

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO - PI

CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE

Município: São Raimundo Nonato - PI

Local: Bairro Aeroporto (Zona Urbana)

QUADRO RESUMO DE SERVIÇOS					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO				TOTAL (R\$)
1.00	SERVIÇOS PRELIMINARES		1,00	23.296,67	23.296,67
2.00	MOVIMENTO DE TERRA		1,00	7.441,28	7.441,28
3.00	INFRA- ESTRUTURA- (FUNDAÇÃO)		1,00	4.338,85	4.338,85
4.00	SUPER- ESTRUTURA		1,00	3.450,44	3.450,44
5.00	ALVENARIA		1,00	2.649,97	2.649,97
6.00	REVESTIMENTOS E PINTURAS		1,00	8.707,63	8.707,63
7.00	PISOS INTERNOS E EXTERNOS		1,00	25.065,25	25.065,25
8.00	ESQUADRILHAS		1,00	2.868,75	2.868,75
9.00	COBERTURA		1,00	8.752,64	8.752,64
10.00	INSTALAÇÕES		1,00	19.052,43	19.052,43
11.00	EQUIPAMENTOS		1,00	18.629,54	18.629,54
12.00	SERVIÇOS FINAIS		1,00	746,55	746,55
TOTAL GERAL (R\$)					125.000,00
OBS. 01: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI PIAUÍ Janeiro /2019 - Com desoneração; Orse Janeiro/2019-1;					
OBS. 02: Orçamento em conformidade com o Acórdão TCU 2622/2013, obedecendo a lei da desoneração.					

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO															
CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE															
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)	%	30 DIAS				60 DIAS				90 DIAS			
1.00	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.296,67	18,64	23.296,67											
			PREVISTO												
2.00	MOVIMENTO DE TERRA	7.441,28	5,95	7.441,28											
			PREVISTO												
3.00	INFRA- ESTRUTURA- (FUNDAÇÃO)	4.338,85	3,47	4.338,85											
			PREVISTO												
4.00	SUPER- ESTRUTURA	3.450,44	2,76	1.725,22				1.725,22							
			PREVISTO												
5.00	ALVENARIA	2.649,97	2,12					2.649,97							
			PREVISTO												
6.00	REVESTIMENTOS E PINTURAS	8.707,63	6,97					4.353,82				4.353,82			
			PREVISTO												
7.00	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	25.065,25	20,05					12.532,63				12.532,63			
			PREVISTO												
8.00	ESQUADRILHAS	2.868,75	2,30									2.868,75			
			PREVISTO												
9.00	COBERTURA	8.752,64	7,00									8.752,64			
			PREVISTO												
10.00	INSTALAÇÕES	19.052,43	15,24									19.052,43			
			PREVISTO												
11.00	EQUIPAMENTOS	18.629,54	14,90									18.629,54			
			PREVISTO												
12.00	SERVIÇOS FINAIS	746,55	0,60									746,55			
			PREVISTO												
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)	%	30 DIAS				60 DIAS				90 DIAS			
TOTAL GERAL		125.000,00	100,00	36.802,02				21.261,63				66.936,35			
		PARCIAL MENSAL		36.802,02				21.261,63				66.936,35			
		% MENSAL		29,44				17,01				53,55			
		ACUMULADO		36.802,02				58.063,65				125.000,00			
		% ACUMULADO		29,44				46,45				100,00			
TOTAL GERAL		125.000,00	100,00												

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO - PI
CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE

Município: São Raimundo Nonato - PI
Local: Bairro Aeroporto (Zona Urbana)

