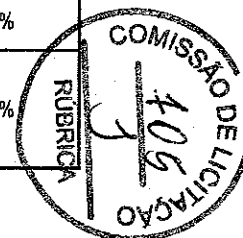
CONCORRÊNCIA Nº 01/2018/SMC-CP
CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



BDI UTILIZADO: 26,31%

ITEM	TABELA	CODIGO	SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	VALOR	PERCENTUAL
9.23	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	413,00	R\$ 8,29	R\$ 10,47	R\$ 4.324,11	0,22%
9.24	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	464,00	R\$ 6,75	R\$ 8,53	R\$ 3.957,92	0,20%
9.25	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	248,00	R\$ 5,60	R\$ 7,07	R\$ 1.753,36	0,09%
9.26	SINAPI	40780	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	M2	56,86	R\$ 7,39	R\$ 9,33	R\$ 530,50	0,03%
9.27	SEINFRA	C1471	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFÁLTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILENO	M2	56,86	R\$ 37,01	R\$ 46,75	R\$ 2.658,21	0,13%
9.28	SEINFRA	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	56,86	R\$ 22,39	R\$ 28,28	R\$ 1.608,00	0,08%
9.29	SEINFRA	C4656	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 21 kN/m (BIDIM RT-21 OU SIMILAR)	M2	716,55	R\$ 16,84	R\$ 21,27	R\$ 15.241,02	0,76%
10.0			BANHEIROS E CANTINAS					R\$ 159.178,97	7,95%
10.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	205,14	R\$ 36,07	R\$ 45,56	R\$ 9.346,18	0,47%
10.2	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,20	R\$ 13,08	R\$ 16,52	R\$ 118,94	0,01%
10.3	SINAPI	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	410,28	R\$ 2,30	R\$ 2,91	R\$ 1.193,91	0,06%



Handwritten signature and stamp area.

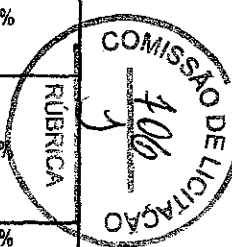
CONCORRÊNCIA Nº 01/2018/SMC-CP
CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



BDI UTILIZADO: 26,31%

ITEM	TABELA	CODIGO	SERVICOS	UNID.	QUANT.	PRECO UNIT.	PRECO UNIT. C/ BDI	VALOR	PERCENTUAL
10.4	SINAPI	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	181,59	R\$ 20,63	R\$ 26,06	R\$ 4.732,24	0,24%
10.5	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	228,69	R\$ 21,41	R\$ 27,04	R\$ 6.183,78	0,31%
10.6	SINAPI	87887	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	70,76	R\$ 14,95	R\$ 18,88	R\$ 1.335,95	0,07%
10.7	SINAPI	90407	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	70,76	R\$ 30,48	R\$ 38,50	R\$ 2.724,26	0,14%
10.8	SINAPI	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	10,50	R\$ 55,97	R\$ 70,70	R\$ 742,35	0,04%
10.9	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	181,59	R\$ 41,08	R\$ 51,89	R\$ 9.422,71	0,47%
10.10	SINAPI	89169	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	2,88	R\$ 37,79	R\$ 47,73	R\$ 137,46	0,01%
10.11	SEINFRA	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	34,71	R\$ 381,70	R\$ 482,13	R\$ 16.734,73	0,84%



[Handwritten signature]

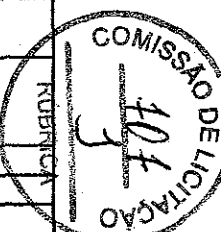
CONCORRÊNCIA Nº 01/2018/SMC-CP
CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



BDI UTILIZADO: 26,31%

ITEM	TABELA	CODIGO	SERVICOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	VALOR	PERCENTUAL
10.12	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	6,00	R\$ 307,42	R\$ 388,30	R\$ 2.329,80	0,12%
10.13	SEINFRA	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	9,00	R\$ 73,07	R\$ 92,29	R\$ 830,61	0,04%
10.14	SINAPI	91288	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	31,20	R\$ 125,15	R\$ 158,08	R\$ 4.932,10	0,25%
10.15	SINAPI	90828	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	62,40	R\$ 24,49	R\$ 30,93	R\$ 1.930,03	0,10%
10.16	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	6,00	R\$ 65,55	R\$ 82,80	R\$ 496,80	0,02%
10.17	SINAPI	72200	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	M2	53,42	R\$ 63,14	R\$ 79,75	R\$ 4.260,25	0,21%
10.18	SEINFRA	C4552	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	20,00	R\$ 57,39	R\$ 72,49	R\$ 1.449,80	0,07%
10.19	SEINFRA	C4553	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	10,00	R\$ 54,15	R\$ 68,40	R\$ 684,00	0,03%
10.20	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	70,76	R\$ 1,93	R\$ 2,44	R\$ 172,65	0,01%
10.21	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	70,76	R\$ 15,22	R\$ 19,22	R\$ 1.360,01	0,07%
10.22	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	70,76	R\$ 10,56	R\$ 13,34	R\$ 943,94	0,05%
10.23	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	230,49	R\$ 13,55	R\$ 17,12	R\$ 3.945,99	0,20%
10.24	SINAPI	84657	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	M2	7,80	R\$ 5,98	R\$ 7,55	R\$ 58,89	0,00%
10.25	SINAPI	84659	PINTURA ESMALTÉ FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	7,80	R\$ 11,09	R\$ 14,01	R\$ 109,28	0,01%
10.26	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	M2	182,40	R\$ 16,05	R\$ 20,27	R\$ 3.697,25	0,18%



