

**ATHOS ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**

CNPJ: 27.055.729/0001-11

AVENIDA MIGUEL CRISPIM DE ARAÚJO, 485 sala A,
CEP: 64700-000, NOVA CIDADE-SIMPLÍCIO MENDES- PI

Email: jorgedefensor1@hotmail.com

FONE: (89) 99422-3039 (89) 99975-8739

PROPOSTA**DADOS DO PROPONENTE****RAZÃO SOCIAL: ATHOS ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME****CNPJ: 27.055.729/0001-11****ENDEREÇO: AV MIGUEL CRISPIM DE ARAÚJO, 485 SALA A, NOVA CIDADE, SIMPLÍCIO MENDES - PI****FONE/FAX: 89 99422-3039**

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA - PI*Prezados Senhores,*

Apresentamos nossa proposta para A CONSTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO POSTO DE SAÚDE SANTA ROSA NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA FRONTEIRA - PI, tendo o valor global de R\$ 29.007,91 (vinte e nove mil, sete reais e noventa e um centavos), de acordo com a planilha de preços que é parte integrante desta proposta.

Comprometendo-nos, se nossa proposta for aceita, a executar os serviços no prazo fixado no Edital e conforme Especificações técnicas e desenhos, a contar da data da assinatura do contrato.

Comprometendo-nos, se nossa proposta for aceita, a realizar o serviço no prazo de acordo com o edital, a contar da data de assinatura do Contrato.

Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias.

Declaramos, ainda, nossa plena concordância com as condições constantes no presente Edital e seus anexos e que nos preços propostos estão inclusos todos os tributos incidentes sobre as obras/serviços e fornecimentos.

Simplicio Mendes - PI, em 05 de setembro de 2018

Jorge Rodrigues Defensor
Jorge Rodrigues Defensor

CPF: 025.634.273-39

RG: 2.610.770 SSP/PI

Representante Legal

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MUNICIPAL, SANTA ROSA				VALOR:		R\$ 29.007,91
LOCAL:				DATA:		05/09/18
CIDADE:				MÊS/REF.:		JULHO/2017
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	UNIT SEM BDI (R\$)	UNIT COM BDI (R\$)	TOTAL (R\$)
1	SUBTOTAL:					272,08
1.01	Art da obra	un	1,00	218,54	272,08	272,08
2	SUBTOTAL:					2.094,68
2.01	Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento.	m2	6,50	16,12	20,07	130,46
2.02	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento	m2	13,86	5,67	7,06	97,85
2.03	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento	m3	0,70	30,09	37,46	26,22
2.04	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento	m2	53,97	10,59	13,18	711,32
2.05	Demolição de argamassas, de forma manual, sem reaproveitamento	m2	115,36	1,97	2,45	282,63
2.06	Remoção de telhas, de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento	m2	86,50	2,24	2,79	241,34
2.07	Remoção de trama de madeira para cobertura, de forma manual, sem reaproveitamento	m2	86,50	4,82	6,00	519,00
2.08	Remoção de forros de drywall, pvc e fibromineral, de forma manual, sem reaproveitamento	m2	53,97	1,12	1,39	75,02
2.09	Remoção de metais sanitários, de forma manual, sem reaproveitamento	un	2,00	4,35	5,42	10,84
3	SUBTOTAL:					3.284,83
3.01	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical, 30%.	m2	25,95	70,19	87,39	2.267,77
3.02	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical, 30%.	m2	25,95	24,69	30,74	797,70
3.03	Cumeeira e espigão para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia), para telhados com mais de 2 águas, incluso transporte vertical	m	9,50	18,55	23,09	219,36
4	SUBTOTAL:					5.727,51
4.01	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação	un	4,00	382,50	476,21	1.904,84
4.03	Janela de madeira tipo veneziana/guilhotina, de abrir, inclusas guarnições sem ferragens	m2	6,00	483,32	601,73	3.610,38
4.04	Janela de aço de correr, 2 folhas, fixação com parafuso sobre contramarco (exclusive contramarco), com vidros, padronizada.	m2	0,50	341,02	424,57	212,29
5	SUBTOTAL:					1.601,89