PROJETO ESTRUTURAL - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.	TOTAL (BDI)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					23.296,67
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	339,73	6,40	2.174,27
1.2	ADM LOCAL	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	1.452,13	3,00	4.356,40
1.3	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	57,71	145,90	8.420,12
1.4	93211	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	463,66	18,00	8.345,88
2.0	MOVIMENTO DE TERRA					7.441,28
2.1	COMP 1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	10,36	263,20	2.726,75
2.2	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	2,70	263,20	710,64
2.3	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	68,77	52,64	3.620,05
2.4	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	67,18	5,38	361,43
2.5	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	40,74	0,55	22,41
3.0	INFRA- ESTRUTURA- (FUNDAÇÃO)					4.338,85
3.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	14,22	7,01	99,62
3.2	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	399,60	2,41	963,04
3.3	91004	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF_06/2015	M2	14,57	31,68	461,58
3.4	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	112,67	2,41	271,53
3.5	COMP 2	ARMACAO DE AÇO CA-60 DIAM. 5,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	12,02	69,40	834,19
3.6	COMP 3	ARMACAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 MM - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	12,49	65,10	813,10
3.7	COMP 4	ARMACAO AÇO CA-50, DIAM. 8 MM - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	13,27	9,80	130,05
3.8	COMP 5	ARMACAO AÇO CA-50, DIAM. 10 MM - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	12,21	29,50	360,20
3.9	COMP 6	ARMACAO AÇO CA-50, DIAM. 12,5 MM - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	13,04	11,80	153,87
3.10	COMP 7	ARMACAO AÇO CA-50, DIAM. 16,0 MM - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	13,04	19,30	251,67
4.0	SUPER- ESTRUTURA					3.450,44
4.1	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	399,60	2,00	799,20
4.2	91004	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF_06/2015	M2	14,57	36,01	524,67

4.3	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	112,67	2,00	225,34
4.4	COMP 2	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 5,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	12,02	59,30	712,79
4.5	COMP 3	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6.3 MM - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	12,49	21,60	269,78
4.6	COMP 4	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 8 MM - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	13,27	3,90	51,75
4.7	COMP 5	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 10 MM - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	12,21	71,00	866,91
5.0	ALVENARIA					2.649,97
5.1	87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	38,45	68,92	2.649,97
6.0	REVESTIMENTOS E PINTURAS					8.707,63
6.1	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	3,45	137,84	475,55
6.2	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	31,33	137,84	4.318,53
6.3	88412	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	1,67	137,84	230,19
6.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	12,53	137,84	1.727,14
6.5	74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	25,59	11,34	290,19
6.6	73794/001	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	M2	36,47	4,82	175,79
6.7	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	38,71	5,28	204,39
6.8	93395	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	52,82	24,34	1.285,85
7.0	PISOS INTERNOS E EXTERNOS					25.065,25
7.1	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	581,39	4,56	2.651,14
7.2	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	106,01	57,00	6.042,57
7.3	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	64,17	206,20	13.231,85
7.4	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	31,57	66,32	2.093,72
7.5	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	24,69	15,06	371,83

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO - PI

CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE

Município: São Raimundo Nonato - PI

Local: Bairro Aeroporto (Zona Urbana)

PROJETO ESTRUTURAL - QUANTITATIVOS												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COMPRIM.	LARG.	ALT.	ÁREA	VOL.	QUANT PARCIAL	OBS	QUANT TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	1	3,20		2,00	6,40		6,40	PLACA	6,40
1.2	ADM LOCAL	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3						3,00		3,00
1.3	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	1	66,32		2,20	145,90		145,90	PERÍMETRO DA ÁREA CONSTRUÍDA * ALTURA DO TAPUME	145,90
1.4	93211	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	1	6,00	3,00		18,00		18,00		18,00
2.0	MOVIMENTO DE TERRA											
2.1	COMP 1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1				263,20		263,20	ÁREA A SER CONSTRUÍDA	263,20
												263,20
2.2	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	1				263,20		263,20	ÁREA A SER CONSTRUÍDA	263,20
												263,20
2.3	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	1	263,20	1,00	0,20		52,64	52,64	ÁREA TOTAL DA PRAÇA	52,64
2.4	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	3	0,85	0,85	0,90		1,95	1,95	SAPATAS 01, 03, 04	1,95
2.4	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	3	0,90	0,90	0,90		2,19	2,19	SAPATAS 02, 05, 06	2,19
2.4	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	2	0,70	0,70	0,90		0,88	0,88	SAPATAS 07, 08	0,88

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO - PI

CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE

Município: São Raimundo Nonato - PI

Local: Bairro Aeroporto (Zona Urbana)

[illegible]

CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE

Local: Bairro Aeroporto (Zona Urbana)

[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO - PI

CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE

Município: São Raimundo Nonato - PI

Local: Bairro Aeroporto (Zona Urbana)

[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO - PI

CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE

Município: São Raimundo Nonato - PI

Local: Bairro Aeroporto (Zona Urbana)

