



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

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE - HOSPITAL MATERNIDADE VICENTE RÊGO FILHO - CR: 1.044.633-02/2017

LOCAL: AVENIDA CAMILA DE LELLIS, 425, CENTRO - RIACHO DA CRUZ

DATA: 10 DE MAIO DE 2018 - SINAPI/RN - EMITIDA EM: 19/03/2018

Orçamento parcial nº 1 SERVIÇOS PRELIMINARES

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	361,05	463,41	2.780,46
1.2	73992/001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	350,49	7,92	10,17	3.564,48
Total orçamento parcial nº 1 SERVIÇOS PRELIMINARES:							6.344,94


José Aroldo Queiroga de Moraes
Engº Civil - CREA: 210.417.062-1

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE - HOSPITAL MATERNIDADE VICENTE RÊGO FILHO - CR: 1.044.633-02/2017

LOCAL: AVENIDA CAMILA DE LELLIS, 425, CENTRO - RIACHO DA CRUZ

DATA: 10 DE MAIO DE 2018 - SINAPI/RN - EMITIDA EM: 19/03/2018

Orçamento parcial nº 2 MOVIMENTO DE TERRA

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
2.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	86,00	86,27	110,73	9.522,78
2.2	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	33,68	3,80	4,88	164,36
2.3	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	34,02	174,27	223,68	7.609,59
2.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	79,03	21,72	27,88	2.203,36
2.5	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	17,29	17,09	21,94	379,34
2.6	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	17,29	5,75	7,38	127,60

Total orçamento parcial nº 2 MOVIMENTO DE TERRA: 20.007,03


 José Aroldo Queiroga de Moraes
 Engº Civil - CREA: 210.417.062-1

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE - HOSPITAL MATERNIDADE VICENTE RÊGO FILHO - CR: 1.044.633-02/2017

LOCAL: AVENIDA CAMILA DE LELLIS, 425, CENTRO - RIACHO DA CRUZ

DATA: 10 DE MAIO DE 2018 - SINAPI/RN - EMITIDA EM: 19/03/2018

Orçamento parcial nº 3 FUNDAÇÃO

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
3.1	95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	36,15	463,20	594,52	21.491,90
3.2	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	4,20	448,97	576,25	2.420,25
3.3	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	29,46	73,52	94,36	2.779,85
3.4	92718	CONCRETAGEM, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	8,42	368,21	472,60	3.979,29
3.5	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	23,00	8,82	11,32	260,36
3.6	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	207,50	7,00	8,98	1.863,35
3.7	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	231,10	6,24	8,01	1.851,11

Total orçamento parcial nº 3 FUNDAÇÃO: 34.646,11


 José Aroldo Queiroga de Moraes
 Engº Civil - CREA: 210.417.062-1

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE - HOSPITAL MATERNIDADE VICENTE RÊGO FILHO - CR: 1.044.633-02/2017

LOCAL: AVENIDA CAMILA DE LELLIS, 425, CENTRO - RIACHO DA CRUZ

DATA: 10 DE MAIO DE 2018 - SINAPI/RN - EMITIDA EM: 19/03/2018

Orçamento parcial nº 4 SUPERESTRUTURA

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
4.1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	312,80	10,11	12,98	4.060,14
4.2	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	464,00	8,84	11,35	5.266,40
4.3	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	211,91	8,52	10,94	2.318,30
4.4	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	289,97	6,94	8,91	2.583,63
4.5	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	1.937,01	6,15	7,89	15.283,01


José Aroldo Queiroga de Moraes
Engº Civil - CREA: 210.417.062-1

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE - HOSPITAL MATERNIDADE VICENTE RÊGO FILHO - CR: 1.044.633-02/2017

LOCAL: AVENIDA CAMILA DE LELLIS, 425, CENTRO - RIACHO DA CRUZ

DATA: 10 DE MAIO DE 2018 - SINAPI/RN - EMITIDA EM: 19/03/2018

Orçamento parcial nº 4 SUPERESTRUTURA

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
4.6	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	24,73	5,69	7,30	180,53
4.7	92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	213,23	47,29	60,70	12.943,06
4.8	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	292,77	65,05	83,49	24.443,37
4.9	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	95,90	10,04	12,89	1.236,15
4.10	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	469,80	8,71	11,18	5.252,36


