

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: RESTRUTURAÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS - CR: 1.025.078-90/2015
LOCAL: RUA SETE DE SETEMBRO, CENTRO DE RIACHO DA CRUZ/RN
DATA: 28 DE JUNHO DE 2016 - BASE DE PREÇOS SINAPI EMITIDA EM: 12/05/2016

Orçamento parcial nº 1 CONSTRUÇÃO DA EDIFICAÇÃO

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
1.1.- SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	265,62	329,37	1.976,22
1.1.2	74077/002	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	205,58	3,01	3,73	766,81
Total 1.1.- CAP01.1 SERVIÇOS PRELIMINARES:							2.743,03
1.2.- MOVIMENTO DE TERRA							
1.2.1	73481	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	12,22	26,29	32,60	398,37
1.2.2	5622	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	11,64	3,40	4,22	49,12
1.2.3	73964/006	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM MATERIAL PROVENIENTE DE ESCAVAÇÕES	M3	8,15	30,93	38,35	312,55
Total 1.2.- CAP01.2 MOVIMENTO DE TERRA:							760,04
1.3.- FUNDAÇÃO							
1.3.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	16,08	22,53	27,94	449,28
1.3.2	6122	EMBASAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4	M3	0,30	290,72	360,49	108,15
1.3.3	73972/002	CONCRETO ESTRUTURAL COM FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	M3	5,80	314,88	390,45	2.264,61



Antônio Diogo Araújo
Engenheiro Civil
CREA 2113038803

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: RESTRUTURAÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS - CR: 1.025.078-90/2015
LOCAL: RUA SETE DE SETEMBRO, CENTRO DE RIACHO DA CRUZ/RN
DATA: 28 DE JUNHO DE 2016 - BASE DE PREÇOS SINAPI EMITIDA EM: 12/05/2016

Orçamento parcial nº 1 CONSTRUÇÃO DA EDIFICAÇÃO

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
1.3.4	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	5,80	68,01	84,33	489,11
1.3.5	6110	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA NO TRAÇO 1:2:8	M3	0,56	453,39	562,20	314,83
1.3.6	74007/001	FORMA DE MADEIRA P/FUNDAÇÃO C/TABUAS 3A 1X12" REAPR 10X	M2	23,22	19,38	24,03	557,98
1.3.7	0.92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES	KG	48,97	6,05	7,50	367,28
1.3.8	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12.5MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	KG	142,55	5,37	6,66	949,38
Total 1.3.- CAP01.3 FUNDAÇÃO:							5.500,62
1.4.- SUPERESTRUTURA							
1.4.1	85233	ESCADA EM CONCRETO ARMADO, FCK=15 MPA, MOLDADA IN LOCO	M3	1,73	1.688,47	2.093,70	3.622,10
1.4.2	92263	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17MM	M2	69,97	40,24	49,90	3.491,50
1.4.3	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17MM	M2	152,73	29,71	36,84	5.626,57



Antônio Diogo Araújo
Engenheiro Civil
CREA 2113038803

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: RESTRUTURAÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS - CR: 1.025.078-90/2015
LOCAL: RUA SETE DE SETEMBRO, CENTRO DE RIACHO DA CRUZ/RN
DATA: 28 DE JUNHO DE 2016 - BASE DE PREÇOS SINAPI EMITIDA EM: 12/05/2016

Orçamento parcial nº 1 CONSTRUÇÃO DA EDIFICAÇÃO

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
1.4.4	73972/002	CONCRETO ESTRUTURAL COM FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	M3	20,64	314,88	390,45	8.058,89
1.4.5	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	20,64	68,01	84,33	1.740,57
1.4.6	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0MM - MONTAGEM.	KG	384,80	9,24	11,46	4.409,81
1.4.7	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3MM - MONTAGEM.	KG	20,70	8,75	10,85	224,60
1.4.8	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0MM - MONTAGEM.	KG	232,40	8,76	10,86	2.523,86
1.4.9	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.	KG	258,80	7,21	8,94	2.313,67



Antônio Diogo Araújo
Engenheiro Civil
CREA 2113038803

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: RESTRUTURAÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS - CR: 1.025.078-90/2015
LOCAL: RUA SETE DE SETEMBRO, CENTRO DE RIACHO DA CRUZ/RN
DATA: 28 DE JUNHO DE 2016 - BASE DE PREÇOS SINAPI EMITIDA EM: 12/05/2016