PROJETO ESTRUTURAL - QUANTITATIVOS												
4.3	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	1					2,00	2,00	ITEM 4.1	2,00
4.4	COMP 2	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 5,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1					25,80	25,80	PESO DA ARMAÇÃO DE AÇO DOS PILARES	25,80
4.4	COMP 2	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 5,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1					25,40	25,40	PESO DA ARMAÇÃO DE AÇO DAS VIGAS	25,40
4.4	COMP 2	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 5,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1					8,10	8,10	PESO DA ARMAÇÃO DE AÇO DOS LAJES	8,10
												59,30
4.5	COMP 3	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6.3 MM - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1					21,60	21,60	PESO DA ARMAÇÃO DE AÇO DAS VIGAS	21,60
												21,60
4.6	COMP 4	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 8 MM - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1					3,90	3,90	PESO DA ARMAÇÃO DE AÇO DAS VIGAS	3,90
												3,90
4.7	COMP 5	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 10 MM - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1					71,00	71,00	PESO DA ARMAÇÃO DE AÇO DOS PILARES	71,00
												71,00
5.0	PAREDE											
5.1	87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	1	22,00		3,50	77,00		77,00	PAREDE EXTERNAS E INTERNAS	77,00

CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE

Local: Bairro Aeroporto (Zona Urbana)

[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO - PI

CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE

Município: São Raimundo Nonato - PI

Local: Bairro Aeroporto (Zona Urbana)

[illegible]

CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE

Local: Bairro Aeroporto (Zona Urbana)

[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO - PI

CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE

Município: São Raimundo Nonato - PI

Local: Bairro Aeroporto (Zona Urbana)

[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO - PI

CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE

Município: São Raimundo Nonato - PI

Local: Bairro Aeroporto (Zona Urbana)

[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO - PI

CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE

Município: São Raimundo Nonato - PI

Local: Bairro Aeroporto (Zona Urbana)

[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO - PI

CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE

Município: São Raimundo Nonato - PI

Local: Bairro Aeroporto (Zona Urbana)

PROJETO HIDRÁULICO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.	TOTAL (BDI)
1.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (ALIMENTAÇÃO)					681,42
1.1	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	681,42	1,00	681,42
2.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (ÁGUA FRIA)					909,04
2.1	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	2,00	8,00
2.2	94783	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	14,62	2,00	29,24
2.3	89422	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	UN	3,19	4,00	12,76
2.4	COMP. 8	CAP PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,35	2,00	4,70
2.5	89407	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,07	1,00	5,07
2.6	89406	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,57	8,00	44,56
2.7	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	6,36	19,04	121,09
2.8	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,04	2,00	12,08
2.9	COMP. 9	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,02	2,00	10,04
2.10	74169/001	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	278,93	2,00	557,86
2.11	94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, 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	UN	10,05	2,00	20,10
2.12	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	33,62	2,00	67,24
2.12	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8,15	2,00	16,30
3.0	INSTALAÇÕES DE ESGOTO (ESGOTAMENTO)					6.879,66
3.1	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	216,59	1,00	216,59
3.2	COMP. 10	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	52,44	2,00	104,88
3.3	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1"X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	11,31	2,00	22,62

3.4	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,61	2,00	13,22
3.5	89728	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	UN	8,08	2,00	16,16
3.6	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,64	4,00	22,56
3.7	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,03	2,00	28,06
3.8	89801	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	UN	5,20	3,00	15,60
3.9	89809	JOELHO 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	UN	14,06	3,00	42,18
3.10	89724	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	UN	7,62	2,00	15,24
3.11	COMP. 11	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	18,41	4,00	73,64
3.12	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	44,37	15,21	674,87
3.13	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	22,84	3,05	69,66
3.14	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	11,76	1,65	19,40
3.15	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16,88	3,00	50,64
3.16	COMP. 12	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 2,65X1,5X1,45 M, E CAPACIDADE ÚTIL DE 3.384 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	UN	3799,93	1,00	3.799,93
3.17	COMP. 13	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,00M E ALTURA 4,40M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,20M E ESPESSURA 10CM	UN	1694,41	1,00	1.694,41
4.0	INSTALAÇÕES DE ESGOTO (VENTILAÇÃO)					153,26
4.1	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,64	2,00	11,28
4.2	89801	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	UN	5,20	1,00	5,20
4.3	COMP. 14	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	6,63	1,00	6,63
4.4	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	8,97	11,70	104,95

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO - PI
CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						
PREÇO ADOTADO: 1452,13					UNID.: MÊS	
ITEM		DESCRIÇÃO	UNID.	COEFIC.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
MAO DE OBRA						
90777	ENGENHEIRO		H	9,0000	73,95	665,55
90776	ENCARREGADO GERAL		H	15,0000	22,44	336,60
90767	APONTADOR		H	8,1982	15,41	126,33
					,	1.128,48
					TOTAL SIMPLES	1.128,48
					BDI (28,68%)	323,65
					TOTAL GERAL	1.452,13