José Aroldo Queiroga de Moraes
Engº Civil - CREA: 210.417.062-1

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE - HOSPITAL MATERNIDADE VICENTE RÊGO FILHO - CR: 1.044.633-02/2017

LOCAL: AVENIDA CAMILA DE LELLIS, 425, CENTRO - RIACHO DA CRUZ

DATA: 10 DE MAIO DE 2018 - SINAPI/RN - EMITIDA EM: 19/03/2018

Orçamento parcial nº 4 SUPERESTRUTURA

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
4.11	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	291,50	7,78	9,99	2.912,09
4.12	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	184,53	28,06	36,02	6.646,77
4.13	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	63,81	272,78	350,11	22.340,52
4.14	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	45,95	124,44	159,72	7.339,13

Total orçamento parcial nº 4 SUPERESTRUTURA: 112.805,46


José Aroldo Queiroga de Moraes
Engº Civil - CREA: 210.417.062-1



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

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE - HOSPITAL MATERNIDADE VICENTE RÊGO FILHO - CR: 1.044.633-02/2017

LOCAL: AVENIDA CAMILA DE LELLIS, 425, CENTRO - RIACHO DA CRUZ

DATA: 10 DE MAIO DE 2018 - SINAPI/RN - EMITIDA EM: 19/03/2018

Orçamento parcial nº 5 IMPERMEABILIZAÇÃO

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
5.1	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS	M2	301,27	7,48	9,60	2.892,19
Total orçamento parcial nº 5 IMPERMEABILIZAÇÃO:							2.892,19


José Aroldo Queiroga de Moraes
Engº Civil - CREA: 210.417.062-1

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE - HOSPITAL MATERNIDADE VICENTE RÊGO FILHO - CR: 1.044.633-02/2017

LOCAL: AVENIDA CAMILA DE LELLIS, 425, CENTRO - RIACHO DA CRUZ

DATA: 10 DE MAIO DE 2018 - SINAPI/RN - EMITIDA EM: 19/03/2018

Orçamento parcial nº 6 ALVENARIA

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
6.1	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	541,28	47,74	61,27	33.164,23
6.2	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	61,40	23,42	30,06	1.845,68
6.3	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	17,70	14,08	18,07	319,84
6.4	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	8,40	23,06	29,60	248,64

Total orçamento parcial nº 6 ALVENARIA: 35.578,39


José Aroldo Queiroga de Moraes
Engº Civil - CREA: 210.417.062-1

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE - HOSPITAL MATERNIDADE VICENTE RÊGO FILHO - CR: 1.044.633-02/2017

LOCAL: AVENIDA CAMILA DE LELLIS, 425, CENTRO - RIACHO DA CRUZ

DATA: 10 DE MAIO DE 2018 - SINAPI/RN - EMITIDA EM: 19/03/2018

Orçamento parcial nº 7 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
7.1	01679.ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL DE 40MM (LAVATORIOS, MICTORIOS, RALOS SINFONADOS, ETC	UN	7,00	43,69	56,08	392,56
7.2	01678.ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL 50MM(PIAS DE COZINHA, MAQUINAS DE LAVAR, ETC...)	UN	26,00	65,19	83,67	2.175,42
7.3	01683.ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL DE 100MM (VASO SANITÁRIO)	UN	4,00	63,70	81,76	327,04
7.4	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	155,87	200,06	1.000,30
7.5	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	UN	8,00	18,40	23,62	188,96
7.6	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	2,00	6,99	8,97	17,94

Total orçamento parcial nº 7 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS: 4.102,22


José Aroldo Queiroga de Moraes
Engº Civil - CREA: 210.417.062-1

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS


OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE - HOSPITAL MATERNIDADE VICENTE RÊGO FILHO - CR: 1.044.633-02/2017

LOCAL: AVENIDA CAMILA DE LELLIS, 425, CENTRO - RIACHO DA CRUZ

DATA: 10 DE MAIO DE 2018 - SINAPI/RN - EMITIDA EM: 19/03/2018

Orçamento parcial nº 8 INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
8.1	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. AF_12/2014	UN	14,00	80,64	103,50	1.449,00
8.2	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	13,00	69,50	89,20	1.159,60
Total orçamento parcial nº 8 INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS:							2.608,60