Orçamento parcial nº 1 CONSTRUÇÃO DA EDIFICAÇÃO

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
1.4.10	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5MM - MONTAGEM	KG	92,70	6,17	7,65	709,16
1.4.11	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.	KG	112,30	5,18	6,42	720,97
1.4.12	74141.002	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA	M2	165,80	81,07	100,53	16.667,87
Total 1.4.- CAP01.4 SUPERESTRUTURA:							50.109,57
1.5.- IMPERMEABILIZAÇÕES							
1.5.1	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS	M2	27,96	6,70	8,31	232,35
Total 1.5.- CAP01.5 IMPERMEABILIZAÇÕES:							232,35
1.6.- ALVENARIA							
1.6.1	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO	M	6,90	14,12	17,51	120,82
1.6.2	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO.	M	25,00	24,37	30,22	755,50
1.6.3	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO.	M	18,00	24,72	30,65	551,70



Antônio Diogo Araújo
Engenheiro Civil
CREA 2113038803

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: RESTRUTURAÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS - CR: 1.025.078-90/2015
LOCAL: RUA SETE DE SETEMBRO, CENTRO DE RIACHO DA CRUZ/RN
DATA: 28 DE JUNHO DE 2016 - BASE DE PREÇOS SINAPI EMITIDA EM: 12/05/2016

Orçamento parcial nº 1 CONSTRUÇÃO DA EDIFICAÇÃO

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
1.6.4	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO.	M	18,00	22,14	27,45	494,10
1.6.5	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	286,12	40,07	49,69	14.217,30
Total 1.6.- CAP01.6 ALVENARIA:							16.139,42
1.7.- REVESTIMENTOS DE PAREDE							
1.7.1	87879	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M2	572,24	2,16	2,68	1.533,60
1.7.2	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 DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	572,24	17,96	22,27	12.743,78
1.7.3	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	196,67	6,88	8,53	1.677,60



Antônio Diogo Araújo
Engenheiro Civil
CREA 2113038803

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: RESTRUTURAÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS - CR: 1.025.078-90/2015
LOCAL: RUA SETE DE SETEMBRO, CENTRO DE RIACHO DA CRUZ/RN
DATA: 28 DE JUNHO DE 2016 - BASE DE PREÇOS SINAPI EMITIDA EM: 12/05/2016

Orçamento parcial nº 1 CONSTRUÇÃO DA EDIFICAÇÃO

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
1.7.4	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR.	M2	192,63	12,57	15,59	3.003,10
1.7.5	87263.1	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M2.	M2	75,82	80,47	99,78	7.565,32
Total 1.7.- CAP01.7 REVESTIMENTOS DE PAREDE:							26.523,40
1.8.- REVESTIMENTOS DE PISO							
1.8.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	71,67	22,53	27,94	2.002,46
1.8.2	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM.	M2	127,15	23,89	29,62	3.766,18
1.8.3	40780	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE DE CONC. APARENTE	M2	198,82	6,17	7,65	1.520,97
1.8.4	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	98,43	80,50	99,82	9.825,28
1.8.5	84191	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO PLASTICAS	M2	65,54	67,04	83,13	5.448,34



Antônio Diogo Araújo
Engenheiro Civil
CREA 2113038803

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: RESTRUTURAÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS - CR: 1.025.078-90/2015
LOCAL: RUA SETE DE SETEMBRO, CENTRO DE RIACHO DA CRUZ/RN
DATA: 28 DE JUNHO DE 2016 - BASE DE PREÇOS SINAPI EMITIDA EM: 12/05/2016

Orçamento parcial nº 1 CONSTRUÇÃO DA EDIFICAÇÃO

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
1.8.6	09611	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO OU PAREDE, 60 X 120CM, PORCELANATO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	37,56	77,66	96,30	3.617,03
1.8.7	84186	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA	M2	8,50	41,88	51,93	441,41
Total 1.8.- CAP01.8 REVESTIMENTOS DE PISO:							26.621,67
1.9.- ESQUADRIAS METÁLICAS E DE MADEIRA							
1.9.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	484,80	601,15	601,15
1.9.2	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	506,58	628,16	2.512,64
1.9.3	68054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14, INCLUSO FERRAGENS	M2	17,78	154,22	191,23	3.400,07