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

PREÇO BASE: SINAPI/PI - 01/2019 - COM DESONERAÇÃO

BDI(%): 28,68

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
	COMP 1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2			
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	16,71	2,17
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	13,2	1,72
INSUMO	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02	9,5	0,19
INSUMO	4491	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	KG	0,25	3,86	0,97
INSUMO	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,01	9,74	0,1
INSUMO	6189	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	KG	0,317	9,14	2,9
CUSTO DIRETO TOTAL						8,05
TAXA DE BDI (28,68 %)						2,31
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						10,36

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
	COMP 2	ARMACAO DE AÇO CA-60 DIAM. 5,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG			
COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	16,71	2,51
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	13,2	1,98
INSUMO	39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1	4,24	4,66
INSUMO	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02	9,5	0,19
CUSTO DIRETO TOTAL						9,34
TAXA DE BDI (28,68 %)						2,68
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						12,02

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
	COMP 3	ARMACAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 MM - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG			
COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	16,71	2,51
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	13,2	1,98
INSUMO	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,1	4,48	4,93
INSUMO	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	9,5	0,29
CUSTO DIRETO TOTAL						9,71
TAXA DE BDI (28,68 %)						2,78
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						12,49

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
	COMP 4	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 8 MM - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG			
COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	16,71	2,51
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	13,2	1,98
INSUMO	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1	5,03	5,53
INSUMO	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	9,5	0,29
CUSTO DIRETO TOTAL						10,31
TAXA DE BDI (28,68 %)						2,96
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						13,27

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
	COMP 5	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 10 MM - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG			
COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	16,71	2,51
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	13,2	1,98
INSUMO	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1	4,28	4,71
INSUMO	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	9,5	0,29
CUSTO DIRETO TOTAL						9,49
TAXA DE BDI (28,68 %)						2,72
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						12,21

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
	COMP 6	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 12,5 MM - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG			
COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	16,71	2,51
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	13,2	1,98
INSUMO	20	ACO CA-25, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	1,1	4,86	5,35
INSUMO	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	9,5	0,29
CUSTO DIRETO TOTAL						10,13
TAXA DE BDI (28,68 %)						2,91
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						13,04

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
	COMP 7	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 16,0 MM - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG			
COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	16,71	2,51
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	13,2	1,98
INSUMO	21	ACO CA-25, 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1	4,86	5,35
INSUMO	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	9,5	0,29
CUSTO DIRETO TOTAL						10,13
TAXA DE BDI (28,68 %)						2,91
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						13,04

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
	COMP 8	CAP PVC, SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN			
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,005	39,56	0,2
INSUMO	1191	CAP PVC, SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	0,71	0,71
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	13,16	0,92
CUSTO DIRETO TOTAL						1,83
TAXA DE BDI (28,68 %)						0,52
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						2,35

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
	COMP 9	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN			
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,011	39,56	0,44
INSUMO	7138	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1	0,62	0,62
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,012	34,36	0,41
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02	1,76	0,04
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	13,16	1,05
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	16,77	1,34
CUSTO DIRETO TOTAL						3,9
TAXA DE BDI (28,68 %)						1,12
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						5,02

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
	COMP 10	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN			
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0148	39,56	0,59
INSUMO	11717	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1	26,47	26,47
INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,03	14,48	0,43
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225	34,36	0,77
INSUMO	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1	1,06	1,06
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0365	1,76	0,06
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	13,16	5
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	16,77	6,37
CUSTO DIRETO TOTAL						40,75
TAXA DE BDI (28,68 %)						11,69
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						52,44

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
	COMP 11	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN			
INSUMO	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2	1,19	2,38
INSUMO	3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	8,96	8,96
INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,04	14,48	0,58
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	13,16	1,05
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	16,77	1,34
CUSTO DIRETO TOTAL						14,31
TAXA DE BDI (28,68 %)						4,1
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						18,41