José Aroldo Queiroga de Moraes
Engº Civil - CREA: 210.417.062-1

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE - HOSPITAL MATERNIDADE VICENTE RÊGO FILHO - CR: 1.044.633-02/2017

LOCAL: AVENIDA CAMILA DE LELLIS, 425, CENTRO - RIACHO DA CRUZ

DATA: 10 DE MAIO DE 2018 - SINAPI/RN - EMITIDA EM: 19/03/2018

Orçamento parcial nº 9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
9.1	03278/ORSE	PONTO DE INTERRUPTOR 01 SECAO (1S) EMBUTIDO COM ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL SANFONADO 3/4"	PT	17,00	123,44	158,44	2.693,48
9.2	03395/ORSE	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL SANFONADO EMBUTIDO D=3/4"	UN	33,00	169,45	217,49	7.177,17
9.3	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	31,00	78,71	101,02	3.131,62
9.4	97590	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	2,00	51,64	66,28	132,56
9.5	03298/ORSE	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL SANFONADO EMBUTIDO D=3/4", FIO RIGIDO 2,5MM² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO	PT	40,00	132,60	170,19	6.807,60
9.6	03298.1/ORSE	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 20 A, COM ELETRODUTO DE PVC SANFONADO EMBUTIDO 3/4", FIO RIGIDO 2,5MM² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO	PT	7,00	132,90	170,58	1.194,06
9.7	C1477	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	UND	3,00	226,98	291,33	873,99


 José Aroldo Queiroga de Moraes
 Engº Civil - CREA: 210.417.062-1



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

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE - HOSPITAL MATERNIDADE VICENTE RÊGO FILHO - CR: 1.044.633-02/2017


LOCAL: AVENIDA CAMILA DE LELLIS, 425, CENTRO - RIACHO DA CRUZ

DATA: 10 DE MAIO DE 2018 - SINAPI/RN - EMITIDA EM: 19/03/2018

Orçamento parcial nº 9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
9.8	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	78,45	100,69	1.208,28

Total orçamento parcial nº 9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: **23.218,76**


José Aroldo Queiroga de Moraes
Engº Civil - CREA: 210.417.062-1

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE - HOSPITAL MATERNIDADE VICENTE RÊGO FILHO - CR: 1.044.633-02/2017

LOCAL: AVENIDA CAMILA DE LELLIS, 425, CENTRO - RIACHO DA CRUZ

DATA: 10 DE MAIO DE 2018 - SINAPI/RN - EMITIDA EM: 19/03/2018

Orçamento parcial nº 10 ESQUADRIAS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
10.1	91330	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	566,70	727,36	1.454,72
10.2	91332	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	616,56	791,35	791,35
10.3	90850	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, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	10,00	617,84	793,00	7.930,00
10.4	08106/ORSE	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 1,60X2,10M, 02 FOLHAS, TIPO VAI-VEM, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, EXCETO VIDROS	UN	5,00	1.093,84	1.403,94	7.019,70
10.5	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	17,32	307,26	394,37	6.830,49


 José Aroldo Queiroga de Moraes
 Engº Civil - CREA: 210.417.062-1

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE - HOSPITAL MATERNIDADE VICENTE RÊGO FILHO - CR: 1.044.633-02/2017


LOCAL: AVENIDA CAMILA DE LELLIS, 425, CENTRO - RIACHO DA CRUZ

DATA: 10 DE MAIO DE 2018 - SINAPI/RN - EMITIDA EM: 19/03/2018

Orçamento parcial nº 10 ESQUADRIAS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
10.6	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	5,00	47,38	60,81	304,05
10.7	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	13,00	79,48	102,01	1.326,13