Antônio Diogo Araújo
Engenheiro Civil
CREA 2113038803

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: RESTRUTURAÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS - CR: 1.025.078-90/2015
LOCAL: RUA SETE DE SETEMBRO, CENTRO DE RIACHO DA CRUZ/RN
DATA: 28 DE JUNHO DE 2016 - BASE DE PREÇOS SINAPI EMITIDA EM: 12/05/2016

Orçamento parcial nº 1 CONSTRUÇÃO DA EDIFICAÇÃO

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
1.9.4	73809/001	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA	M2	2,00	481,06	596,51	1.193,02
1.9.5	74067/001	JANELA ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS PARA VIDRO, SEM BANDEIRA, LINHA 25	M2	6,00	452,24	560,78	3.364,68
1.9.6	7101	LAMINADO MELAMINICO LISO E FOSCO, PARA REVESTIMENTO DE CHAPA COMPENSADA DE MADEIRA, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	M2	19,23	34,88	43,25	831,70
1.9.7	6067	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	35,56	23,42	29,04	1.032,66
1.9.8	74195/001	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	M	6,30	287,69	356,74	2.247,46
Total 1.9.- CAP01.9 ESQUADRIAS METÁLICAS E DE MADEIRA:							15.183,38
1.10.- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
1.10.1	9540.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFASICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	1,00	906,02	1.123,46	1.123,46
1.10.2	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	576,59	714,97	714,97



Antônio Diogo Araújo
Engenheiro Civil
CREA 2113038803

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: RESTRUTURAÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS - CR: 1.025.078-90/2015
LOCAL: RUA SETE DE SETEMBRO, CENTRO DE RIACHO DA CRUZ/RN
DATA: 28 DE JUNHO DE 2016 - BASE DE PREÇOS SINAPI EMITIDA EM: 12/05/2016

Orçamento parcial nº 1 CONSTRUÇÃO DA EDIFICAÇÃO

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
1.10.3	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	11,54	14,31	85,86
1.10.4	74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	18,28	22,67	226,70
1.10.5	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	25,00	93,84	116,36	2.909,00
1.10.6	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	13,00	95,95	118,98	1.546,74
1.10.7	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	UN	12,00	78,12	96,87	1.162,44
1.10.8	73953/006	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	84,62	104,93	839,44
1.10.9	74041/002	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPAD A 100W	UN	5,00	45,37	56,26	281,30

Total 1.10.- CAP01.10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: 8.889,91



Antônio Diogo Araújo
Engenheiro Civil
CREA 2113038803

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: RESTRUTURAÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS - CR: 1.025.078-90/2015
LOCAL: RUA SETE DE SETEMBRO, CENTRO DE RIACHO DA CRUZ/RN
DATA: 28 DE JUNHO DE 2016 - BASE DE PREÇOS SINAPI EMITIDA EM: 12/05/2016

Orçamento parcial nº 1 CONSTRUÇÃO DA EDIFICAÇÃO

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
1.11.- INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							
1.11.1	74051/002	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	108,20	134,17	134,17
1.11.2	72289	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	1,00	258,78	320,89	320,89
1.11.3	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	1,00	16,30	20,21	20,21
1.11.4	01679.ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE D=40MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	UN	2,00	38,94	48,29	96,58
1.11.5	01678.ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE D=50MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC.)	UN	1,00	66,99	83,07	83,07
1.11.6	01683.ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE D=100MM (VASO SANITÁRIO)	UN	2,00	62,86	77,95	155,90
Total 1.11.- CAP01.11 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS:							810,82
1.12.- INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS							
1.12.1	88503.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	983,46	1.219,49	1.219,49
1.12.2	83703	TORNEIRA DE BOIA METÁLICA D=32MM (1 1/4")	UN	1,00	86,76	107,58	107,58



Antônio Diogo Araújo
Engenheiro Civil
CREA 2113038803

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: RESTRUTURAÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS - CR: 1.025.078-90/2015
LOCAL: RUA SETE DE SETEMBRO, CENTRO DE RIACHO DA CRUZ/RN
DATA: 28 DE JUNHO DE 2016 - BASE DE PREÇOS SINAPI EMITIDA EM: 12/05/2016

Orçamento parcial nº 1 CONSTRUÇÃO DA EDIFICAÇÃO

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
1.12.3	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	UN	7,00	69,82	86,58	606,06
1.12.4	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	31,47	39,02	117,06
1.12.5	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	36,08	44,74	134,22
Total 1.12.- CAP01.12 INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS:							2.184,41
1.13.- LOUÇAS, BANCADAS E METAIS SANITÁRIOS							
1.13.1	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	300,59	372,73	745,46
1.13.2	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	127,38	157,95	315,90
1.13.3	00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70 CM X 45CM	UN	2,00	387,10	480,00	960,00