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
	COMP 12	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 2,65X1,5X1,45 M, E CAPACIDADE ÚTIL DE 3.384 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	UN			
INSUMO	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	L	54,0851	5,11	276,37
COMPOSICAO	87547	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	10,591	14,26	151,03
COMPOSICAO	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	12,191	101,02	1231,53
COMPOSICAO	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	50,0851	8,17	409,2
COMPOSICAO	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,1	264,4	290,84
COMPOSICAO	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	5,6026	35,02	196,2
COMPOSICAO	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	7,62	52,21	397,84
CUSTO DIRETO TOTAL						2953,01
TAXA DE BDI (28,68 %)						846,92
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						3799,93

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
	COMP 13	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,00M E ALTURA 4,40M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,20M E ESPESSURA 10CM	UN			
INSUMO	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	12,2	5,03	61,37
INSUMO	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,187	9,5	1,78
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,205	27	5,54
INSUMO	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	10,203	0,5	5,1
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	59,5	0,58	34,51
INSUMO	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,354	49,79	17,63
INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,032	49,79	1,59
INSUMO	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	1350	0,28	378
COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	16,71	25,07
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,85	16,8	232,68
COMPOSICAO	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,6	14,17	291,9
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,8	13,2	261,36
COMPOSICAO	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHP	0,15	1,56	0,23
CUSTO DIRETO TOTAL						1316,76
TAXA DE BDI (28,68 %)						377,65
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						1694,41

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
	COMP 14	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN			
INSUMO	39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1	3,78	3,78
INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,04	14,48	0,58
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	13,16	0,79
CUSTO DIRETO TOTAL						5,15
TAXA DE BDI (28,68 %)						1,48
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						6,63

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
	COMP 15	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ESPALDAR - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN			
INSUMO	COTAÇÃO	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ESPALDAR - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1	689	689
COMPOSICAO	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,09	52,21	4,7
COMPOSICAO	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,075	345,6	25,92
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	16,8	16,8
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	13,2	13,2
COMPOSICAO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	16,71	13,37
COMPOSICAO	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	23,88	19,1
CUSTO DIRETO TOTAL						782,09
TAXA DE BDI (28,68 %)						224,3
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						1006,39

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
	COMP 16	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - BARRAS ASSIMÉTRICAS HORIZONTAIS - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN			
INSUMO	11968/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - BARRAS ASSIMÉTRICAS HORIZONTAIS	UN	1	3300	3300
COMPOSICAO	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,18	52,21	9,4
COMPOSICAO	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,145	345,6	50,11
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	16,8	16,8
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	13,2	13,2
COMPOSICAO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	16,71	13,37
COMPOSICAO	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	23,88	19,1
CUSTO DIRETO TOTAL						3421,98
TAXA DE BDI (28,68 %)						981,42
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						4403,4

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
	COMP 17	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - BARRAS PARALELAS - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN			
INSUMO	11955/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - BARRAS PARALELAS - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1	2529	2529
COMPOSICAO	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,09	52,21	4,7
COMPOSICAO	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,075	345,6	25,92
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	16,8	16,8
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	13,2	13,2
COMPOSICAO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	16,71	13,37
COMPOSICAO	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	23,88	19,1
CUSTO DIRETO TOTAL						2622,09
TAXA DE BDI (28,68 %)						752,02
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						3374,11

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
	COMP 18	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - PRANCHA ABDOMINAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN			
INSUMO	09462/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - PRANCHA ABDOMINAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	3	1080	3240
COMPOSICAO	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,09	52,21	4,7
COMPOSICAO	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,075	345,6	25,92
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	16,8	16,8
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	13,2	13,2
COMPOSICAO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	16,71	13,37
COMPOSICAO	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	23,88	19,1
CUSTO DIRETO TOTAL						3333,09
TAXA DE BDI (28,68 %)						955,93
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						4289,02

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12189/ ORSE /adapt.	COMP 19	EQUIPAMENTO - BARRA HORIZONTAL DE APOIO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M			
INSUMO	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,8	16,22	12,98
INSUMO	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	4,3	27,99	120,36
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	16,8	6,72
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	13,2	13,2
COMPOSICAO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	16,71	13,37
COMPOSICAO	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	23,88	19,1
CUSTO DIRETO TOTAL						185,73
TAXA DE BDI (28,68 %)						53,27
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						239

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
04420/ORSE /adapt.	COMP 20	BANCO DE CONCRETO	M			
COMPOSICAO	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,05	52,21	2,61
COMPOSICAO	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	0,067	53,44	3,58
COMPOSICAO	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,078	345,6	26,96
COMPOSICAO	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	0,66	101,02	66,67
COMPOSICAO	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	0,8	24,98	19,98
COMPOSICAO	40780	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	M2	0,4	8	3,2
COMPOSICAO	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1,6	4,62	7,39
COMPOSICAO	93394	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	1,2	43,66	52,39
CUSTO DIRETO TOTAL						182,78
TAXA DE BDI (28,68 %)						52,42
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						235,2