CONCORRÊNCIA Nº 01/2018/SMC-CP
CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI UTILIZADO: 26,31%



ITEM	TABELA	CODIGO	SERVICOS	UNID	QUANT	PRECO UNIT.	PRECO UNIT. C/BDI	VALOR	PERCENTUAL
10.27	SEINFRA	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	M2	67,34	R\$ 16,66	R\$ 21,04	R\$ 1.416,83	0,07%
10.28	SINAPI	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	67,34	R\$ 25,20	R\$ 31,83	R\$ 2.143,43	0,11%
10.29	SINAPI	72137	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	104,27	R\$ 72,76	R\$ 91,90	R\$ 9.582,41	0,48%
10.30	SEINFRA	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	7,00	R\$ 67,09	R\$ 84,74	R\$ 593,18	0,03%
10.31	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	R\$ 99,49	R\$ 125,67	R\$ 754,02	0,04%
10.32	SEINFRA	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	3,00	R\$ 301,26	R\$ 380,52	R\$ 1.141,56	0,06%
10.33	SINAPI	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EMMETAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	R\$ 419,96	R\$ 530,45	R\$ 2.121,80	0,11%
10.34	SEINFRA	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	6,18	R\$ 214,81	R\$ 271,33	R\$ 1.676,82	0,08%
10.35	SEINFRA	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	M	10,00	R\$ 188,28	R\$ 237,82	R\$ 2.378,20	0,12%
10.36	SEINFRA	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	3,00	R\$ 391,13	R\$ 494,04	R\$ 1.482,12	0,07%
10.37	SINAPI	37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	16,00	R\$ 11,28	R\$ 14,25	R\$ 228,00	0,01%
10.38	SEINFRA	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	6,00	R\$ 36,41	R\$ 45,99	R\$ 275,94	0,01%
10.39	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	6,00	R\$ 42,75	R\$ 54,00	R\$ 324,00	0,02%
10.40	SINAPI	74125/002	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLÁSTIFICADO COLADO	M2	5,12	R\$ 460,58	R\$ 581,76	R\$ 2.978,61	0,15%
10.41	SINAPI	95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	14,00	R\$ 150,53	R\$ 190,13	R\$ 2.661,82	0,13%
10.42	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	14,00	R\$ 19,86	R\$ 25,09	R\$ 351,26	0,02%



[Handwritten signature]
 Rubrica
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 108
 Rua...
 CEP...
 Fone...
 E-mail...

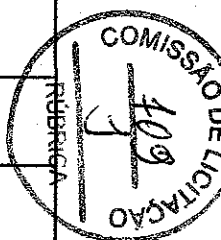
CONCORRÊNCIA Nº 01/2018/SMC-CP
CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



BDI UTILIZADO: 26,31%

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	VALOR	PERCENTUAL
10.43	SINAPI	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 458,48	R\$ 579,11	R\$ 579,11	0,03%
10.44	SINAPI	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	R\$ 10,62	R\$ 13,41	R\$ 107,28	0,01%
10.45	SINAPI	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 69,51	R\$ 87,80	R\$ 87,80	0,00%
10.46	SINAPI	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	27,00	R\$ 9,49	R\$ 11,99	R\$ 323,73	0,02%
10.47	SINAPI	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	111,00	R\$ 5,37	R\$ 6,78	R\$ 752,58	0,04%
10.48	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	R\$ 6,71	R\$ 8,48	R\$ 1.272,00	0,06%
10.49	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	350,00	R\$ 2,43	R\$ 3,07	R\$ 1.074,50	0,05%
10.50	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 17,28	R\$ 21,83	R\$ 21,83	0,00%
10.51	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	R\$ 27,42	R\$ 34,63	R\$ 277,04	0,01%
10.52	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$ 37,55	R\$ 47,43	R\$ 142,29	0,01%
10.53	SEINFRA	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	17,00	R\$ 116,12	R\$ 146,67	R\$ 2.493,39	0,12%
10.54	SEINFRA	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	4,00	R\$ 84,03	R\$ 106,14	R\$ 424,56	0,02%



Paulo Roberto de Aguiar

CONCORRÊNCIA Nº 01/2018/SMC-CP
CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI UTILIZADO: 26,31%



ITEM	TABELA	CODIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	VALOR	PERCENTUAL
10.55	SEINFRA	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	1,00	R\$ 62,67	R\$ 79,16	R\$ 79,16	0,00%
10.56	SEINFRA	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	4,00	R\$ 253,52	R\$ 320,22	R\$ 1.280,88	0,06%
10.57	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00	R\$ 22,12	R\$ 27,94	R\$ 307,34	0,02%
10.58	SINAPI	91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	26,00	R\$ 6,34	R\$ 8,01	R\$ 208,26	0,01%
10.59	SINAPI	94654	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	9,00	R\$ 42,71	R\$ 53,95	R\$ 485,55	0,02%
10.60	SINAPI	94653	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	30,00	R\$ 31,59	R\$ 39,90	R\$ 1.197,00	0,06%
10.61	SINAPI	94652	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	66,00	R\$ 25,03	R\$ 31,62	R\$ 2.086,92	0,10%
10.62	SINAPI	94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	24,00	R\$ 16,21	R\$ 20,47	R\$ 491,28	0,02%
10.63	SINAPI	94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	60,00	R\$ 14,12	R\$ 17,83	R\$ 1.069,80	0,05%
10.64	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	122,00	R\$ 18,87	R\$ 23,83	R\$ 2.907,26	0,15%