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MUNICIPAL SANTA ROSA				VALOR: R\$ 29.007,91			
LOCAL:				DATA: 05/09/18			
CIDADE:				MÊS/REF.: JULHO/2017			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	UNIT SEM BDI (R\$)	UNIT COM BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	
5.01							
5.01.02	Bancada de granito cinza polido para lavatório 1,0 x 0,60 m, incluso pia inoxidável - fornecimento e instalação.	un	1,00	286,66	356,89	356,89	
5.02							
5.02.01	Revisão Instalações Elétricas	vb	1,00	1.000,00	1.245,00	1.245,00	
6				SUBTOTAL:			13.408,14
6.01	Chapisco em paredes traço 1:3 (cimento e areia), espessura 0,5cm	m2	115,36	2,77	3,45	397,99	
6.02	Massa única para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, espessura de 20mm, com execução	m2	115,36	17,56	21,86	2.521,77	
6.03	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2	m2	169,33	31,59	39,33	6.659,75	
6.04	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l espessura 5cm	m2	53,97	26,12	32,52	1.755,10	
6.05	Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais	m2	53,97	30,86	38,42	2.073,53	
7				SUBTOTAL:			2.461,50
7.01	Fundo selador acrílico em paredes, uma demão	m2	108,15	1,69	2,10	227,12	
7.02	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, uma demão	m2	108,15	7,08	8,81	952,80	
7.03	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos	m2	108,15	9,52	11,85	1.281,58	
8				SUBTOTAL:			157,28
8.01	Limpeza final da obra	m2	61,92	2,04	2,54	157,28	
TOTAL SEM BDI - SERVIÇOS:						23.299,53	
BDI = 24,50% - SERVIÇOS:						5.708,38	
TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI (R\$)						29.007,91	

Importa o presente orçamento o valor de R\$ 29.007,91 (vinte e nove mil, sete reais e noventa e um centavos)

Teresina, 05 de setembro de 2018



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL UNITÁRIO
Tabela A/ 2017	ART DO CONTRATO	UN			218,54
	ART DE CONTRATO PARA OBRA	UN	1,0000	218,54	218,54
				TOTAL GERAL:	218,54
97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²			16,12
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	13,36	6,68
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	16,86	8,43
	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F. (COLETADO CAIXA)	KG	0,0984	10,30	1,01
				TOTAL GERAL:	16,12
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²			5,67
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2582	13,36	3,45
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1315	16,86	2,22
				TOTAL GERAL:	5,67
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²			30,09
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	13,36	26,72
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	16,86	3,37
				TOTAL GERAL:	30,09
97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²			10,59
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	13,36	6,68
	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	19,54	3,91
				TOTAL GERAL:	10,59
97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²			1,97
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	13,36	1,34
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0374	16,86	0,63
				TOTAL GERAL:	1,97
97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²			2,24
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0971	13,36	1,30
	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0494	19,07	0,94
				TOTAL GERAL:	2,24
97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²			4,82
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2086	13,36	2,79
	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1062	19,07	2,03
				TOTAL GERAL:	4,82
97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²			1,12
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0507	13,36	0,68
	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0258	16,97	0,44
				TOTAL GERAL:	1,12
97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN			4,35


ATHOS ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 27.055.729/0001-11
 AVENIDA MIGUEL CRISPIM DE ARAÚJO, 485 sala A.
 CEP: 64700-000, NOVA CIDADE-SIMPLICIO MENDES- PI
 Email: jorgedefenspr1@hotmail.com
 FONE: (89) 99422-3039 (89) 99975-8739

ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	13,36	2,67
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	16,83	1,68
				TOTAL GERAL:	4,35
92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²			70,19
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	16,77	4,19
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	14,24	3,56
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHP	0,0413	19,35	0,80
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHI	0,0572	18,65	1,07
	VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,6310	30,22	19,07
	RIPA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	3,1530	3,44	10,85
	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300	9,15	0,27
	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4 X 4)	KG	0,0500	9,07	0,45
	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0700	10,06	0,70
	CAIBRO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,8740	15,60	29,23
				TOTAL GERAL:	70,19
94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m²			24,69
	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3990	13,36	5,33
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHP	0,0372	19,35	0,72
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHI	0,0516	18,65	0,96
	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1330	19,07	2,54
	TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, COMPRIMENTO DE *44* CM, RENDIMENTO DE *26* TELHAS/M2	UN	27,5350	0,55	15,14
				TOTAL GERAL:	24,69
94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M			18,55
	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	13,36	4,68
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHP	0,0063	19,35	0,12
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHI	0,0087	18,65	0,16
	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3050	19,07	5,82
	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG, AF_06/2014	m³	0,0117	299,85	3,51
	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	3,0000	1,42	4,26
				TOTAL GERAL:	18,55