Antônio Diogo Araújo
Engenheiro Civil
CREA 2113038803

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: RESTRUTURAÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS - CR: 1.025.078-90/2015
LOCAL: RUA SETE DE SETEMBRO, CENTRO DE RIACHO DA CRUZ/RN
DATA: 28 DE JUNHO DE 2016 - BASE DE PREÇOS SINAPI EMITIDA EM: 12/05/2016

Orçamento parcial nº 1 CONSTRUÇÃO DA EDIFICAÇÃO

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
1.13.4	00036211	BARRA DE APOIO LAVATÓRIO, EM ACO INOX POLIDO, 40* CM X 50* CM, DIAMETRO MINIMO 3CM	UN	2,00	201,61	250,00	500,00
1.13.5	00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3CM	UN	4,00	92,88	115,17	460,68
1.13.6	00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3CM	UN	8,00	96,77	119,99	959,92
1.13.7	9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	50,95	63,18	126,36
1.13.8	93441	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 140X60CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	544,08	674,66	674,66
1.13.9	79627.1	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	0,86	550,39	682,48	586,93
Total 1.13.- CAP01.13 LOUÇAS, BANCADAS E METAIS SANITÁRIOS:							5.329,91
1.14.- SERVIÇOS DIVERSOS							
1.14.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	205,58	1,63	2,02	415,27
Total 1.14.- CAP01.14 SERVIÇOS DIVERSOS:							415,27
Total orçamento parcial nº 1 CONSTRUÇÃO DA EDIFICAÇÃO:							161.443,80



Antônio Diogo Araújo
Engenheiro Civil
CREA 2113038803



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DA CRUZ

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: RESTRUTURAÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS - CR: 1.025.078-90/2015
LOCAL: RUA SETE DE SETEMBRO, CENTRO DE RIACHO DA CRUZ/RN
DATA: 28 DE JUNHO DE 2016 - BASE DE PREÇOS SINAPI EMITIDA EM: 12/05/2016

Orçamento parcial nº 2 CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DEFINITIVA

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
2.1	73866/004	ESTRUTURA PARA COBERTURA EM ARCO, EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 20M, ESPACAMENTO DE 5M ATE 6,5M	M²	275,24	378,63	469,50	129.225,18
2.2	84038	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE ALUMINIO, ESPESSURA DE 0,5 MM	M2	196,70	35,87	44,48	8.749,22
Total orçamento parcial nº 2 CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DEFINITIVA:							137.974,40


Antônio Diogo Araújo
Engenheiro Civil
CREA 2113038803



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DA CRUZ

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS - RESUMO

OBRA: RESTRUTURAÇÃO DA PRAÇA DE EVENTOS - CR: 1.025.078-90/2015
LOCAL: RUA SETE DE SETEMBRO, CENTRO DE RIACHO DA CRUZ/RN
DATA: 28 DE JUNHO DE 2016 - BASE DE PREÇOS SINAPI EMITIDA EM: 12/05/2016

1 CONSTRUÇÃO DA EDIFICAÇÃO	161.443,80
1.1.- SERVIÇOS PRELIMINARES	2.743,03
1.2.- MOVIMENTO DE TERRA	760,04
1.3.- FUNDAÇÃO	5.500,62
1.4.- SUPERESTRUTURA	50.109,57
1.5.- IMPERMEABILIZAÇÕES	232,35
1.6.- ALVENARIA	16.139,42
1.7.- REVESTIMENTOS DE PAREDE	26.523,40
1.8.- REVESTIMENTOS DE PISO	26.621,67
1.9.- ESQUADRIAS METÁLICAS E DE MADEIRA	15.183,38
1.10.- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.889,91
1.11.- INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	810,82
1.12.- INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	2.184,41
1.13.- LOUÇAS, BANCADAS E METAIS SANITÁRIOS	5.329,91
1.14.- SERVIÇOS DIVERSOS	415,27
2 CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DEFINITIVA	137.974,40
Total	299.418,20

IMPORTA A PRESENTE PLANILHA: DUZENTOS E NOVENTA E NOVE MIL QUATROCENTOS E DEZOITO REAIS E VINTE CENTAVOS.


Antônio Diogo Araújo
Engenheiro Civil
CREA 2113038803