Total orçamento parcial nº 10 ESQUADRIAS: **25.656,44**



José Aroldo Queiroga de Moraes
Engº Civil - CREA: 210.417.062-1

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE - HOSPITAL MATERNIDADE VICENTE RÊGO FILHO - CR: 1.044.633-02/2017

LOCAL: AVENIDA CAMILA DE LELLIS, 425, CENTRO - RIACHO DA CRUZ

DATA: 10 DE MAIO DE 2018 - SINAPI/RN - EMITIDA EM: 19/03/2018

Orçamento parcial nº 11 REVESTIMENTO DE PAREDE

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
11.1	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	1.082,56	2,35	3,02	3.269,33
11.2	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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.082,56	19,96	25,62	27.735,19
11.3	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	203,76	57,71	74,07	15.092,50
11.4	72200	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	M2	263,85	85,17	109,32	28.844,08

Total orçamento parcial nº 11 REVESTIMENTO DE PAREDE: 74.941,10


 José Aroldo Queiroga de Moraes
 Engº Civil - CREA: 210.417.062-1

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE - HOSPITAL MATERNIDADE VICENTE RÊGO FILHO - CR: 1.044.633-02/2017

LOCAL: AVENIDA CAMILA DE LELLIS, 425, CENTRO - RIACHO DA CRUZ

DATA: 10 DE MAIO DE 2018 - SINAPI/RN - EMITIDA EM: 19/03/2018

Orçamento parcial nº 12 REVESTIMENTO DE PISO

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
12.1	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	270,29	20,66	26,52	7.168,09
12.2	40780	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	M2	270,29	7,37	9,46	2.556,94
12.3	72186	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	M2	165,05	107,18	137,57	22.705,93
12.4	84188	TESTEIRA OU RODAPE VINILICO 6CM FIXADO COM COLA	M	186,66	15,38	19,74	3.684,67
12.5	87251.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, REJUNTADAS COM MASSA EPOXI	M2	105,24	40,66	52,19	5.492,48
12.6	92400	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2	98,55	60,57	77,74	7.661,28
Total orçamento parcial nº 12 REVESTIMENTO DE PISO:							49.269,39


 José Aroldo Queiroga de Moraes
 Engº Civil - CREA: 210.417.062-1

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE - HOSPITAL MATERNIDADE VICENTE RÊGO FILHO - CR: 1.044.633-02/2017

LOCAL: AVENIDA CAMILA DE LELLIS, 425, CENTRO - RIACHO DA CRUZ

DATA: 10 DE MAIO DE 2018 - SINAPI/RN - EMITIDA EM: 19/03/2018

Orçamento parcial nº 13 COBERTURA

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
13.1	40780	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFICIE DE CONCRETO APARENTE	M2	12,56	7,37	9,46	118,82
13.2	83738	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM	M2	23,66	76,33	97,97	2.317,97
13.3	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	241,43	16,08	20,64	4.983,12
13.4	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	241,43	39,98	51,31	12.387,77
13.5	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	126,71	28,22	36,22	4.589,44
13.6	73882/005	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 600 MM	M	41,42	68,04	87,33	3.617,21
13.7	71623	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	91,25	22,39	28,74	2.622,53


José Aroldo Queiroga de Moraes
Engº Civil - CREA: 210.417.062-1



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

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE - HOSPITAL MATERNIDADE VICENTE RÊGO FILHO - CR: 1.044.633-02/2017

LOCAL: AVENIDA CAMILA DE LELLIS, 425, CENTRO - RIACHO DA CRUZ

DATA: 10 DE MAIO DE 2018 - SINAPI/RN - EMITIDA EM: 19/03/2018

Orçamento parcial nº 13 COBERTURA

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
13.8	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016	M	18,26	52,18	66,97	1.222,87

Total orçamento parcial nº 13 COBERTURA: 31.859,73

José Aroldo Queiroga de Moraes
Engº Civil - CREA: 210.417.062-1

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE - HOSPITAL MATERNIDADE VICENTE RÊGO FILHO - CR: 1.044.633-02/2017

LOCAL: AVENIDA CAMILA DE LELLIS, 425, CENTRO - RIACHO DA CRUZ

DATA: 10 DE MAIO DE 2018 - SINAPI/RN - EMITIDA EM: 19/03/2018

Orçamento parcial nº 14 LOUÇAS E METAIS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
14.1	95472.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00	1.070,69	1.374,23	5.496,92
14.2	08492/ORSE	BARRA DE APOIO, PARA VASO SANITÁRIO, DUPLA, FIXA, DIREITA OU ESQUERDA, EM AÇO INOX, I=80 CM, D= 1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	UN	8,00	155,76	199,92	1.599,36
14.3	04274/ORSE	BARRA DE APOIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, D= 1 1/2", INCLUSIVE PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO	M	4,44	72,61	93,19	413,76
14.4	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	318,92	409,33	409,33
14.5	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	150,71	193,44	967,20
14.6	10777/ORSE	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA, E=2CM, COM FILETE 3CM	M2	8,81	342,73	439,89	3.875,43


