



GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA - SIN
COORDENADORIA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
SUB-COORDENADORIA DE FISCALIZAÇÃO E CONTROLE

BOLETIM DA 7ª MEDIÇÃO

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 131 UNIDADES HABITACIONAIS DO PROGRAMA PRO-MORADIA - 15 CASAS - SAO ROFAEL	CONTRATO	1642023	MEDICAO CONTROLE	180	PRazo DE EXECUCAO (DAS)	180	DATA BASE	07/10/2020	FISCAL	RODRIGO CRUZ REVENEDO MARIQUES	CREA	210 019 881-5	EMPRESA EXECUTORA	AVANGAR CONSTRUCOES E INCORPORACOES LTDA
------	------------------------------------------------------------------------------------------	----------	---------	------------------	-----	-------------------------	-----	-----------	------------	--------	--------------------------------	------	---------------	-------------------	------------------------------------------

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADES			PERCENTUAL			VALORES			SALDO			
			PREVISTA	NO PERÍODO	FATURADO	ACUMULADO	SALDO	NO PERÍODO	ACUMULADO	UNID.	PREVISTO (a)		NO PERÍODO	ACUMULADO	
01	SERVIÇOS PRELIMINARES														
0101	RECONVIVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO AF_062018	M²	200,00	15,00	3.000,00	3.000,00	0,00	0,00%	100,00%	R\$ 1,17	R\$ 3.510,00	R\$ 3.510,00	R\$ 3.510,00	R\$ -	R\$ -
0102	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALMENTES, COM REFORÇAMENTO DE TOVIZES	M2	46,24	15,00	693,60	693,60	0,00	0,00%	100,00%	R\$ 3,98	R\$ 2.483,08	R\$ 2.483,08	R\$ 2.483,08	R\$ -	R\$ -
0103	CONTIENTO DE OBRAS ESCRITÓRIO ALMOXARIFADO, REFEITÓRIO, SANITARIO, BANIS DE AÇO E DE CONCRETO E QUANTIA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	UN	1,00	15,00	15,00	15,00	0,00	0,00%	100,00%	R\$ 690,05	R\$ 10.350,75	R\$ 10.350,75	R\$ 10.350,75	R\$ -	R\$ -
0104	ADMINISTRAÇÃO LOCAL CONFORME RECOMENDAÇÃO TC-TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIAO 058/062012	UN	1,00	15,00	15,00	15,00	0,00	0,00%	100,00%	R\$ 1.987,04	R\$ 29.805,60	R\$ 29.805,60	R\$ 29.805,60	R\$ -	R\$ -
0105	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	15,00	15,00	15,00	7,00	0,00%	53,53%	R\$ 2,89	R\$ 43,95	R\$ 23,44	R\$ 23,44	R\$ -	R\$ 20,51
02	TRABALHOS EM TERRA														
0201	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_022016	M³	4,61	15,00	69,15	69,15	0,00	0,00%	100,00%	R\$ 47,75	R\$ 3.301,91	R\$ 3.301,91	R\$ 3.301,91	R\$ -	R\$ -
0202	REATERRO MANUAL APILADO COM SOULETE AF_1002017	M³	8,18	15,00	122,70	122,61	0,08	0,00%	99,93%	R\$ 28,81	R\$ 3.534,98	R\$ 3.532,28	R\$ 3.532,28	R\$ -	R\$ 2,69
03	FUNDAÇÕES														
0301	EMBRASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG CIMAREA 1:4	M3	5,15	15,00	77,25	77,25	0,00	0,00%	100,00%	R\$ 318,98	R\$ 24.641,20	R\$ 24.641,20	R\$ 24.641,20	R\$ -	R\$ -
0302	ALVENARIA EM TÍPOLO CERÂMICO FURADO 30X30X13CM 1 VEZ (ESPESURA 19CM) ASSENTANDO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA MO PENEIRADA)	M2	13,99	15,00	196,35	196,35	0,00	0,00%	100,00%	R\$ 52,67	R\$ 10.341,75	R\$ 10.341,75	R\$ 10.341,75	R\$ -	R\$ -
0303	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDAVA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA AF_032016	M	36,51	15,00	532,65	532,65	0,00	0,00%	100,00%	R\$ 22,92	R\$ 12.208,33	R\$ 12.208,33	R\$ 12.208,33	R\$ -	R\$ -
0304	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA 2 DE MACOS AF_2018	M2	14,64	1,00	14,64	14,64	0,00	0,00%	100,00%	R\$ 23,62	R\$ 345,79	R\$ 345,79	R\$ 345,79	R\$ -	R\$ -
04	ALVENARIA														