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12189/ ORSE /adapt.	COMP 21	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - BARRA MARINHEIROS - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN			
INSUMO	1649	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	0,7	37,63	26,34
INSUMO	2616	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 15 MM (1/2")	UN	0,5	4,1	2,05
INSUMO	6297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN	1,3	20,55	26,72
INSUMO	7697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	4,8	28,02	134,5
COMPOSICAO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3	16,71	21,72
COMPOSICAO	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3	23,88	31,04
CUSTO DIRETO TOTAL						242,37
TAXA DE BDI (28,68 %)						69,51
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						311,88

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12189/ ORSE /adapt.	COMP 22	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN			
INSUMO	42438	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	1817,78	1817,78
INSUMO	21012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	2,5	27,99	69,98
COMPOSICAO	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,075	232,61	17,45
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	13,2	52,8
COMPOSICAO	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	23,88	35,82
CUSTO DIRETO TOTAL						1993,83
TAXA DE BDI (28,68 %)						571,83
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						2565,66

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
	COMP 23	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2			
INSUMO	3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,05	3,44	0,17
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	13,2	1,85
CUSTO DIRETO TOTAL						2,02
TAXA DE BDI (28,68 %)						0,58
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						2,6

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
	COMP 24	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2			
COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6	19,56	31,3
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,25	13,2	16,5
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0182	27	0,49
INSUMO	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	2,73	0,5	1,37
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,8	0,58	1,62
INSUMO	SEINFRA - 18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3 CM	M2	1,1	25,31	27,84
CUSTO DIRETO TOTAL						79,12
TAXA DE BDI (28,68 %)						22,69
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						101,81

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO - PI

CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DE SAÚDE

Município: São Raimundo Nonato - PI
Local: Bairro Aeroporto (Zona Urbana)

COMPOSIÇÃO DO BDI (COM DESONERAÇÃO)

ITEM	PREFIXO	COMPONENTE DO BDI	CUSTO
1.0	AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,30%
2.0	S	SEGURO E GARANTIA	0,80%
	R	RISCO	0,97%
3.0	DF	DESPESA FINANCEIRA	0,59%
4.0	L	LUCRO	6,16%
5.0	I	TRIBUTOS (PIS, ISS E COFINS)	11,15%
5.1		PIS	0,65%
5.2		ISS = (BASE DE CÁLCULO 60,00% * 5,00% (ALÍQUOTA) = 3,00%)	3,00%
5.3		COFINS	3,00%
5.4		CPRB (INSS)	4,50%
TOTAL			28,68%

BDI ADOTADO = 28,68%

Conforme Acórdão Nº 2622/ 2013 – TCU – Plenário

Onde:

AC = Taxa de Administração central

S = Taxa de seguros

R = Taxa de riscos

G = Taxa de garantias

DF = Taxa das despesas financeiras

L = Taxa de lucro

I = Taxa de tributos/ impostos (PIS, COFINS, ISSQN)

CPRB = Contribuição previdenciárias sobre a receita bruta (incluir 4,5% a partir de 01/ 11/ 2013, de acordo com o caso e lei federal nº12.844/ 2013)

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

PLANILHA DE CUSTOS			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA			
MUNICÍPIO: SÃO RAIMUNDO NONATO/PI		LOCAL: BAIRRO AEROPORTO (ZONA URBANA)	
Código	Descrição	Horista (%)	Mensalista (%)
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	Total de Encargos Sociais Básicos	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,83	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,93	0,71
B4	13º Salário	10,85	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,17	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,76	7,49
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
B	Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A	45,42	17,26
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,10	4,68
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14	0,11
C3	Férias (indenizadas)	4,11	3,15
C4	Depósito Rescisão sem justa causa	4,94	3,79
C5	Indenização Adicional	0,51	0,39
C	Total de Encargos Sociais que não recebem as incidências globais de A	15,80	12,12
GRUPO D			
D1	Reincidência de A sobre B	7,63	2,90
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso	0,51	0,39
D	Total das Taxas incidências e reincidências	8,14	3,29
TOTAL (A+B+C+D)		86,16	49,47