



Data:18/05/2017

MINISTÉRIO PÚBLICO DO MARANHÃO
COORDENADORIA DE OBRAS ENGENHARIA E ARQUITETURA
SEÇÃO DE PROJETOS, ORÇAMENTOS E PLANEJAMENTO DE OBRAS
ANEXO III - Orçamento Sintético Global
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - São Luís/MA (MES:Março/17)

OBRA : PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE ROSÁRIO
ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE ROSÁRIO
LOCAL : ROSÁRIO - MA
VALOR GLOBAL: **RS\$894.272,90**

Taxas Diferenciadas

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PARTICIPAÇÃO %
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					3.918,11	0,44
01.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SER.CG	M2	4,00	305,40	1.221,60	0,14
01.02	TAXA DO CREA PARA CONTRATOS ACIMA DE R\$ 15.000,00	VERBA	UN	2,00	202,82	405,64	0,05
01.03	TAXAS E EMOLUMENTOS MUNICIPAIS PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO (EXPEDIÇÃO DE ALVARÁS, LICENÇAS, HABITE-SE, ETC)	VERBA	M2	294,75	5,70	1.680,07	0,19
01.04	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO INDICATIVA PARA PROJETISTA	SER.CG	M2	2,00	305,40	610,80	0,07
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					113.115,59	12,65
02.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (8H/SEMANA)	SER.CG	MÊS	7,00	2.803,90	19.627,30	2,19
02.02	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (8H/SEMANA)	SER.CG	MÊS	2,00	3.284,34	6.568,68	0,73
02.03	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	7,00	8.394,45	58.761,15	6,57
02.04	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	7,00	2.782,20	19.475,40	2,18
02.05	ELABORAÇÃO DE PCMAT	VERBA	UN	1,00	2.281,68	2.281,68	0,26
02.06	ELABORAÇÃO DE PGRS	VERBA	UN	1,00	1.521,12	1.521,12	0,17
02.07	MANUTENÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE CÓPIA DE PROJETOS, RELATÓRIOS, AS BUILT", ETC.	VERBA	MÊS	7,00	697,18	4.880,26	0,55
3	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO,					35.281,92	3,95
03.01	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS	SER.CG	M2	906,58	3,99	3.617,25	0,40
03.02	BARRACÃO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITÓRIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ESQUADRIAS	SER.CG	M2	6,00	320,45	1.922,70	0,22
03.03	BARRACÃO PARA DEPÓSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	SER.CG	M2	20,00	416,03	8.320,60	0,93
03.04	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL	VERBA	UN	1,00	4.436,60	4.436,60	0,50
03.05	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E INSTALAÇÕES SANITÁRIAS PROVISÓRIAS	VERBA	UN	1,00	430,98	430,98	0,05
03.06	INSTALAÇÃO/LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA, M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV	SER.CG	UN	1,00	1.570,40	1.570,40	0,18
03.07	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M2	278,50	9,56	2.662,46	0,30
03.08	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SER.CG	M2	129,40	52,61	6.807,73	0,76
03.09	BARRACÃO ABERTO EM CANTEIRO (CARPINTARIA / ARMAÇÃO)	SER.CG	M2	20,00	275,66	5.513,20	0,62
4	MOVIMENTO DE TERRA					30.934,01	3,46
04.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO	SER.CG	M3	45,30	37,43	1.695,57	0,19
04.02	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	SER.CG	M3	35,93	27,95	1.004,24	0,11
04.03	APILOAMENTO COM MAÇO DE 30KG	SER.CG	M2	30,20	19,96	602,79	0,07
04.04	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRÉSTIMO DE MATERIAL	SER.CG	M3	646,50	42,74	27.631,41	3,09
5	INFRA-ESTRUTURA					21.884,73	2,45



Data:18/05/2017

MINISTÉRIO PÚBLICO DO MARANHÃO
COORDENADORIA DE OBRAS ENGENHARIA E ARQUITETURA
SEÇÃO DE PROJETOS, ORÇAMENTOS E PLANEJAMENTO DE OBRAS
ANEXO III - Orçamento Sintético Global
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - São Luís/MA (MES:Março/17)

OBRA : PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE ROSÁRIO
ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE ROSÁRIO
LOCAL : ROSÁRIO - MA
VALOR GLOBAL: **RS\$894.272,90**

Taxas Diferenciadas

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PARTICIPAÇÃO %
05.01	LASTRO DE CONCRETO MAGRO PARA SAPATAS E CINTAS, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	SER.CG	M2	30,20	32,01	966,70	0,11
05.02	CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA, CONTROLE "B", BRITA 1, FCK 25 MPA, ABATIMENTO 8±1 CM	SER.CG	M3	9,37	667,71	6.256,44	0,70
05.03	FORMA EM TÁBUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	SER.CG	M2	38,32	37,48	1.436,23	0,16
05.04	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA/MONTAGEM	SER.CG	KG	264,00	8,69	2.294,16	0,26
05.05	ALICERCE EM CONCRETO CICLÓPICO (COM 30% DE PEDRA-DE-MÃO OU PEDRA-RACHÃO)	SER.CG	M3	32,11	340,43	10.931,20	1,22
6	SUPERESTRUTURA					109.601,99	12,26
06.01	CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA, CONTROLE "B", BRITA 1, FCK 25 MPA, ABATIMENTO 8±1 CM	SER.CG	M3	39,87	667,71	26.621,59	2,98
06.02	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 03 UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	SER.CG	M2	425,92	49,36	21.023,41	2,35
06.03	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, CONCRETO FCK = 25 MPA, INTEREIXO 40 CM, E=16 CM C/ CAPEAMENTO 4 CM E ELEMENTO DE ENCHIMENTO EM EPS 12 CM (INCLUSIVE TELA SOLDADA E ESCORAMENTO)	SER.CG	M2	226,72	154,33	34.989,69	3,91
06.04	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 - FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA/MONTAGEM.	SER.CG	KG	476,00	13,23	6.297,48	0,70
06.05	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 - FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA/MONTAGEM	SER.CG	KG	197,00	11,94	2.352,18	0,26
06.06	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 - FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA/MONTAGEM	SER.CG	KG	496,00	11,26	5.584,96	0,62
06.07	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 - FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA/MONTAGEM	SER.CG	KG	525,00	9,12	4.788,00	0,54
06.08	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 - FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA/MONTAGEM	SER.CG	KG	354,00	7,54	2.669,16	0,30
06.09	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	SER.CG	KG	159,00	5,53	879,27	0,10



Data:18/05/2017

MINISTÉRIO PÚBLICO DO MARANHÃO
COORDENADORIA DE OBRAS ENGENHARIA E ARQUITETURA
SEÇÃO DE PROJETOS, ORÇAMENTOS E PLANEJAMENTO DE OBRAS
ANEXO III - Orçamento Sintético Global
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - São Luís/MA (MES:Março/17)

OBRA : PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE ROSÁRIO
ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE ROSÁRIO
LOCAL : ROSÁRIO - MA
VALOR GLOBAL: **RS\$894.272,90**

Taxas Diferenciadas

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PARTICIPAÇÃO %
06.10	ARMAÇÃO DE LAJE 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_P	SER.CG	KG	73,00	7,75	565,75	0,06
06.11	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 8,0 MM - FORNECIMENTO/CORTE (PERDA DE 10%) /DOBRA/COLOCAÇÃO.(LAJES)	SER.CG	KG	407,00	8,15	3.317,05	0,37
06.12	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 10 MM - FORNECIMENTO/CORTE (PERDA DE 10%) /DOBRA/COLOCAÇÃO.(LAJES)	SER.CG	KG	63,00	8,15	513,45	0,06
7	PAREDES E PAINÉIS					32.590,23	3,64
07.01	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X14X19CM, 1/2 VEZ (ESPESSURA 9 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	SER.CG	M2	577,71	53,30	30.791,94	3,44
07.02	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X14X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	SER.CG	M2	3,90	79,66	310,67	0,03
07.03	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SER.CG	M	18,00	20,55	369,90	0,04
07.04	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SER.CG	M	17,50	27,36	478,80	0,05
07.05	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SER.CG	M	2,50	35,12	87,80	0,01
07.06	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SER.CG	M	17,50	26,89	470,57	0,05
07.07	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SER.CG	M	2,50	32,22	80,55	0,01
8	ESQUADRIAS					37.193,79	4,16
08.01	PORTA SEMI-OCA LAMINADA (0,90 X 2,10 M), ENCHIMENTO EM MADEIRA, BASE COM CHAPA DURATREE 3MM, CAPA EM MADEIRA NOBRE COM ESPESSURA 6/10 MM, COM CHAPA RESISTENTE A IMPACTO COMPLETA, INCLUSO CAIXA, ALIZAR, FERRAGENS E FECHADURA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	SER.CG	UN	4,00	818,35	3.273,40	0,37
08.02	PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm, COMPLETA, 1,50 X 2,10 m, PUXADOR EM AÇO INOX TUBULAR DE 20 A 30 cm, TRINCO, MOLA DE PISOM E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO, SENDO UMA FOLHA DE 0,90m e OUTRA DE 0,60 m.	SER.CG	CJ	2,00	3.298,29	6.596,58	0,74
08.03	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS,(1,50 X 1,10) M FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SER.CG	M2	14,85	535,87	7.957,66	0,89
08.04	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	M2	0,42	779,41	327,35	0,04
08.05	PORTA P5 SEMI-OCA LAMINADA (0,90 X 2,10 M), ENCHIMENTO EM MADEIRA, BASE COM CHAPA DURATREE 3MM, CAPA EM MADEIRA NOBRE COM ESPESSURA 6/10 MM, COMPLETA, INCLUSO CAIXA, ALIZAR, FERRAGENS E FECHADURA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	SER.CG	UN	12,00	808,55	9.702,60	1,08



Data:18/05/2017

MINISTÉRIO PÚBLICO DO MARANHÃO
COORDENADORIA DE OBRAS ENGENHARIA E ARQUITETURA
SEÇÃO DE PROJETOS, ORÇAMENTOS E PLANEJAMENTO DE OBRAS
ANEXO III - Orçamento Sintético Global
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - São Luís/MA (MES:Março/17)

OBRA : PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE ROSÁRIO
ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE ROSÁRIO
LOCAL : ROSÁRIO - MA
VALOR GLOBAL: **RS\$894.272,90**

Taxas Diferenciadas

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PARTICIPAÇÃO %
08.06	PORTA DE FERRO EM BARRA CHATA 5/16" DE ABRIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	1,68	259,49	435,94	0,05
08.07	JANELA J2 (2,50 X 1,10M) DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM ACABAMENTO FOSCO SEM BANDEIRA, FECHO JAPONÊ E VIDRO TEMPERADO 8MM, LISO FUMÊ COM 4 FOLHAS DE TIPO CORRER	SER.CG	M2	2,75	556,63	1.530,73	0,17
08.08	JANELA J3 DE ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M, MAXIM-AR, COM UMA SEÇÃO, COM VIDRO MINIBOREAL	SER.CG	UN	5,00	340,93	1.704,65	0,19
08.09	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 5/16" FIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	21,17	267,59	5.664,88	0,63
9	COBERTURA					58.479,22	6,54
09.01	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA, APOIADA EM LAJE OU PAREDE	SER.CG	M2	270,23	34,56	9.339,14	1,04
09.02	MANTA DE ALUMÍNIO, PARA SUBCOBERTURA DE TELHADO	SER.CG	M2	270,23	16,00	4.323,68	0,48
09.03	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL ONDULADA, ESPESSURA 8 MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS.	SER.CG	M2	270,23	71,74	19.386,30	2,17
09.04	CUMEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO PARA TELHA PERFIL ONDULADO E=6 OU 8 MM	SER.CG	M	15,85	58,75	931,18	0,10
09.05	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SER.CG	M	45,32	30,39	1.377,27	0,15
09.06	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	SER.CG	M2	270,23	17,06	4.610,12	0,52
09.07	Forro de gesso acartonado fixo, monolítico, aparafusado em perfis metálicos espaçados a 0,60m, suspensos por pendurais rígidos reguláveis, espaçados a cada 1,00 m espessura: 12,5 mm	SER.CG	M2	222,15	78,03	17.334,36	1,94
09.08	PINGADEIRA EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO LARGURA 30 CM ESPESSURA 4 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	46,20	25,48	1.177,17	0,13
10	IMPERMEABILIZAÇÕES					5.556,76	0,62
10.01	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS (+ 50 CM DE PAREDE), COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAOS.	SER.CG	M2	89,19	9,03	805,38	0,09
10.02	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMERO S TIPO APP), E=4 MM	SER.CG	M2	34,65	97,37	3.373,87	0,38
10.03	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:7 CM. E=3 CM	SER.CG	M2	24,45	24,89	608,56	0,07
10.04	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014 (I =1%)	SER.CG	M2	24,45	31,45	768,95	0,09
11	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					112.925,32	12,63
11.01	CHAPISCO PARA PAREDES NO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	SER.CG	M2	1.245,61	5,82	7.249,45	0,81
11.02	EMBOÇO PARA PAREDES INTERNAS OU EXTERNAS, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), E=20 MM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SER.CG	M2	1.245,61	24,52	30.542,35	3,42
11.03	RODAMÃO EM GRANITO VERDE UBATUBA COM ALTURA DE 10 CM - CONFORME PROJETO	SER.CG	M	185,45	65,89	12.219,30	1,37