90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN			382,50
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	II	0,8390	13,36	11,21
	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	II	1,6700	16,05	26,93
	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NÚCLEO SAKRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000	216,57	216,57
	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	19,8000	0,03	0,59
	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000	42,40	127,20
	TOTAL GERAL:				382,50
84848	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA/GUILHOTINA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	m²			483,32
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	II	1,2000	13,36	16,03
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	II	1,2000	16,86	20,23
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	II	1,4000	14,24	19,94
	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	II	1,4000	16,05	22,47
	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	m³	0,0090	369,51	3,33
	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,2000	9,68	1,94
	PILAR DE MADEIRA NÃO APARELHADA *10 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,1800	58,06	10,45
	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2 1/2")	UN	6,0000	0,19	1,14
	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAD/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	m²	1,0000	377,23	377,23
	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	3,3300	3,17	10,56
	TOTAL GERAL:				483,32
94565	JANELA DE AÇO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²			341,02
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	II	0,4470	13,36	5,97
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	II	0,8940	16,86	15,07
	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6867	11,18	7,68
	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	11,0000	0,09	0,99
	JANELA DE CORRER, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, SEM DIVISÃO, PINT ANTICORROSIVA, PINT ACABAMENTO, COM VIDRO, SEM BANDEIRA, 2 FLS, 120 X 150 CM (A X L).	UN	0,5553	560,62	311,31
	TOTAL GERAL:				341,02
86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN			286,66
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	II	0,9800	13,36	13,09
	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	II	1,9200	18,59	35,69
	SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO	UN	2,0000	20,17	40,34
	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0257	39,87	1,02
	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,3844	31,92	12,27

	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *2,5* CM	m ²	0,3770	483,01	182,09
	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,0000	0,36	2,16
				TOTAL GERAL:	286,66
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	m ²			2,77
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070	13,36	0,09
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	16,86	1,18
	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m ²	0,0042	358,29	1,50
				TOTAL GERAL:	2,77
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	m ²			17,56
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	13,36	1,34
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	16,86	4,22
	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m ²	0,0376	319,02	12,00
				TOTAL GERAL:	17,56
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m ²			31,59
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	13,36	1,34
	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	19,54	1,95
	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,1900	2,86	0,54
	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m ²	1,0000	25,00	25,00
	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1400	0,45	2,76
				TOTAL GERAL:	31,59
87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	m ²			26,12
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	13,36	1,07
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	16,86	1,69
	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m ²	0,0607	384,86	23,36
				TOTAL GERAL:	26,12
96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m ²			30,86
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3156	13,36	4,22
	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6313	16,77	10,59
	SISAL EM FIBRA	KG	0,0078	10,00	0,08
	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) SEM COLOCAÇÃO	m ²	1,0740	13,47	14,47
	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	CENTO	0,0308	14,52	0,45
	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	KG	0,9964	0,59	0,59
	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,0250	18,24	0,46
				TOTAL GERAL:	30,86

**ATHOS ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**

CNPJ: 27.055.729/0001-11
AVENIDA MIGUEL CRISPIM DE ARAUJO, 485 sala A,
CEP: 64700-000, NOVA CIDADE-SIMPLICIO MENDES-PI
Email: jorgedefensor1@hotmail.com
FONE: (89) 99422-3039 (89) 99975-8739

88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²			1,69
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140	13,36	0,19
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390	16,80	0,66
	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,1600	5,22	0,84
				TOTAL GERAL:	1,69
88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²			7,08
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0860	13,36	1,15
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2340	16,80	3,93
	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	0,0328	60,00	1,97
	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,0600	0,52	0,03
				TOTAL GERAL:	7,08
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²			9,52
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690	13,36	0,92
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870	16,80	3,14
	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300	16,56	5,46
				TOTAL GERAL:	9,52
9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²			2,04
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	13,36	1,87
	ACIDO MURIATICO, DILUIÇÃO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500	3,44	0,17
				TOTAL GERAL:	2,04



ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

ATHOS ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 27.055.729/0001-11

AVENIDA MIGUEL CRISPIM DE ARAÚJO, 485 sala A.

CEP: 64700-000, NOVA CIDADE-SIMPLICIO MENDES- PI

Email: jorgedefensor1@hotmail.com

FONE: (89) 99422-3039 (89) 99975-8739

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO BDI P/ SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL
1.0	Custo financeiro (CF)	0,59%
2.0	Administração central (AC)	3,00%
3.0	Seguro (S)	0,45%
4.0	Garantia (G)	0,35%
5.0	Risco (R)	0,97%
6.0	Tributos sobre Nota Fiscal (T)	10,15%
6.1	PIS - Programa de Integração Social	0,65%
6.2	COFINS - Financiamento da Seguridade Social	3,00%
6.3	IRPJ	0,00%
6.4	CSLL	0,00%
6.5	ISS - PMT	2,00%
6.6	CPRB	4,50%
7.0	Lucro bruto (LB)	6,16%
Total		24,50%

Referências:

Acórdãos 325/2007, 2369/2011 e 2622/2013 do TCU - Tribunal de Contas da União.

$$BDI = (((1+AC+S+G+R) \times (1+CF) \times (1+LB+)) / (1-T)) - 1$$

Teresina, 05 de setembro de 2018

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE ENCARGOS E LEIS SOCIAIS (COM DESONERAÇÃO)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	HORISTAS %	PERC. %
GRUPO A			
A1	INSS - Previdência Social	0,00%	0,00%
A2	SESI - Serviço Social da Indústria	1,50%	1,50%
A3	SENAI - Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial	1,00%	1,00%
A4	INCRA - Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE - Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS - Fundo de Garantia do Tempo de Serviço	8,00%	8,00%
A9	SECONCI - Serviço Social da Construção Civil	0,00%	0,00%
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide
B3	Auxílio-Enfermidade	0,92%	0,69%
B4	13º Salário	11,02%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuva	1,20%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	12,46%	9,42%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A	48,35%	19,17%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	8,10%	6,13%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,19%	0,14%
C3	Férias Indenizadas	1,82%	1,38%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,22%	3,95%
C5	Indenização Adicional	0,68%	0,52%
C	Total de Encargos Sociais que não recebem as incidências globais da A	16,01%	12,12%
GRUPO D			
D1	Reincidência de A sobre B	8,12%	3,22%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,68%	0,51%
D	Total das Taxas incidências e reincidências	8,80%	3,73%
	Total (A + B + C + D)	89,96%	51,82%

Referências:

CEF - Caixa Econômica Federal

SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil

Teresina, 05 de setembro de 2018





ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

ATHOS ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 27.055.729/0001-11

AVENIDA MIGUEL CRISPIM DE ARAÚJO, 485 sala A.

CEP: 64700-000, NOVA CIDADE-SIMPLICIO MENDES- PI

Email: jorgedefensor1@hotmail.com

FONE: (89) 99422-3039 (89) 99975-8739

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MUNICIPAL SANTA ROSA

LOCAL: AV. SANTA ROSA- POVOADO SANTA ROSA - SÃO JOÃO DA FRONTEIRA-PI

VALOR:

R\$ 29.007,91

DATA:

05/09/2018

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR	1º MÊS	2º MÊS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0,938%	100,00%	
		272,08	272,08	
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	7,221%	100,00%	
		2.094,68	2.094,68	
3	COBERTURA	11,324%	25,00%	75,00%
		3.284,83	821,21	2.463,62
4	ESQUADRIAS	19,745%		100,00%
		5.727,51		5.727,51
5	INSTALAÇÕES	5,522%	50,00%	50,00%
		1.601,89	800,95	800,95
6	REVESTIMENTOS (PISO, PAREDE E TETO)	46,222%	30,00%	70,00%
		13.408,14	4.022,44	9.385,70
7	PINTURAS	8,486%	20,00%	80,00%
		2.461,50	492,30	1.969,20
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,542%		100,00%
		157,28		157,28

TOTAL SIMPLES	100,000%	29,32%	70,69%
	29.007,91	R\$ 8.503,65	R\$ 20.504,26
TOTAL ACUMULADO		29,320%	100,01%
		R\$ 8.503,65	29.007,91