0401	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE VASOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_062014	M³	125,63	15,00	1.884,45	1.884,45	0,00	0,00%	100,00%	R\$ 43,10	R\$ 81.219,79	R\$ 81.219,79	R\$ 81.219,79	R\$ -	R\$ -
05	ESTRUTURA														
0501	VERGA PRE-MOLDAVA PARA JANELAS COM ATE 1,5M DE VAO AF_032016	M	28,80	15,00	420,00	420,00	0,00	0,00%	100,00%	R\$ 22,34	R\$ 9.256,80	R\$ 9.256,80	R\$ 9.256,80	R\$ -	R\$ -
0502	LAJE PRE-MOLDAVA PRISO, SOBRECARGA 300KG/M2, VASOS ATE 3,50M-E-ACM CILINDROS E CAP-CC/CMO PCK-20MMA, ACM INTERIEO 38CM, C/ESCOMAMENTO/REBAR 3X1 E FERREAGEM NEGATIVA	M²	3,17	15,00	47,95	47,95	0,00	0,00%	100,00%	R\$ 71,98	R\$ 3.422,64	R\$ 3.422,64	R\$ 3.422,64	R\$ -	R\$ -
0503	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDAVA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA AF_032016	M	7,40	15,00	111,00	111,00	0,00	0,00%	100,00%	R\$ 22,62	R\$ 2.544,12	R\$ 2.544,12	R\$ 2.544,12	R\$ -	R\$ -
06	COBERTURA														
0601	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇOS PARA TELHADOS DE ATE 2 AGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAP-CAVAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_072019	M²	60,22	15,00	903,30	903,30	0,00	0,00%	100,00%	R\$ 40,03	R\$ 36.159,09	R\$ 36.159,09	R\$ 36.159,09	R\$ -	R\$ -
0602	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAP-CAVAL TIPO COLONIAL, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_072019	M²	80,22	15,00	903,30	903,30	0,00	0,00%	100,00%	R\$ 23,13	R\$ 20.893,32	R\$ 20.893,32	R\$ 20.893,32	R\$ -	R\$ -
0603	CUNHEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBARCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_072019	M	7,90	15,00	118,50	118,50	0,00	0,00%	100,00%	R\$ 13,35	R\$ 1.581,97	R\$ 1.581,97	R\$ 1.581,97	R\$ -	R\$ -
0604	EMBRASAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) AF_072019	M	31,04	15,00	465,60	465,60	0,00	0,00%	100,00%	R\$ 15,88	R\$ 7.440,28	R\$ 7.440,28	R\$ 7.440,28	R\$ -	R\$ -
0605	MODERNA MISTO SERRADA (BARROTE 6X6, 0,0026 M/M) (PAVIMENTO) (LADRILHO)	M	63,00	1,00	63,00	63,00	0,00	0,00%	100,00%	R\$ 21,19	R\$ 1.334,97	R\$ 1.334,97	R\$ 1.334,97	R\$ -	R\$ -
07	REVESTIMENTO														
0701	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS COM MASSA DE FUNDAMENTO PARA REVESTIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRACO 1:3:8 (CIMENTO, CAL E FUNDAMENTO) COM REFORÇAMENTO DE FIOS DE FIBRA DE VIDRO PARA REVESTIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRACO 1:3 COM FUNDAMENTO DE BETONEIRA 40L AF_062014	M²	121,71	15,00	1.825,65	1.820,65	5,00	0,00%	99,73%	R\$ 2,53	R\$ 4.618,89	R\$ 4.618,89	R\$ 4.600,24	R\$ 4.600,24	R\$ 12,65
0702	MASSA ÚNICA PARA REVESTIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRACO 1:3 COM FUNDAMENTO DE BETONEIRA 40L AF_062014	M²	83,02	15,00	1.246,30	1.246,30	0,00	0,00%	100,00%	R\$ 20,98	R\$ 25.629,27	R\$ 25.629,27	R\$ 25.629,27	R\$ -	R\$ -
0703	APLICACAO MANUAL DE GESSO SARAFAO COM TALISCOIS EM PAREDES DE AMBIENTES DE AREIA ENTRE MUR E TORR. ESPESURA DE 1,5CM AF_062014	M²	91,53	15,00	1.372,95	1.354,01	18,94	43,36%	96,62%	R\$ 22,26	R\$ 30.561,96	R\$ 13.252,49	R\$ 30.140,76	R\$ 30.140,76	R\$ 421,60
0704	EMBOCO PARA REVESTIMENTO DE CERÂMICA EM ARGAMASSA TRACO 1:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 40L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREIA MENOR QUE 5M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCOIS AF_062014	M²	29,78	15,00	446,70	446,70	0,00	0,00%	100,00%	R\$ 24,29	R\$ 10.850,34	R\$ 10.850,34	R\$ 10.850,34	R\$ -	R\$ -



GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA - SIN
COORDENADORIA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
SUB-COORDENADORIA DE FISCALIZAÇÃO E CONTROLE

OBRA	CONSTRUÇÃO DE 13 UNIDADES HABITACIONAIS DO PROGRAMA PRO-MORADIA - 15 CASAS - SAO RAFAEL	CONTRATO	MEDICAO CONTROLE	DATA OS	PRazo DE EXECUCAO (DAS)	DATA BASE	FISCAL	CRETA	EMPRESA	AVANÇAR CONSTRUCOES E INCORPORACOES LTDA
		001912021 - SIN	1542023	12/02/2021	180	07/10/2020	RODRIGO CRUZ ROVENEDO MARQUES	210.019.881-5	EXECUTORIA	

BOLETIM DA 7ª MEDICAO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADES					PERCENTUAL			VALORES					
			PREVISTA	NO PERÍODO	FATURADO	ACUMULADO	SALDO	NO PERÍODO	ACUMULADO	UNIT.	PREVISTO (R)	NO PERÍODO	ACUMULADO	SALDO		
0705	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRAO POPULAR DE DIMENSOES 20X20CM ARGAMASSA TIPO AC III APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR DOLE 5 M2 NA ALTIMA INTERNA DAS PAREDES	M2	29,78	15,00	446,70	429,55	0,00	429,55	18,15	95,94%	95,94%	R\$ 33,59	R\$ 15.000,18	R\$ 14.300,70	R\$ 14.300,70	R\$ 609,47
0706	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS AF_05/2017.P	M²	34,18	15,00	512,70	176,50	317,69	464,19	18,52	34,42%	96,39%	R\$ 34,18	R\$ 17.513,93	R\$ 8.029,08	R\$ 16.881,35	R\$ 832,47
0801	LAJOTIS DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM PISOS OUTRADERS, ESPESURA DE 3 CM AF_01/2018	M²	46,22	15,00	693,30	693,30	693,30	693,30	0,00	100,00%	100,00%	R\$ 11,89	R\$ 8.243,33	R\$ -	R\$ 8.243,33	R\$ -
0802	CONDIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE CONTRARRO EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:1 (C/M E AREIA), EM BETONERA 40L, ESPESURA 3 CM AREAS SECAS E 3 CM AREAS MOLHADAS PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL, UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_11/2014	M²	37,86	15,00	567,90	567,90	567,90	567,90	0,00	100,00%	100,00%	R\$ 32,07	R\$ 18.212,25	R\$ -	R\$ 18.212,25	R\$ -
0803	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRAO POPULAR DE DIMENSOES 30X30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA ENTRE 5 M2 E 10 M2 AF_08/2014	M²	36,82	15,00	552,30	531,15	0,00	531,15	21,15	96,17%	96,17%	R\$ 32,74	R\$ 18.082,30	R\$ 17.389,72	R\$ 17.389,72	R\$ 692,58
0804	RODAPÉ CERAMICO DE 1CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSOES 30X30CM (PADRÃO POPULAR) AF_06/2017	M	36,01	15,00	540,15	490,90	0,00	490,90	49,25	90,86%	90,86%	R\$ 4,49	R\$ 2.425,27	R\$ 2.203,69	R\$ 2.203,69	R\$ 221,58
09	ESCALATÓRIAS											R\$ 71.520,09	R\$ -	R\$ 60.273,19	R\$ 20.246,90	
0901	JANELA DE ALUMINIO DE CORREN COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIGOS, BATENTE, ACABAMENTO COM AÇETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVAS ALZAR E CONTRARRAMO, FORNHECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	M²	6,98	15,00	95,40	95,40	95,40	95,40	0,00	100,00%	100,00%	R\$ 166,49	R\$ 15.883,14	R\$ -	R\$ 15.883,14	R\$ -
0902	ALZAR DE 5X15CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNHECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	M	50,00	15,00	750,00	0,00	0,00	750,00	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 5,56	R\$ 4.170,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.170,00
0903	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNHECIMENTO E MONTAGEM AF_12/2019	UNID	5,00	15,00	75,00	75,00	75,00	75,00	0,00%	100,00%	100,00%	R\$ 180,21	R\$ 12.015,75	R\$ -	R\$ 12.015,75	R\$ -
0904	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA, 80X100CM, ESPESURA DE 3,5CM INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNHECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UNID	2,00	15,00	30,00	30,00	30,00	30,00	0,00	100,00%	100,00%	R\$ 679,96	R\$ 20.550,80	R\$ -	R\$ 20.550,80	R\$ -
0905	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMICOLA (LEVE OU MEIA), 80X100CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, FORNHECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UNID	3,00	15,00	45,00	0,00	0,00	45,00	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 320,87	R\$ 14.439,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.439,15
0906	FERRAGEM DE EMBOIRO COM CILINDRO EXTERNA, COM E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UNID	2,00	15,00	30,00	30,00	30,00	30,00	0,00%	100,00%	100,00%	R\$ 67,45	R\$ 2.023,50	R\$ -	R\$ 2.023,50	R\$ -
0907	FECHADORA DE PORTAS INCLUSIVE DE PISOS, FORNHECIMENTO E ACABAMENTO PADRÃO POPULAR DE SERVIÇO DE FIBRA, FORNHECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UNID	2,00	15,00	30,00	0,00	0,00	30,00	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 53,46	R\$ 1.603,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.603,80
0908	FECHADORA DE ALBANTE PARA PORTA, DE ALBANTE COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURTO - FORNHECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UNID	1,00	15,00	15,00	0,00	0,00	15,00	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 50,93	R\$ 763,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 763,95