Data:18/05/2017

MINISTÉRIO PÚBLICO DO MARANHÃO
COORDENADORIA DE OBRAS ENGENHARIA E ARQUITETURA
SEÇÃO DE PROJETOS, ORÇAMENTOS E PLANEJAMENTO DE OBRAS
ANEXO III - Orçamento Sintético Global
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - São Luís/MA (MES:Março/17)

OBRA : PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE ROSÁRIO
ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE ROSÁRIO
LOCAL : ROSÁRIO - MA
VALOR GLOBAL: **RS\$894.272,90**

Taxas Diferenciadas

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PARTICIPAÇÃO %
11.04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014, NA COR BRANCA, ASSENTADA COM ARGAMASSA AC-III E REJUNTAMENTO FLEXÍVEL PRÉ-FABRICADO	SER.CG	M2	217,26	156,18	33.931,66	3,79
11.05	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014, NA COR AZUL, ASSENTADA COM ARGAMASSA AC-III E REJUNTAMENTO FLEXÍVEL PRÉ-FABRICADO	SER.CG	M2	61,27	156,18	9.569,14	1,07
11.06	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014, NA COR MARROM, ASSENTADA COM ARGAMASSA AC-III E REJUNTAMENTO FLEXÍVEL PRÉ-FABRICADO	SER.CG	M2	74,00	156,18	11.557,32	1,29
11.07	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS DE DIMENSÕES 40X40 CM, NA COR BRANCA APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, ASSENTADA COM ARGAMASSA AC-III E REJUNTAMENTO FLEXÍVEL PRÉ-FABRICADO	SER.CG	M2	157,50	49,88	7.856,10	0,88
12	PINTURA					25.778,59	2,88
12.01	FUNDO SELADOR ACRILICO, UMA DEMAQ	SER.CG	M2	825,94	3,72	3.072,49	0,34
12.02	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, DUAS DEMAQS	SER.CG	M2	825,94	13,87	11.455,78	1,28
12.03	PINTURA LATEX ACRILICA, DUAS DEMAQS	SER.CG	M2	825,94	10,70	8.837,55	0,99
12.04	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, I NCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAQ)	SER.CG	M2	22,85	27,19	621,29	0,07
12.05	PINTURA VERNIZ POLIURETANO FOSCO EM MADEIRA, TRES DEMAQS	SER.CG	M2	83,48	21,46	1.791,48	0,20
13	PISOS					46.836,79	5,24
13.01	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 8 CM, COM ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA (INCLUINDO TRANSPASSE DE 30 CM) E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SER.CG	M2	249,75	90,83	22.684,79	2,54
13.02	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREI A), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL	SER.CG	M2	264,93	20,11	5.327,74	0,60
13.03	PISO PORCELANATO (60 X 60) ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E R EJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	SER.CG	M2	199,30	90,43	18.022,69	2,02
13.04	PISO CERAMICO (40 X40) BRANCO PADRAO PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO PRÉ-FABRICADO	SER.CG	M2	22,85	35,08	801,57	0,09
14	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS					5.824,02	0,65
14.01	MOLDURA EM GRANITO VERDE UBATUBA LARGURA 15CM SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SER.CG	M	14,65	104,98	1.537,95	0,17
14.02	SOLEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA LARGURA 15CM SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SER.CG	M	20,85	103,41	2.156,09	0,24
14.03	PEITORIL EM GRANITO NATURAL VERDE UBATUBA, COMPRIMENTO DE 13 A 20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SER.CG	M	20,75	102,65	2.129,98	0,24
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					35.373,14	3,96



Data:18/05/2017

MINISTÉRIO PÚBLICO DO MARANHÃO
COORDENADORIA DE OBRAS ENGENHARIA E ARQUITETURA
SEÇÃO DE PROJETOS, ORÇAMENTOS E PLANEJAMENTO DE OBRAS
ANEXO III - Orçamento Sintético Global
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - São Luís/MA (MES:Março/17)

OBRA : PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE ROSÁRIO
ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE ROSÁRIO
LOCAL : ROSÁRIO - MA
VALOR GLOBAL: **RS\$894.272,90**

Taxas Diferenciadas

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PARTICIPAÇÃO %
15.01	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	250,00	13,10	3.275,00	0,37
15.02	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	60,00	14,73	883,80	0,10
15.03	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	46,20	21,32	984,98	0,11
15.04	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	40,00	21,92	876,80	0,10
15.05	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2") -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	25,00	26,13	653,25	0,07
15.06	CURVA 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 25 mm (3/4")	SER.CG	UN	45,00	6,09	274,05	0,03
15.07	CURVA 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 32 mm (1")	SER.CG	UN	12,00	6,70	80,40	0,01
15.08	CURVA 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 40 mm (1 1/4")	SER.CG	UN	5,00	9,81	49,05	0,01
15.09	CURVA 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 50 mm (1 1/2")	SER.CG	UN	1,00	10,52	10,52	0,00
15.10	LUVA de PVC para eletroduto rígido roscável, Ø 25 mm (3/4")	SER.CG	UN	84,00	2,96	248,64	0,03
15.11	LUVA de PVC para eletroduto rígido roscável, Ø 32 mm (1")	SER.CG	UN	20,00	3,48	69,60	0,01
15.12	LUVA de PVC para eletroduto rígido roscável, Ø 40 mm (1 1/4")	SER.CG	UN	15,00	5,50	82,50	0,01
15.13	LUVA de PVC para eletroduto rígido roscável, Ø 50 mm (1 1/2")	SER.CG	UN	1,00	6,13	6,13	0,001
15.14	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	45,00	8,30	373,50	0,04
15.15	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 1,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	492,00	2,74	1.348,08	0,15
15.16	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	1.125,00	3,61	4.061,25	0,45
15.17	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 4MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	40,00	4,79	191,60	0,02
15.18	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 6MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	60,00	6,10	366,00	0,04
15.19	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	66,00	10,12	667,92	0,07
15.20	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, INCLUSIVE CAIXA 4X2" E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	14,00	21,04	294,56	0,03
15.21	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.CG	UN	1,00	11,44	11,44	0,001
15.22	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 3 TECLAS, INCLUSIVE CAIXA 4X2" E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	42,26	42,26	0,005
15.23	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	5,00	26,90	134,50	0,02
15.24	TOMADA HEXAGONAL 2P+T 20A/250V C/ PLACA E IDENTIFICAÇÃO DO CIRCUITO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	31,00	25,47	789,57	0,09



Data:18/05/2017

MINISTÉRIO PÚBLICO DO MARANHÃO
COORDENADORIA DE OBRAS ENGENHARIA E ARQUITETURA
SEÇÃO DE PROJETOS, ORÇAMENTOS E PLANEJAMENTO DE OBRAS
ANEXO III - Orçamento Sintético Global
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - São Luís/MA (MES:Março/17)

OBRA : PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE ROSÁRIO
ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE ROSÁRIO
LOCAL : ROSÁRIO - MA
VALOR GLOBAL: **RS\$894.272,90**

Taxas Diferenciadas

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PARTICIPAÇÃO %
15.25	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO de 10 A em quadro de distribuição, padrão DIN (europeu linha branca) curva C 5KA	SER.CG	UN	20,00	22,59	451,80	0,05
15.26	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SER.CG	UN	1,00	81,30	81,30	0,01
15.27	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO de 25 A em quadro de distribuição, padrão DIN (europeu linha branca) curva C 5KA	SER.CG	UN	1,00	21,07	21,07	0,002
15.28	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 50 A EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, padrão Din (europeu linha branca) curva C 5 KA	SER.CG	UN	1,00	109,48	109,48	0,01
15.29	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NO-BREAK DE 1,2 KVA, 110/220 VOLTS COM BANCO DE BATERIAS SELADAS , BY-PASS AUTOMÁTICO E MANUAL E AUTONOMIA EA PLENA CARGA DE 30 MINUTOS E COM 06 SAÍDAS.	SER.CG	UN	1,00	1.143,14	1.143,14	0,13
15.30	SUPRESSOR DE SURTO 40 KA / 275 V, COMPLETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	4,00	92,59	370,36	0,04
15.31	INTERRUPTOR DR TETRAPOLAR 63 AMP SENSIBILIDADE 30 MA DIN, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	142,03	142,03	0,02
15.32	REFLETOR SUPER LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA 30 W, BIVOLT, TEMP. COR 6400K, IP-65	SER.CG	UN	2,00	167,11	334,22	0,04
15.33	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPACTA COMPLETA TIPO TARTARUGA, INCLUSIVE SOQUETE, ARANDELA PARA ÁREA EXTERNA E LÂMPADA 20W	SER.CG	UN	7,00	88,31	618,17	0,07
15.34	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPACTA COMPLETA INCLUSIVE SOQUETE, ARANDELA PARA ÁREA INTERNA E LÂMPADA 15W	SER.CG	UN	14,00	120,96	1.693,44	0,19
15.35	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 10MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	20,00	8,64	172,80	0,02
15.36	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, 3W, BIVOLT, AUTONOMIA 12 HS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	4,00	68,44	273,76	0,03
15.37	POSTE AUXILIAR P/ ENTRADA DE ENERGIA, EM FERRO GALVANIZADO D= 3 H = 7,0 M, COM CABEÇOTE DE ALUMÍNIO 3 E ALÇA PRÉ-FORMADA SG-4500 PLP	SER.CG	UN	1,00	502,78	502,78	0,06
15.38	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO EM ACRÍLICO, PARA USO EXTERNO, PADRÃO CEMAR, INCLUSIVE ATERRAMENTO FUNCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	457,26	457,26	0,05
15.39	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	1.121,18	1.121,18	0,13
15.40	ATERRAMENTO COMPOSTO POR 3 HASTES COPPERWELD 5/8 X 3,0M, INCLUSIVE CONECTOR.	SER.CG	UN	1,00	192,94	192,94	0,02
15.41	INSTALAÇÃO DE VENTILADOR DE PAREDE OSCILANTE, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VENTILADOR	SER.CG	UN	1,00	231,58	231,58	0,03
15.42	CONJUNTO DE MOTOR E COMANDOS PARA PORTÕES DE ALUMÍNIO OU FERRO, DE CORRER OU ABRIR	SER.CG	UN	1,00	1.209,05	1.209,05	0,14



Data:18/05/2017

MINISTÉRIO PÚBLICO DO MARANHÃO
COORDENADORIA DE OBRAS ENGENHARIA E ARQUITETURA
SEÇÃO DE PROJETOS, ORÇAMENTOS E PLANEJAMENTO DE OBRAS
ANEXO III - Orçamento Sintético Global
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - São Luís/MA (MES:Março/17)

OBRA : PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE ROSÁRIO
ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE ROSÁRIO
LOCAL : ROSÁRIO - MA
VALOR GLOBAL: **RS\$894.272,90**

Taxas Diferenciadas

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PARTICIPAÇÃO %
15.43	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	30,00	27,73	831,90	0,09
15.44	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO PARA 4 LÂMPADAS DE DE LED, ALETADAS, INCLUSIVE REATOR E LÂMPADAS	SER.CG	UN	22,00	409,94	9.018,68	1,01
15.45	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR, DE PISO, COM LÂMPADA LED 10W, GRAU DE PROTEÇÃO IP67	SER.CG	UN	2,00	310,40	620,80	0,07
16	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO					17.786,15	1,99
16.01	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	21,00	13,10	275,10	0,03
16.02	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	45,00	14,73	662,85	0,07
16.03	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	12,00	21,32	255,84	0,03
16.04	CURVA 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 25 mm (3/4")	SER.CG	UN	4,00	6,09	24,36	0,003
16.05	CURVA 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 32 mm (1")	SER.CG	UN	3,00	6,70	20,10	0,002
16.06	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	6,00	21,92	131,52	0,01
16.07	CABEAMENTO ESTRUTURADO COM CABO UTP- 4 PARES-CATEGORIA 6, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	608,00	7,60	4.620,80	0,52
16.08	PACH CABLE RJ45/RJ45 2 M CAT. 6	SER.CG	un	60,00	47,36	2.841,60	0,32
16.09	TELEFONE DIGITAL SEM FIO	SER.CG	UN	8,00	230,18	1.841,44	0,21
16.10	TOMADA DE LÓGICA DE EMBUTIR 2 MÓDULOS RJ45/RJ45 CAT 6, COMPLETA INCLUSIVE CAIXA 4X2 E PLACA	SER.CG	UN	20,00	73,23	1.464,60	0,16
16.11	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 10X10X5CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2,00	62,27	124,54	0,01
16.12	RACK DE TELECOMUNICAÇÕES COM ALTURA MÍNIMA DE 12 U COM 2 PATCHPANELS 24 PORTAS, 4 GUIAS PARA CABOS, RÉGUA PARA 6 TOMADAS, 4 PLACAS CEGAS 1U, INTERLIGAÇÃO COM PATCHCORDSCAT 6, 1,5 M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	1.735,21	1.735,21	0,19
16.13	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.5, 80X80X12CM EM CHAPA METÁLICA, PADRÃO TELEBRÁS, COM 2 BLOCOS BLI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	478,50	478,50	0,05
16.14	CENTRAL TELEFÔNICA PABX HÍBRIDA COM NO MÍNIMO 12 RAMAIS DIGITAIS E 12 ANALÓGICOS , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	2.058,49	2.058,49	0,23
16.15	CERTIFICAÇÃO (COM EMISSÃO DE RELATÓRIO) E IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	SER.CG	UN	30,00	40,37	1.211,10	0,14
16.16	CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 10 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	5,00	8,02	40,10	0,004
17	INSTALAÇÕES PLUVIAIS (DRENAGEM)					12.373,62	1,38
17.01	TUBO PVC DN 75 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	15,40	44,25	681,45	0,08
17.02	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	100,40	47,74	4.793,09	0,54



Data:18/05/2017

MINISTÉRIO PÚBLICO DO MARANHÃO
COORDENADORIA DE OBRAS ENGENHARIA E ARQUITETURA
SEÇÃO DE PROJETOS, ORÇAMENTOS E PLANEJAMENTO DE OBRAS
ANEXO III - Orçamento Sintético Global
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - São Luís/MA (MES:Março/17)

OBRA : PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE ROSÁRIO
ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE ROSÁRIO
LOCAL : ROSÁRIO - MA
VALOR GLOBAL: **RS\$894.272,90**

Taxas Diferenciadas

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PARTICIPAÇÃO %
17.03	CAIXA PARA RALO C OM GRELHA FOFO 135 KG DE ALV TIJOLO MACICO (7X10X20) PAREDES DE UMA VEZ (0.20 M) DE 0.90X1.20X1.50 M (EXTERNA) COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, BASE CONC FCK=10 MPA, EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.	SER.CG	UN	5,00	1.335,04	6.675,20	0,75
17.04	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SER.CG	UN	2,00	19,43	38,86	0,004
17.05	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SER.CG	UN	6,00	20,06	120,36	0,01
17.06	RALO HEMISFÉRICO FoFo, TIPO ABACAXI , 100MM	SER.CG	UN	2,00	32,33	64,66	0,01
18	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					9.435,44	1,06
18.01	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	M	37,00	15,62	577,94	0,06
18.02	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	M	20,17	22,27	449,18	0,05
18.03	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	M	27,34	15,81	432,24	0,05
18.04	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN	5,00	8,83	44,15	0,005
18.05	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN	1,00	7,81	7,81	0,001
18.06	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN	2,00	16,59	33,18	0,004
18.07	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN	3,00	6,37	19,11	0,002
18.08	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SER.CG	UN	6,00	62,58	375,48	0,04
18.09	TÊ 90° DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DE PVC Ø 50 X 32 MM	SER.CG	UN	3,00	33,16	99,48	0,01
18.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN	5,00	10,70	53,50	0,01
18.11	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA METALICA 90° AGUA FRIA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	2,00	11,57	23,14	0,003
18.12	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	87,58	87,58	0,01
18.13	REGISTRO DE ESFERA EM PVC, Ø 1/2"	SER.CG	UN	2,00	20,56	41,12	0,005
18.14	BOLSA DE LIGAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	SER.CG	UN	4,00	8,10	32,40	0,004
18.15	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1/2 CV, MONOFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO=3/4", RECALQUE=3/4", PR. MÁX. 23 MCA, ALT. SUÇÃO 8 MCA., INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	SER.CG	UN	1,00	768,29	768,29	0,09



Data:18/05/2017

MINISTÉRIO PÚBLICO DO MARANHÃO
COORDENADORIA DE OBRAS ENGENHARIA E ARQUITETURA
SEÇÃO DE PROJETOS, ORÇAMENTOS E PLANEJAMENTO DE OBRAS
ANEXO III - Orçamento Sintético Global
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - São Luís/MA (MES:Março/17)

OBRA : PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE ROSÁRIO
ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE ROSÁRIO
LOCAL : ROSÁRIO - MA
VALOR GLOBAL: **RS\$894.272,90**

Taxas Diferenciadas

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PARTICIPAÇÃO %
18.16	CASA DE BOMBA 1,20 X 0,80 X 0,70M EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO DE CIMENTO E AREIA, LAJE EM CONCRETO ARMADO E PORTÃO DE FERRO	SER.CG	UN	1,00	772,82	772,82	0,09
18.17	CISTERNA EM ALVENARIA DE TIJOLOS COMPLETA INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TAMPA DE CONCRETO, CAPACIDADE PARA 5 M³	SER.CG	UN	1,00	2.380,29	2.380,29	0,27
18.18	AUTOMATICO DE BOIA INFERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	81,50	81,50	0,01
18.19	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	81,50	81,50	0,01
18.20	JOELHO PVC SOLDÁVEL 45° ÁGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	6,00	13,54	81,24	0,01
18.21	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	1,00	100,93	100,93	0,01
18.22	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 20MM, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	3,95	15,51	61,26	0,01
18.23	COLAR DE TOMADA DE PVC COM TRAVAS, SAÍDA ROSQUEADA DE 1/2", PARA DISTRIBUIDOR PBA COM DN=50MM.FORNECIMENTO	SER.CG	UN	1,00	10,27	10,27	0,001
18.24	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DE PVC, LONGA, Ø 50 mm x 32 mm	SER.CG	UN	2,00	14,07	28,14	0,003
18.25	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN	8,00	3,30	26,40	0,003
18.26	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SER.CG	UN	1,00	8,83	8,83	0,001
18.27	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° ÁGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	3,00	6,32	18,96	0,002
18.28	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	SER.CG	UN	1,00	26,33	26,33	0,003
18.29	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	SER.CG	UN	1,00	48,27	48,27	0,01
18.30	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° ÁGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	16,00	6,96	111,36	0,01
18.31	JOELHO 90° SOLDÁVEL/ROSCA DE PVC Ø 20 mm x 1/2"	SER.CG	UN	4,00	8,39	33,56	0,004
18.32	JOELHO 90° DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DE PVC Ø 32 x 25 mm	SER.CG	UN	6,00	12,19	73,14	0,01
18.33	JOELHO 90° SOLDÁVEL/ROSCA DE PVC Ø 25 mm x 1/2"	SER.CG	UN	4,00	8,77	35,08	0,004
18.34	JOELHO 90° SOLDÁVEL DE PVC COM ROSCA METÁLICA Ø 25 mm x 1/2"	SER.CG	UN	5,00	15,62	78,10	0,01
18.35	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN	2,00	3,17	6,34	0,001
18.36	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN	12,00	3,70	44,40	0,005
18.37	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN	2,00	8,62	17,24	0,002



Data:18/05/2017

MINISTÉRIO PÚBLICO DO MARANHÃO
COORDENADORIA DE OBRAS ENGENHARIA E ARQUITETURA
SEÇÃO DE PROJETOS, ORÇAMENTOS E PLANEJAMENTO DE OBRAS
ANEXO III - Orçamento Sintético Global
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - São Luís/MA (MES:Março/17)

OBRA : PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE ROSÁRIO
ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE ROSÁRIO
LOCAL : ROSÁRIO - MA
VALOR GLOBAL: **RS\$894.272,90**

Taxas Diferenciadas

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PARTICIPAÇÃO %
18.38	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	SER.CG	UN	2,00	21,52	43,04	0,005
18.39	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	SER.CG	UN	1,00	25,87	25,87	0,003
18.40	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	SER.CG	UN	4,00	45,03	180,12	0,02
18.41	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 20 mm x 1/2"	SER.CG	UN	1,00	15,91	15,91	0,002
18.42	RESERVATÓRIO DE ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO CILÍNDRICO, CAP=1500L C/ACESSÓRIOS	SER.CG	UN	2,00	999,97	1.999,94	0,22
19	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					13.160,80	1,47
19.01	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS COMPLETA INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO (E=10 CM), CAPACIDADE PARA 7 M³	SER.CG	UN	1,00	4.192,07	4.192,07	0,47
19.02	FILTRO ANAERÓBIO EM ALVENARIA DE TIJOLOS E=20CM, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIMENSÕES E=10CM DIMENSÕES CONFORME PROJETO	SER.CG	UN	1,00	1.412,87	1.412,87	0,16
19.03	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM	SER.CG	UN	1,00	1.118,97	1.118,97	0,13
19.04	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	SER.CG	M	8,29	14,43	119,62	0,01
19.05	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	SER.CG	M	20,14	21,91	441,26	0,05
19.06	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	58,16	45,88	2.668,38	0,30
19.07	JUNCAO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	4,00	37,66	150,64	0,02
19.08	CAIXA SIFONADA DE PVC COM GRELHA DE ALUMÍNIO. 150 x 150 x 50 MM	SER.CG	UN	5,00	52,10	260,50	0,03
19.09	CURVA 45° LONGA DE PVC, PONTA BOLSA E VIROLA. Ø 100 MM	SER.CG	UN	4,00	52,49	209,96	0,02
19.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014_P	SER.CG	UN	6,00	5,95	35,70	0,004
19.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	SER.CG	UN	6,00	5,20	31,20	0,003



Data:18/05/2017

MINISTÉRIO PÚBLICO DO MARANHÃO
COORDENADORIA DE OBRAS ENGENHARIA E ARQUITETURA
SEÇÃO DE PROJETOS, ORÇAMENTOS E PLANEJAMENTO DE OBRAS
ANEXO III - Orçamento Sintético Global
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - São Luís/MA (MES:Março/17)

OBRA : PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE ROSÁRIO
ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE ROSÁRIO
LOCAL : ROSÁRIO - MA
VALOR GLOBAL: **RS\$94.272,90**