 José Aroldo Queiroga de Moraes
 Engº Civil - CREA: 210.417.062-1

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE - HOSPITAL MATERNIDADE VICENTE RÊGO FILHO - CR: 1.044.633-02/2017

LOCAL: AVENIDA CAMILA DE LELLIS, 425, CENTRO - RIACHO DA CRUZ

DATA: 10 DE MAIO DE 2018 - SINAPI/RN - EMITIDA EM: 19/03/2018

Orçamento parcial nº 14 LOUÇAS E METAIS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
14.7	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	7,00	255,57	328,02	2.296,14
14.8	86936.1	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL GRANDE, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	255,61	328,08	328,08
14.9	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	119,80	153,76	153,76
14.10	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	13,00	69,72	89,49	1.163,37
14.11	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	26,98	34,63	34,63
14.12	07974/ORSE	LAVATORIO CIRÚRGICO (TIPO ÇALHA) EM CHAPA INOX - 304, DIMENSÕES 146 X 60CM, POLIDO OU ESCOVADO, EXCLUSIVE SIFÃO, ENGATE, VALVULA E TORNEIRA	UN	1,00	1.500,25	1.925,57	1.925,57
Total orçamento parcial nº 14 LOUÇAS E METAIS:						18.663,55	


 José Aroldo Queiroga de Moraes
 Engº Civil - CREA: 210.417.062-1

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE - HOSPITAL MATERNIDADE VICENTE RÊGO FILHO - CR: 1.044.633-02/2017

LOCAL: AVENIDA CAMILA DE LELLIS, 425, CENTRO - RIACHO DA CRUZ

DATA: 10 DE MAIO DE 2018 - SINAPI/RN - EMITIDA EM: 19/03/2018

Orçamento parcial nº 15 PINTURA

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
15.1.- ACABAMENTO DAS PAREDES INTERNAS							
15.1.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	225,89	8,73	11,20	2.529,97
15.1.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	225,89	1,54	1,98	447,26
15.1.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	225,89	9,39	12,05	2.721,97
Total 15.1.- CAP15.1 ACABAMENTO DAS PAREDES INTERNAS:							5.699,20
15.2.- ACABAMENTO DO TETO							
15.2.1	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	210,07	16,25	20,86	4.382,06
15.2.2	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	210,07	1,80	2,31	485,26
15.2.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	210,07	10,57	13,57	2.850,65
Total 15.2.- CAP15.2 ACABAMENTO DO TETO:							7.717,97
15.3.- ACABAMENTO DAS PAREDES EXTERNAS							
15.3.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	308,36	1,54	1,98	610,55
15.3.2	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	308,36	15,80	20,28	6.253,54


 José Aroldo Queiroga de Moraes
 Engº Civil - CREA: 210.417.062-1



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

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE - HOSPITAL MATERNIDADE VICENTE RÊGO FILHO - CR: 1.044.633-02/2017

LOCAL: AVENIDA CAMILA DE LELLIS, 425, CENTRO - RIACHO DA CRUZ

DATA: 10 DE MAIO DE 2018 - SINAPI/RN - EMITIDA EM: 19/03/2018

Orçamento parcial nº 15 PINTURA

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
Total 15.3.- CAP15.3 ACABAMENTO DAS PAREDES EXTERNAS:							6.864,09
15.4.- ACABAMENTO DAS PORTAS							
15.4.1	74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	88,47	16,86	21,64	1.914,49
Total 15.4.- CAP15.4 ACABAMENTO DAS PORTAS:							1.914,49
Total orçamento parcial nº 15 PINTURA:							22.195,75