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS											R\$ 51.985,80	R\$ -	R\$ 37.918,95	R\$ 13.946,85	
1001	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPADA, LONCA BRANCA INCLUSIVE ENLATE FLENEVEL EM PLASTICO BRANCO, 12 X 40CM - FORNHECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UNID	1,00	15,00	15,00	0,00	0,00	15,00	15,00	0,00%	0,00%	R\$ 333,33	R\$ 4.999,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.999,95
1002	BANHEIRA DE MARMORE SINTETICO 120X80CM COM CUBA INTEGRADA - FORNHECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUSIVE VALVULA E SIFAO	UN	1,00	15,00	15,00	0,00	0,00	15,00	15,00	0,00%	0,00%	R\$ 1.305,4	R\$ 1.958,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.958,10
1003	TORNEIRA CROMADA TORO MOVEL, DE PAREDE, 127 X 347, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MEDIO - FORNHECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UNID	1,00	15,00	15,00	0,00	0,00	15,00	15,00	0,00%	0,00%	R\$ 66,81	R\$ 1.022,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.022,15
1004	LAVATORIO LONCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFAO FLENEVEL EM PVC, VALVULA E ENLATE FLENEVEL EM PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNHECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UNID	1,00	15,00	15,00	0,00	0,00	15,00	15,00	0,00%	0,00%	R\$ 153,12	R\$ 2.296,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.296,80
1005	TANQUE DE MARMORE SINTETICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNHECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UNID	1,00	15,00	15,00	0,00	0,00	15,00	15,00	0,00%	0,00%	R\$ 129,69	R\$ 1.945,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.945,20
1006	TORNEIRA CROMADA 127 X 347, PARA TANQUE PADRÃO POPULAR - FORNHECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UNID	1,00	15,00	15,00	0,00	0,00	15,00	15,00	0,00%	0,00%	R\$ 135,2	R\$ 202,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 202,80
1007	CAIXA DE INSTERILIZAÇÃO EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA HT- 60CM - FORNHECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	3,00	15,00	45,00	45,00	45,00	45,00	0,00%	100,00%	100,00%	R\$ 210,56	R\$ 9.475,20	R\$ -	R\$ 9.475,20	R\$ -
1008	CAIXA DE CUBA INCLUSIVE SIFAO, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO INTERNO = 60 CM DE CUBA INCLUSIVE SIFAO, EM CONCRETO PRE-MOLDADO	UNID	1,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	0,00%	100,00%	100,00%	R\$ 81,96	R\$ 1.229,40	R\$ -	R\$ 1.229,40	R\$ -
1009	CAIXA SIFONADA, PEDAÇO 100 X 60MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMOS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF_12/2014	UNID	1,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	0,00%	100,00%	100,00%	R\$ 16,55	R\$ 248,25	R\$ -	R\$ 248,25	R\$ -
1010	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 PARA ACOPLAR EM HASTE 127 - ÁGUA FRIA AF_01/2020	UN	1,00	15,00	15,00	0,00	0,00	15,00	15,00	0,00%	0,00%	R\$ 3,89	R\$ 59,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 59,70
1011	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO 5 PEÇAS, INCLUSIVE FRAÇÃO AF_01/2020	UNID	1,00	15,00	15,00	0,00	0,00	15,00	15,00	0,00%	0,00%	R\$ 90,81	R\$ 1.482,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.482,15
1012	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO ROSCAVEL, 127 - FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF_12/2014	UNID	1,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	0,00%	100,00%	100,00%	R\$ 19,87	R\$ 298,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 298,05
1013	REGISTRO DE GAUETA BRUTO, LATAO ROSCAVEL, 127 - INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/REFORÇAMENTO 7 FORNHECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	UNID	1,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	0,00%	100,00%	100,00%	R\$ 54,54	R\$ 818,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 818,10
1014	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA INCLUSIVE RASGO E CHUMBEAMENTO EM ALVENARIA AF_12/2014	UNID	6,00	15,00	90,00	90,00	90,00	90,00	0,00	100,00%	100,00%	R\$ 80,05	R\$ 8.014,50	R\$ -	R\$ 8.014,50	R\$ -
1015	PONTO DE ESGOTO DN-50MM PVC SOLDAVEL INCLUSIVE CONEXÕES	PT	5,00	15,00	75,00	75,00	75,00	75,00	0,00	100,00%	100,00%	R\$ 63,21	R\$ 4.740,75	R\$ -	R\$ 4.740,75	R\$ -
1016	PONTO DE ESGOTO DN-100MM PVC SOLDAVEL INCLUSIVE CONEXÕES	PT	1,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	0,00%	100,00%	100,00%	R\$ 65,02	R\$ 975,30	R\$ -	R\$ 975,30	R\$ -
1017	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS COM ACESSÓRIOS	UNID	1,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	0,00%	100,00%	100,00%	R\$ 452,06	R\$ 6.781,35	R\$ -	R\$ 6.781,35	R\$ -



GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA - SIN
COORDENADORIA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
SUB-COORDENADORIA DE FISCALIZAÇÃO E CONTROLE

BOLETIM DA 7ª MEDIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADES					PERCENTUAL			VALORES				
			PREVISTA	NO PERÍODO	FATURADO	ACUMULADO	SALDO	NO PERÍODO	ACUMULADO	UNIT.	PREVISTO (a)	NO PERÍODO	ACUMULADO	SALDO	
1018	RG GAVETE PARA MÓDULO DE AGUA - ENTRADA RESERVA EM PVC SOLGAVEL DN-20 (1/2")	UND	1,00	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00%	100,00%	R\$ 93,67	R\$ 1.405,05	R\$ -	R\$ 1.405,05	R\$ -	
1019	CONCRETO DE LANTERNA (LANTERNA) (MÓDULO) AF 11/2016	M	14,40	15,00	216,00	216,00	0,00	0,00%	100,00%	R\$ 10,60	R\$ 2.269,60	R\$ -	R\$ 2.269,60	R\$ -	
1020	TUBO PVC SOLGAVEL DN 20MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	M	12,00	15,00	180,00	180,00	0,00	0,00%	100,00%	R\$ 9,13	R\$ 1.843,40	R\$ -	R\$ 1.843,40	R\$ -	
11	FOSSA										15.303,88	R\$ -	15.303,88	R\$ -	
1101	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR IGUAL A 1,30 M AF 03/2016	M³	2,47	15,00	37,05	0,00	0,00	0,00%	0,00%	R\$ 47,75	R\$ 1.789,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.789,13	
1102	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/M E AREIA) EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA (PADRÃO AF 11/2016)	M³	0,96	15,00	14,40	0,00	14,40	0,00%	0,00%	R\$ 32,07	R\$ 461,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 461,80	
1103	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X13X13 (RESERVA 90M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR OU IGUAL A 6M SEM VAZOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO EM BETONEIRA AF 06/2014	M³	6,65	15,00	102,75	0,00	102,75	0,00%	0,00%	R\$ 43,10	R\$ 4.428,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.428,52	
1104	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X6CM P/CA INSECTICIDOSA SEPTICA	UND	1,00	15,00	15,00	0,00	15,00	0,00%	0,00%	R\$ 26,73	R\$ 400,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 400,95	
1105	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS COM COLHER DE FERREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF 06/2014	M²	5,80	15,00	87,00	0,00	87,00	0,00%	0,00%	R\$ 2,71	R\$ 237,51	R\$ -	R\$ -	R\$ 237,51	
1106	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (PREMIO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES; ESPESURA DE 20MM COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF 06/2014	M³	5,90	15,00	87,00	0,00	87,00	0,00%	0,00%	R\$ 20,58	R\$ 1.790,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.790,46	
1107	TUBO PVC SERIE NORMAL ESGOTO/PREDIAL DN 100 MM FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DRENAÇÃO OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	M	9,00	15,00	135,00	0,00	135,00	0,00%	0,00%	R\$ 32,97	R\$ 4.450,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.450,95	
1108	LÂMPADA PRE-MONTADA PROPRIO SOBRECARGA TORÇÃO; VAZOS ATE 35MM-RECUBRIMENTOS E CAPACIDADE FCC-20W/PA 30CM INTEREXO 38CM C/ESCORAMENTO/REARAR 3M E FERREAGEM NEGATIVA	M²	1,76	15,00	26,40	0,00	26,40	0,00%	0,00%	R\$ 69,87	R\$ 1.844,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.844,96	
12	SANITÓRIO										8.328,70	R\$ -	8.328,70	R\$ -	
1201	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF 03/2016	M³	2,42	15,00	36,30	0,00	36,30	0,00%	0,00%	R\$ 47,75	R\$ 1.733,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.733,32	
1202	ALVENARIA EM TUBO CERÂMICO FURADO 9X13X13CM 1 VEZ (ESPESURA 10CM) ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIDA FERRADA)	M³	5,32	15,00	79,80	0,00	79,80	0,00%	0,00%	R\$ 52,67	R\$ 4.203,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.203,06	
1203	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X6CM P/CA INSECTICIDOSA SEPTICA	UND	1,80	15,00	15,00	0,00	15,00	0,00%	0,00%	R\$ 26,73	R\$ 480,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 480,95	
1204	LÂMPADA VERTICAL DRENANTE C/ PREGA BRITADA VAMOS 1 E 2	M3	0,77	15,00	11,55	0,00	11,55	0,00%	0,00%	R\$ 114,34	R\$ 1.320,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.320,62	
1206	LÂMPADA PRE-MONTADA PROPRIO SOBRECARGA TORÇÃO; VAZOS ATE 35MM-RECUBRIMENTOS E CAPACIDADE FCC-20W/PA 30CM INTEREXO 38CM C/ESCORAMENTO/REARAR 3M E FERREAGEM NEGATIVA	M²	0,84	15,00	9,60	0,00	9,60	0,00%	0,00%	R\$ 69,87	R\$ 670,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 670,75	
13	INSTALAÇÃO ELÉTRICAS										83.489,50	R\$ 22.859,00	R\$ 82.848,23	R\$ 565,27	
1301	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	15,00	15,00	0,00	15,00	0,00%	100,00%	R\$ 108,03	R\$ 1.620,75	R\$ -	R\$ 1.620,75	R\$ -	
1302	PONTO DE TOMADA RESIDUAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA ELÉTRICADO CABO, RASGO, QUEBRA E CHUVAVENTO AF 01/2016	UND	14,00	15,00	210,00	126,00	210,00	0,00	40,00%	R\$ 145,12	R\$ 30.475,20	R\$ 12.190,08	R\$ 30.475,20	R\$ -	
1303	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDUAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA ELÉTRICADO CABO, RASGO, QUEBRA E CHUVAVENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF 01/2016	UND	8,00	15,00	120,00	72,00	120,00	0,00	40,00%	R\$ 110,28	R\$ 13.233,60	R\$ 5.293,44	R\$ 13.233,60	R\$ -	
1304	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUITE, EM CHAPA METÁLICA PARA 3 DISJUNTORES TERMO-MAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	15,00	15,00	15,00	15,00	0,00	100,00%	R\$ 67,03	R\$ 1.005,45	R\$ -	R\$ 1.005,45	R\$ -	
1305	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO MONOPOLAR P/ARMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	15,00	45,00	27,00	45,00	0,00	40,00%	R\$ 12,94	R\$ 582,30	R\$ 232,52	R\$ 582,30	R\$ -	
1306	CAIXA DE ABERTAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	UND	1,00	15,00	15,00	15,00	15,00	0,00	100,00%	R\$ 79,70	R\$ 1.195,50	R\$ -	R\$ 1.195,50	R\$ -	
1307	CAIXA DE ABERTAMENTO PARA ABERTAMENTO CIRCULAR EM POLIÉTILENO DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M AF 06/2010	UND	1,00	15,00	15,00	15,00	15,00	0,00	40,00%	R\$ 22,72	R\$ 340,80	R\$ 136,32	R\$ 340,80	R\$ 478,20	
1308	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS RESIDUAL INCLUINDO SUPORTE E PLACA CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRICADO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUVAVENTO AF 01/2016	UND	1,00	15,00	15,00	15,00	15,00	0,00	33,33%	R\$ 170,14	R\$ 2.552,10	R\$ 860,70	R\$ 2.467,03	R\$ 85,07	
1309	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 6 MM ANTI-CHAMA 450/90 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	30,00	15,00	450,00	270,00	450,00	0,00	40,00%	R\$ 7,29	R\$ 3.280,50	R\$ 1.312,20	R\$ 3.280,50	R\$ -	
1310	ELETRICADO RIGIDO ROSCÁVEL PVC DN 3/8 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM TORÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	15,00	15,00	225,00	135,00	225,00	0,00	40,00%	R\$ 10,64	R\$ 2.594,00	R\$ 957,80	R\$ 2.594,00	R\$ -	
1311	ELETRICADO FLEXÍVEL ROSCÁVEL PVC DN 3/8 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	2,00	15,00	30,00	30,00	30,00	0,00	100,00%	R\$ 9,40	R\$ 282,00	R\$ -	R\$ 282,00	R\$ -	
1312	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	UND	8,00	15,00	120,00	72,00	120,00	0,00	40,00%	R\$ 26,20	R\$ 3.144,00	R\$ 1.257,60	R\$ 3.144,00	R\$ -	
1313	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO BIPOLAR P/ARMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	15,00	15,00	15,00	15,00	0,00	100,00%	R\$ 54,60	R\$ 820,35	R\$ 328,14	R\$ 820,35	R\$ -	
1314	MURTELA EM ALVENARIA PARA POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA	M2	1,02	15,00	15,30	15,30	15,30	0,00	100,00%	R\$ 292,17	R\$ 4.470,20	R\$ -	R\$ 4.470,20	R\$ -	
1315	POSTE DE CONCRETO DURO (DTI) 7/150	UN	1,00	15,00	15,00	15,00	15,00	0,00	100,00%	R\$ 870,77	R\$ 13.081,55	R\$ -	R\$ 13.081,55	R\$ -	
1316	DISJUNTOR MONOFÁSICO PR 20A DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL MONOPOLAR 30A	UN	1,50	15,00	15,00	15,00	15,00	0,00	40,00%	R\$ 380,08	R\$ 4.951,20	R\$ 1.980,48	R\$ 4.951,20	R\$ -	
14	CAVALADA										16.237,74	R\$ -	16.237,74	R\$ -	



GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA - SIN
COORDENADORIA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
SUB-COORDENADORIA DE FISCALIZAÇÃO E CONTROLE

OBRA	CONSTRUIÇÃO DE 131 UNIDADES HABITACIONAIS DO PROGRAMA PRO-MORADIA - 15 CASAS - SAO RAFAEL	CONTRATO	MEÇÃO CONTROLÉ	DATA OS	PREÇO DE EXECUÇÃO (DIAS)	DATA BASE	FISCAL	CREA	EMPRESA	AVANÇAR CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
		00012021 - SIN	1542923	12.02.2021	180	07.10.2020	RODRIGO CRUZ REVENEDO MARQUES	210.019.881-5	EXECUTORA	

BOLETIM DA 7ª MEDIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADES				PERCENTUAL				VALORES					
			PREVISTA	NO PERÍODO	FATURADO	ACUMULADO	SALDO	NO PERÍODO	ACUMULADO	UNIT.	PREVISTO (A)	NO PERÍODO	ACUMULADO	SALDO		
1401	ESCAVACÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_062016	M²	2,61	15,00	36,15	36,15	36,15	0,00%	100,00%	R\$	4,775	R\$	1.869,41	R\$	1.869,41	R\$
1402	ALVENARIA EM TUDO CERÂMICO FURADO 3X13X13CM, 1 VEZ (ESPESURA - 19CM) ASSENTADA EM ARGAMASSA FINAÇA 1:1 (CIMENTO E AREIA MEDIDA POR PREENHEIDA),	M2	8,70	15,00	130,50	130,50	0,00	0,00%	100,00%	R\$	52,67	R\$	6.873,43	R\$	6.873,43	R\$
1403	LASTRO DE CONCRETO MANSO, PAVIMENTO EM PISOS OU PAREDES, ESPESURA DE 3 CM	M²	14,00	15,00	210,00	210,00	0,00	0,00%	100,00%	R\$	11,89	R\$	2.486,90	R\$	2.486,90	R\$
1404	REVESTIMENTO EM ALVENARAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM FOLGAS ENTRE OS BLOCOS DE ALVENARIA, PAREDES DE 15 CM DE ESPESURA, COM COQUE DE FIBREDO ARGAMASSA P/BOCO 1:3 CIMENTO FURADO MANUAL AF_062016	M²	6,00	15,00	90,00	90,00	0,00	0,00%	100,00%	R\$	2,73	R\$	245,70	R\$	245,70	R\$
1405	PREPARO DE TERCIO 1:3 CIMENTO FURADO ACABAMENTO RUSTICO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA AF_062016	M²	14,00	15,00	210,00	210,00	0,00	0,00%	100,00%	R\$	22,63	R\$	4.752,30	R\$	4.752,30	R\$
15	PINTURA									R\$	60.918,67	R\$	60.918,67	R\$	60.918,67	R\$
1501	PINTURA EM VERZUS SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAGOS	M²	18,20	15,00	273,00	273,00	0,00	0,00%	0,00%	R\$	12,70	R\$	3.467,10	R\$	3.467,10	R\$
1502	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAGOS	M²	12,18	15,00	182,70	182,70	0,00	0,00%	0,00%	R\$	12,50	R\$	2.263,75	R\$	2.263,75	R\$
1503	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, EM PAREDE, UMA, DEMAGO AF_062016	M²	21,94	15,00	327,60	327,60	0,00	0,00%	0,00%	R\$	9,89	R\$	3.239,96	R\$	3.239,96	R\$
1504	PREPARO DE SUPERFICIE COM LIVAMENTO E APLICAÇÃO DE 01 DEMAGO DE LÍQUIDO SELADOR	M²	128,21	1,00	128,21	128,21	0,00	0,00%	0,00%	R\$	6,51	R\$	834,64	R\$	834,64	R\$
1505	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO EM PAREDES, DE AMBIENTES DE AREIA MENOR QUE 5M², DESEMPENHO (SEM TALSOCAS), ESPESURA DE 0,5CM AF_062025	M²	1.591,95	1,00	1.591,95	1.591,95	0,00	0,00%	0,00%	R\$	12,07	R\$	19.214,83	R\$	19.214,83	R\$
1506	PREPARO DE SUPERFICIE COM LIVAMENTO E APLICAÇÃO DE 02 DEMAGOS DE FUNCO PREPARADOR	M²	1.039,85	1,00	1.039,85	1.039,85	0,00	0,00%	0,00%	R\$	13,46	R\$	13.996,38	R\$	13.996,38	R\$
1507	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAGOS AF_062014	M²	1.039,85	1,00	1.039,85	1.039,85	0,00	0,00%	0,00%	R\$	10,77	R\$	11.199,18	R\$	11.199,18	R\$
1508	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAGOS AF_062014	M²	552,30	1,00	552,30	552,30	0,00	0,00%	0,00%	R\$	12,10	R\$	6.682,83	R\$	6.682,83	R\$
16	DIVERSOS									R\$	2.178,33	R\$	2.178,33	R\$	2.178,33	R\$
1601	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	43,12	15,00	646,80	646,80	0,00	0,00%	0,00%	R\$	2,33	R\$	1.507,04	R\$	1.507,04	R\$
1602	ELABORAÇÃO DE AS BUILT	M2	43,12	15,00	646,80	646,80	0,00	0,00%	0,00%	R\$	0,32	R\$	206,97	R\$	206,97	R\$
1603	CARGA MANUAL, DE ENTULHO EM CAMINHO BASCULANTE 6 M3	M³	1,04	15,00	15,60	15,60	0,00	0,00%	0,00%	R\$	22,04	R\$	343,82	R\$	343,82	R\$
1604	TRANSPORTE COM CAMINHO BASCULANTE DE 6 M3 EM VIA URBANA, EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE TAXI) AF_010216	TKM	10,00	15,00	150,00	150,00	0,00	0,00%	0,00%	R\$	0,79	R\$	118,50	R\$	118,50	R\$
SUBTOTAL CASAS										R\$	725.154,95	R\$	77.805,14	R\$	600.219,78	R\$
TOTAL, GERAL, (INTELA + CASAS)										R\$	839.454,66	R\$	77.805,14	R\$	621.389,06	R\$

DESCRIÇÃO	VALOR
VALOR GERAL DA OBRA (R\$)	R\$ 839.454,66
VALOR DA 7ª MEDIÇÃO (R\$)	R\$ 77.805,14
VALOR ACUMULADO (R\$)	R\$ 621.389,06
VALOR PERCENTUAL 7ª MEDIÇÃO (%)	9,27%
VALOR PERCENTUAL ACUMULADO (%)	74,02%
SALDO DO CONTRATO (R\$)	R\$ 218.066,60

ATESTAMOS que os serviços a que se refere esta mediação foram efetivamente realizados, obedecidas as especificações técnicas contratuais.

SIN-Natal/RN, 15/108/2025

Victor Hugo Gomes e Souza Braz
Engº Civil - SIN - Matr. 206341-0
CREA 2114070298

Rodrigo C. R. Marques
Engº Civil - Matr. 190.963-0
CREA - 2110.019.881-5