Taxas Diferenciadas

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PARTICIPAÇÃO %
19.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN	1,00	18,68	18,68	0,02
19.13	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN	6,00	11,63	69,78	0,01
19.14	CAIXA DE GORDURA DE PVC, Ø 50 x 100 MM	SER.CG	UN	1,00	327,05	327,05	0,04
19.15	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN	4,00	8,74	34,96	0,004
19.16	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN	2,00	4,65	9,30	0,001
19.17	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	SER.CG	UN	4,00	279,16	1.116,64	0,12
19.18	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN	6,00	8,30	49,80	0,01
19.19	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN	1,00	49,34	49,34	0,01
19.20	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN	1,00	11,55	11,55	0,00
19.21	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN	4,00	25,43	101,72	0,01
19.22	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN	13,00	10,12	131,56	0,01
19.23	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	M	3,00	15,94	47,82	0,01
19.24	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	M	6,00	10,41	62,46	0,01
19.25	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	225,55	225,55	0,03
19.26	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	SER.CG	UN	2,00	131,71	263,42	0,03



Data:18/05/2017

MINISTÉRIO PÚBLICO DO MARANHÃO
COORDENADORIA DE OBRAS ENGENHARIA E ARQUITETURA
SEÇÃO DE PROJETOS, ORÇAMENTOS E PLANEJAMENTO DE OBRAS
ANEXO III - Orçamento Sintético Global
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - São Luís/MA (MES:Março/17)

OBRA : PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE ROSÁRIO
ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE ROSÁRIO
LOCAL : ROSÁRIO - MA
VALOR GLOBAL: **RS\$894.272,90**

Taxas Diferenciadas

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PARTICIPAÇÃO %
20	LOUÇAS E METAIS					17.784,33	1,99
20.01	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA ADAPTADO À PCD - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM E ASSENTO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	4,00	590,11	2.360,44	0,26
20.02	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES EM AÇO INOX POLIDO (80 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	12,00	231,01	2.772,12	0,31
20.03	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES EM AÇO INOX POLIDO (40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	4,00	150,01	600,04	0,07
20.04	BARRA DE APOIO LATERAL PARA DEFICIENTES EM AÇO INOX POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	4,00	181,70	726,80	0,08
20.05	LAVATÓRIO DE LOUÇA COM COLUNA SUSPENSÃO E TORNEIRA COM ACIONAMENTO EM ALAVANCA EFECHEAMENTO AUTOMÁTICO, CONFORME NB5R9050 , PARA PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS	SER.CG	UN	4,00	1.433,34	5.733,36	0,64
20.06	DUCHA HIGIENICA MANUAL C/ REGISTRO 1/2"	SER.CG	UN	4,00	94,02	376,08	0,04
20.07	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA 1,20 X 0,60 M, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA TIPO AMERICANA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXÍVEL 40CM EM METAL CROMADO E TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	778,04	778,04	0,09
20.08	DISPENSER/SABONETEIRA DE PAREDE, EM ABS RESISTENTE, PARA SABONETE LÍQUIDO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN	4,00	46,68	186,72	0,02
20.09	DISPENSER PAPEL TOALHA EM ABS RESISTENTE	SER.CG	UN	4,00	49,84	199,36	0,02
20.10	PORTA PAPEL HIGIÊNICO COM TAMPA, ACABAMENTO CROMADO	SER.CG	UN	4,00	72,15	288,60	0,03
20.11	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SER.CG	M2	2,64	443,68	1.171,31	0,13
20.12	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA (2,65 x 0,90)m INCLUSO FECHAMENTO LATERAL EM GRANITO VERDE UBATUBA PARA RECEPÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	M2	2,75	393,95	1.083,36	0,12
20.13	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA (2,40 x 0,60)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	M2	1,65	393,95	650,01	0,07
20.14	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA PARA PIA DE COZINHA 2,00 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN	1,00	858,09	858,09	0,10
21	ACESSIBILIDADE					12.663,08	1,42
21.01	PISO TÁTIL DIRECIONAL/ALERTA EM POLIURETANO TERMOPLÁSTICO, REVESTIDO COM INOX, FIXADOS COM COLA PU	SER.CG	M	20,00	265,59	5.311,80	0,59
21.02	PLACA TÁTIL BRAILE/RELEVO EM ACRÍLICO 30X20 CM	SER.CG	UN	4,00	156,26	625,04	0,07
21.03	PLACA TÁTIL BRAILE/RELEVO EM ACRÍLICO 30X15 CM	SER.CG	UN	10,00	95,06	950,60	0,11
21.04	PLACA DE SINALIZAÇÃO VISUAL E TÁTIL NO ACESSO (18X42 CM)	SER.CG	UN	1,00	176,58	176,58	0,02



Data:18/05/2017

MINISTÉRIO PÚBLICO DO MARANHÃO
COORDENADORIA DE OBRAS ENGENHARIA E ARQUITETURA
SEÇÃO DE PROJETOS, ORÇAMENTOS E PLANEJAMENTO DE OBRAS
ANEXO III - Orçamento Sintético Global
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - São Luís/MA (MES:Março/17)

OBRA : PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE ROSÁRIO
ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE ROSÁRIO
LOCAL : ROSÁRIO - MA
VALOR GLOBAL: **RS\$894.272,90**

Taxas Diferenciadas

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PARTICIPAÇÃO %
21.05	ALARME AUDIOVISUAL SEM FIO BIVOLT 110/220V PARA SANITÁRIO ACESSÍVEL, CONFORME NORMA NBR9050 - KIT COMPLETO PARA 1 SANITÁRIO UNISSEX COM 01 ALARME RECEPTADOR, 01 ACIONADOR E 01 PLACA TÁTIL	SER.CG	UN	4,00	1.079,00	4.316,00	0,48
21.06	POSTE EM AÇO GALVANIZADO C/ 3 M DE ALTURA E 2 DE DIÂMETRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE CHUMBAMENTO COM CONCRETO SIMPLES 13.5 MPA	SER.CG	UN	2,00	331,67	663,34	0,07
21.07	PLACA DE ESTACIONAMENTO EM AÇO 18 (50 X 70 CM) COM ADESIVO REFLETIVO E SÍMBOLO S.I.A. (CADEIRANTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	2,00	309,86	619,72	0,07
22	DIVERSOS					17.727,51	1,98
22.01	LETRA DE AÇO INOX NO22 ALT=20CM FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SER.CG	UN	17,00	97,65	1.660,05	0,19
22.02	LETRA DE AÇO INOX NO22 ALT=10CM FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SER.CG	UN	35,00	56,60	1.981,00	0,22
22.03	BARRA EM AÇO INOX (SEPARAÇÃO LETRAS)	SER.CG	UN	1,00	574,91	574,91	0,06
22.04	LOGOMARCA DO MINISTÉRIO PÚBLICO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	469,54	469,54	0,05
22.05	MASTRO TRIPLO PARA BANDEIRAS COM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 2 x 3,50 M LIVRES, INCLUSIVE BASE PARA FIXAÇÃO	SER.CG	UN	1,00	1.156,93	1.156,93	0,13
22.06	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SER.CG	UN	2,00	303,93	607,86	0,07
22.07	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT ATÉ 12.000 BTUS, COMPLETO INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TUBULAÇÕES FRIGORÍFICAS E GÁS QUANDO NECESSÁRIO	SER.CG	UN	6,00	1.123,26	6.739,56	0,75
22.08	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT ATÉ 36.000 BTUS, COMPLETO INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TUBULAÇÕES FRIGORÍFICAS E GÁS QUANDO NECESSÁRIO	SER.CG	UN	2,00	1.330,10	2.660,20	0,30
22.09	PONTO DE DRENO	SER.CG	UN	8,00	148,40	1.187,20	0,13
22.10	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	2,00	345,13	690,26	0,08
23	ÁREA EXTERNA					117.425,84	13,13
23.01	FUNDO SELADOR ACRILICO, UMA DEMAQ	SER.CG	M2	276,04	3,72	1.026,86	0,11
23.02	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO	SER.CG	M3	23,09	37,43	864,25	0,10
23.03	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SER.CG	M3	23,09	352,45	8.138,07	0,91
23.04	CINTAMENTO INFERIOR EM CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES (9 X 20) CM	SER.CG	M3	2,34	1.370,24	3.206,36	0,36
23.05	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X14X19CM, 1/2 VEZ (ESPESSURA 9 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	SER.CG	M2	301,70	53,30	16.080,61	1,80
23.06	CINTAMENTO SUPERIOR EM CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES (9 X 20) CM	SER.CG	M3	2,34	1.370,24	3.206,36	0,36
23.07	CHAPISCO PARA PAREDES NO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	SER.CG	M2	603,40	5,82	3.511,78	0,39
23.08	EMBOÇO PARA PAREDES INTERNAS OU EXTERNAS, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), E=20 MM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SER.CG	M2	603,40	24,52	14.795,36	1,65



Data:18/05/2017

MINISTÉRIO PÚBLICO DO MARANHÃO
COORDENADORIA DE OBRAS ENGENHARIA E ARQUITETURA
SEÇÃO DE PROJETOS, ORÇAMENTOS E PLANEJAMENTO DE OBRAS
ANEXO III - Orçamento Sintético Global
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - São Luís/MA (MES:Março/17)

OBRA : PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE ROSÁRIO
ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE ROSÁRIO
LOCAL : ROSÁRIO - MA
VALOR GLOBAL: **RS894.272,90**

Taxas Diferenciadas

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PARTICIPAÇÃO %
23.09	TEXTURA ACRÍLICA EM PAREDE COM UMA DEMÃO	SER.CG	M2	276,04	18,53	5.115,02	0,57
23.10	CONCRETO ARMADO DOSADO 20 MPA INCL MAT P/ 1 M3 PREPARO 14 M2 DE AREA MOLDADA ,FORMAS E ESCORAMENTO E 60 KG DE ACO CA-50 INCLUSO MÃO-DE-OBRA P/CORTE DOBRAGEM MONTAGEM E COLOCACÃO	SER.CG	M3	3,00	2.052,16	6.156,48	0,69
23.11	PINGADEIRA EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO LARGURA 30 CM ESPESSURA 4 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M	108,33	25,48	2.760,24	0,31
23.12	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PINGADEIRA COM MANTA LÍQUIDA DE BASE ACRÍLICA (TIPO VEDAPREN BRANCO) - 3 DEMÃOS	SER.CG	M2	32,50	25,53	829,72	0,09
23.13	PINTURA EPOXI, PARA DEMARCAÇÃO DE ESTACIONAMENTO, 5 CM DE LARGURA.	SER.CG	M2	5,00	37,90	189,50	0,02
23.14	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS (16 FACES, E=8 CM, FCK = 35 MPA) SOBRE COXIM DE AREIA	SER.CG	M2	145,10	87,72	12.728,17	1,42
23.15	PINTURA EPOXI, PARA SINALIZAÇÃO DO ESTACIONAMENTO	SER.CG	M2	9,10	37,90	344,89	0,04
23.16	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM PVC	SER.CG	M2	248,77	49,43	12.296,70	1,38
23.17	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 5/16" FIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	22,56	267,59	6.036,83	0,68
23.18	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA 5/16" DE ABRIR	SER.CG	M2	13,52	267,59	3.617,81	0,40
23.19	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014, NA COR BRANCA, ASSENTADA COM ARGAMASSA AC-III E REJUNTAMENTO FLEXÍVEL PRÉ-FABRICADO	SER.CG	M2	11,23	156,18	1.753,90	0,20
23.20	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),REJUNTADO C/ARG AMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO	SER.CG	M	61,10	49,82	3.044,00	0,34
23.21	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	SER.CG	M2	293,42	15,04	4.413,03	0,49
23.22	CERCA ELÉTRICA COM HASTE DE 1 M	SER.CG	M	130,00	56,23	7.309,90	0,82
24	LIMPEZA					621,92	0,07
24.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2	294,75	2,11	621,92	0,07
TOTAL GERAL:						894.272,90	100,00