José Aroldo Queiroga de Moraes
Engº Civil - CREA: 210.417.062-1

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE - HOSPITAL MATERNIDADE VICENTE RÊGO FILHO - CR: 1.044.633-02/2017

LOCAL: AVENIDA CAMILA DE LELLIS, 425, CENTRO - RIACHO DA CRUZ

DATA: 10 DE MAIO DE 2018 - SINAPI/RN - EMITIDA EM: 19/03/2018

Orçamento parcial nº 16 CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
16.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,72	86,27	110,73	79,73
16.2	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 (MURO DE CONTENÇÃO)	M3	1,06	1.714,79	2.200,93	2.332,99
16.3	95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	1,85	463,20	594,52	1.099,86
16.4	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS	M2	26,56	7,48	9,60	254,98
16.5	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	93,89	77,97	100,07	9.395,57
Total orçamento parcial nº 16 CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO:							13.163,13


 José Aroldo Queiroga de Moraes
 Engº Civil - CREA: 210.417.062-1

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE - HOSPITAL MATERNIDADE VICENTE RÊGO FILHO - CR: 1.044.633-02/2017

LOCAL: AVENIDA CAMILA DE LELLIS, 425, CENTRO - RIACHO DA CRUZ

DATA: 10 DE MAIO DE 2018 - SINAPI/RN - EMITIDA EM: 19/03/2018

Orçamento parcial nº 17 SERVIÇOS DIVERSOS

Num.	Cod. SINAPI	Descrição	Un	Quantit.	P. unit. sem BDI (R\$)	P. Unit. com BDI (R\$)	Importância com BDI (R\$)
17.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	270,29	1,83	2,35	635,18
17.2	07979/ORSE	BATE MACA EM CHAPA DE AÇO INOX 304, ESP.1,0MM ACAB. POLIDO OU ESCOVADO, DIM. 800X200MM DOTADO DE 4 FUIROS E PARAFUSOS INOX AUTO-ATARRACHANTE	UN	3,50	67,16	86,20	301,70
17.3	04286/ORSE	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO	UN	13,00	111,19	142,71	1.855,23
17.4	07610/ORSE	PORTA-PAPEL TOALHA EM PLÁSTICO ABS COM ACRÍLICO, DA JSN, REF N7 OU SIMILAR	UN	13,00	132,92	170,60	2.217,80
17.5	04375/ORSE	LIXEIRA EM AÇO INOX COM PEDAL, MAXROLL, REF 42761, OU SIMILAR CAPDIDADE 5 L	UN	13,00	99,90	128,22	1.666,86

Total orçamento parcial nº 17 SERVIÇOS DIVERSOS: 6.676,77


José Aroldo Queiroga de Moraes
Engº Civil - CREA: 210.417.062-1

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS - RESUMO

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE - HOSPITAL MATERNIDADE VICENTE
LOCAL: ~~RÉGINO ALBOMICA DE FÉLIX~~ CENTRO - RIACHO DA CRUZ
DATA: 10 DE MAIO DE 2018 - SINAPI/RN - EMITIDA EM: 19/03/2018

1 SERVIÇOS PRELIMINARES	6.344,94
2 MOVIMENTO DE TERRA	20.007,03
3 FUNDAÇÃO	34.646,11
4 SUPERESTRUTURA	112.805,46
5 IMPERMEABILIZAÇÃO	2.892,19
6 ALVENARIA	35.578,39
7 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	4.102,22
8 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.608,60
9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	23.218,76
10 ESQUADRIAS	25.656,44
11 REVESTIMENTO DE PAREDE	74.941,10
12 REVESTIMENTO DE PISO	49.269,39
13 COBERTURA	31.859,73
14 LOUÇAS E METAIS	18.663,55
15 PINTURA	22.195,75
15.1.- ACABAMENTO DAS PAREDES INTERNAS	5.699,20
15.2.- ACABAMENTO DO TETO	7.717,97
15.3.- ACABAMENTO DAS PAREDES EXTERNAS	6.864,09
15.4.- ACABAMENTO DAS PORTAS	1.914,49
16 CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO	13.163,13
17 SERVIÇOS DIVERSOS	6.676,77
Total	484.629,56

IMPORTA A PRESENTE PLANILHA: QUATROCENTOS E OITENTA E QUATRO MIL SEISCENTOS E VINTE E NOVE REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS.