

# BOLETIM DE MEDIÇÃO

**PREFETURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE**  
**SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA**

**EMPRESA EXECUTORA:**  
MENEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 07.615.710/0001-75  
CNO: 90.001.69482/75  
Contrato: 10.04.01/2019

**RECURSO:**  
Convênio 01301/2017 -  
SIATF/SICONV 954812

**MEDIÇÃO 01**  
DATA: quinta-feira, 8 de Julho de 2021  
PERÍODO: 01/06/2021 A 06/07/2021

**VALORES (R\$)**  
CONTRATO: 487.527,18  
ADITIVOS: -  
TOTAL: 487.527,18  
MEDIÇÃO ACUMULADO: 95.897,52  
SALDO: 391.629,66  
VALOR DA MEDIÇÃO: 95.897,52

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UN	QUANT.	P. UNIT. R\$	P. TOTAL R\$ P/ UNIDADE	PERÍODO	QUANTIDADE REALIZADA		SALDO	PERC. R%	VALORES (R\$)	
							ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL			PERÍODO ANTERIOR	ACUM. ATUAL
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>											
<b>2.0</b>	<b>PIÇA DE OBRAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (2,00 x 3,00)m</b>	Un	1,00	2.004,66	2.004,66	1,00	-	1,00	-	100,00%	2.004,66	2.004,66
2.1	Escavador manual de valas, em terra comum, prof. até 1 metro.	M²	10,80	38,31	413,72	2,10	2,10	8,70	19,44%	754,60	754,60	80,43
2.2	Alvenaria de concreto com tijolos cerâmicos maciços, dimensões 4,5x10x20 cm, assentados com argamassa, espessura das juntas 12 mm, espessura da parede sem revestimento: 10cm.	M²	23,66	55,82	1.320,58	4,60	4,60	19,06	19,44%	256,72	256,72	9,73
2.3	Chapisco sobre paredes internas e externas empregando argamassa mista de cimento e areia média sem Elopox, com medidas internas e externas empregando argamassa mista de cimento, cal e areia média sem areia, no bloco de 1:2-1:1, espessura = 1 cm.	M²	20,09	11,62	233,39	3,91	3,91	16,18	19,44%	45,37	45,37	5,71
2.4	Reboco das paredes internas do abrigio, empregando argamassa de cimento e areia fina, no traço de 1:3, com aditivo limpezante, espessura = 3 mm.	M²	20,09	13,48	270,71	3,91	3,91	16,18	19,44%	52,64	52,64	6,62
2.6	Piso cimentado com acabamento liso para o fundo do caso, com argamassa de cimento e areia no traço de 1:3, com aditivo limpezante, espessura = 5 cm.	M²	15,12	18,95	286,52	2,94	2,94	12,18	19,44%	55,71	55,71	7,14
2.7	Reboco manual com material arenoso de acabamento.	M²	1,05	2,60	2,72	0,20	0,20	0,84	19,44%	0,52	0,52	0,06
2.8	Execução de luneta de concreto armado de 5 cm de espessura.	M²	15,12	86,24	1.303,88	2,94	2,94	12,18	19,44%	253,47	253,47	32,41
<b>3.0</b>	<b>CONJUNTO SANITÁRIO</b>											
<b>3.3</b>	<b>REVESTIMENTO DE PAREDES E LACIAGEM SIMILAR DE CONSTRUÇÃO SEM ELABORAR DE MÓDULO</b>	M²	360,30	2,95	1.062,88	66,13	66,13	274,67	19,44%	195,15	195,15	24,76
3.3.1	Escavador manual de valas, em terra comum, prof. até 1 metro.	M²	21,38	38,31	819,16	4,16	4,16	17,23	19,44%	159,24	159,24	20,19
3.3.2	Reboco manual das valas de fundação.	M²	66,96	4,96	332,12	13,02	13,02	53,84	19,44%	64,51	64,51	8,24
3.3.3	Revestimento interno de abrigio, com argamassa de cimento e areia fina, no traço de 1:3, com aditivo limpezante, espessura = 5 mm.	M²	64,80	10,15	655,20	12,60	12,60	52,20	19,44%	1.274,24	1.274,24	162,02
3.3.4	Chapisco sobre paredes internas e externas empregando argamassa mista de cimento, cal e areia média sem Elopox, com medidas internas e externas empregando argamassa mista de cimento, cal e areia média sem areia, no bloco de 1:2-1:1, espessura = 1 cm.	M²	67,22	19,91	1.340,74	13,09	13,09	54,23	19,44%	260,62	260,62	33,44
3.3.5	Piso em cerâmica esmaltada 20 x 20 - PEI 4 antiderrapante.	M²	67,22	18,95	1.272,95	13,09	13,09	54,23	19,44%	288,04	288,04	36,86
3.3.6	Calçada do abrigio, com concreto não estrutural de cimento, areia e brita nº 1, no traço 1:3:6.	M²	136,80	19,91	2.724,57	26,59	26,59	110,21	19,44%	529,61	529,61	67,44
<b>3.4</b>	<b>ALVENARIA DE VEDACÃO</b>											
3.4.1	Aquisição e instalação de elemento vazado em concreto, nas dimensões de 0,50 x 0,50 m, conforme projeto.	Un	36,00	53,15	1.913,41	7,00	7,00	29,00	19,44%	371,97	371,97	47,24
3.4.2	Alvenaria de vedação para as paredes do abrigio, com bloco cerâmico 10x20x20, assentados com argamassa de cimento, cal e areia no traço de 1:2:9; espessura das juntas = 12 mm, espessura da parede = 10 cm.	M²	576,00	16,25	9.360,00	111,97	111,97	464,03	19,44%	1.819,26	1.819,26	231,04
<b>3.5</b>	<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>											
3.5.1	Chapisco sobre paredes internas e externas empregando argamassa de cimento e areia média sem Elopox, com medidas internas e externas empregando argamassa mista de cimento, cal e areia média sem areia, no bloco de 1:2-1:1, espessura = 3 mm.	M²	1135,80	2,48	2.812,92	220,80	220,80	915,00	19,44%	546,70	546,70	69,44
3.5.2	Reboco para as paredes internas e externas empregando argamassa mista de cimento, cal e areia média sem areia, no bloco de 1:2-1:1, espessura = 1 cm.	M²	1135,80	11,62	13.195,88	220,80	220,80	915,00	19,44%	2.565,28	2.565,28	327,84
3.5.3	Reboco das paredes internas do abrigio, com argamassa de cimento e areia fina, no traço de 1:3, com aditivo limpezante, espessura = 5 mm.	M²	772,92	13,49	10.430,12	150,26	150,26	622,66	19,44%	2.027,61	2.027,61	258,44
3.5.4	Revestimento interno padrão popular PEI 4 assentado sobre argamassa de cimento colante polimérico com chumbo branco.	M²	362,88	80,35	29.258,88	70,54	70,54	282,34	19,44%	6.232,25	6.232,25	797,84
3.5.5	PIRIBRA COM TINTA EM PO LINDUSTRIALIZADA A BASE DE CAL, DUSAS DENSAS.	M²	797,26	7,87	6.264,66	155,08	155,08	642,66	19,44%	1.548,99	1.548,99	197,44
3.5.6	Peitura a óleo bituminosa sobre superfície mediana, incluindo uma demão de fundo anticorrosivo.	M²	113,40	14,22	1.612,14	22,04	22,04	91,26	19,44%	313,40	313,40	39,84
<b>3.6</b>	<b>GOVERNANÇA</b>											
3.6.1	Contratação de analista para as tarefas orientadas de fiscalização 2,13x1,10.	M²	161,03	20,94	3.372,20	31,30	31,30	129,72	19,44%	655,56	655,56	83,44
3.6.2	Contratação de analista para as tarefas orientadas de fiscalização 2,13x1,10.	M²	161,03	59,72	9.616,37	31,30	31,30	129,72	19,44%	1.869,42	1.869,42	238,64
3.6.3	Contratação de analista para as tarefas orientadas de fiscalização 2,13x1,10.	M²	161,03	59,72	9.616,37	31,30	31,30	129,72	19,44%	1.869,42	1.869,42	238,64
3.6.4	Contratação de analista para as tarefas orientadas de fiscalização 2,13x1,10.	M²	161,03	59,72	9.616,37	31,30	31,30	129,72	19,44%	1.869,42	1.869,42	238,64

Sec. Municipal Adm. de Serv. da  
Inf. Stan. e Hosp. - Sec. de  
Portaria 283/2021

Medeiros Gonçalves - Tos  
Serviços Eirelli  
Rua Celso Maria de Jesus, 171  
Avenida Chirac Landry, Cid. N1

Engenheiro Civil  
RNP: 061572761-1

Engenheiro Civil  
RNP: 061572761-1

# BOLETIM DE MEDIÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE  
SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS  
DOMICILIARES NO DISTRITO DE VERENTES, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E  
INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE.**

EMPRESA EXECUTORA:  
MENEZES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 07.615.710/0001-75  
CNO: 90.001.68492/75  
Contrato: 10.04.01/2019

RECURSO:  
Convênio 01301/2017 -  
SIAFI/SICONV 854812

DATA:  
quinta-feira, 8 de julho de 2021  
PERÍODO:  
01/06/2021 A 06/07/2021

MEDIÇÃO 01  
VALORES (R\$)

CONTRATO:  
ADITIVO:  
TOTAL:  
MEDIÇÃO ACUMULADO:  
SALDO:  
VALOR DA MEDIÇÃO:  
VALORES (R\$)

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UN	QUANT.	P. UNIT. R\$	P. TOTAL R\$ P/ UNIDADE	PERÍODO	QUANTIDADE REALIZADA			SALDO	PERC. R%	PERÍODO	VALORES (R\$)	
							ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	ACUM. ATUAL				ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
3.8.1	Colocação e acabamento de porta metálica de uma folha, tipo veneziana, completa, 60 A 80 X 210	Un	36,00	690,46	24.856,39	7,00	-	7,00	29,00	19,44%	4.812,08	-	4.812,08	
3.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				22.600,18									
3.9.1.1	Assentamento de tubos soldáveis de PVC rígido, diâmetro 25 a 50 mm.	Un	36,00	75,57	2.720,40	7,00	-	7,00	29,00	19,44%	5.385,48	0,00	5.385,48	
3.9.1.2	Assentamento das conexões soldáveis para tubos PVC rígido, diâmetro 25 a 50 mm.	Un	36,00	261,74	9.330,49	7,00	-	7,00	29,00	19,44%	528,85	0,00	528,85	
3.9.2	SANITÁRIAS				6.278,61									
3.9.2.1	Tubulação de PVC para esgoto predial, inclusive conexões, para o abrigo do conjunto sanitário.	Un	36,00	174,41	6.278,61	7,00	-	7,00	29,00	19,44%	1.320,56	-	1.320,56	
3.9.3	ELETRICAS				9.070,66									
3.9.3.1	Instalação eletrotécnica, cabos de passagem, fiação, disjuntores, local, lâmpada, interruptor, tomada e aterramento, visando a instalação de iluminação interna do conjunto sanitário e do conjunto eletrotécnico.	Un	36,00	251,96	9.070,66	7,00	-	7,00	29,00	19,44%	1.763,34	-	1.763,34	
3.10	LOUÇAS E SERVIÇOS SANITÁRIOS				34.991,66									
3.10.1	Beda sanitária de louça branca, padrão popular, inclusive conexões (fornecimento e instalação)	Un	36,00	155,49	5.597,58	7,00	-	7,00	29,00	17,900%	6.263,13	0,00	6.263,13	
3.10.2	Lavatório de louça branca suspenso 29,5 x 39,0 cm ou equivalente, padrão popular, inclusive conexões (fornecimento e instalação)	Un	36,00	127,78	4.599,95	7,00	-	7,00	29,00	19,44%	1.088,17	-	1.088,17	
3.10.3	Reservatório de flutuamento sem ariete, volume = 500 l, inclusive conexões (fornecimento e instalação)	Un	36,00	356,09	12.819,21	7,00	-	7,00	29,00	19,44%	894,22	-	894,22	
3.10.4	Caixa de descarga de sobrepôr de plástico com capacidade de 9 litros, completa, com tubo de descarga, engate flexível, box e suporte para tração (fornecimento e instalação).	Un	36,00	63,69	2.292,75	7,00	-	7,00	29,00	19,44%	2.492,05	-	2.492,05	
3.10.5	Chuveiro elétrico comum, com caixa, tipo flexível (fornecimento e instalação)	Un	36,00	77,01	2.773,22	7,00	-	7,00	29,00	0,00%	445,71	-	445,71	
3.10.7	Forquilha para lavatório, com caixa, tipo flexível (fornecimento e instalação)	Un	36,00	52,00	1.872,00	7,00	-	7,00	29,00	19,44%	412,69	-	412,69	
3.10.7	Saboneteira de louça branca, 5x15cm (fornecimento e instalação)	Un	36,00	8,60	309,60	7,00	-	7,00	29,00	19,44%	58,00	-	58,00	
3.10.8	Caldeir. de louça branca simples tipo anelco (fornecimento e instalação)	Un	36,00	72,00	2.607,60	7,00	-	7,00	29,00	19,44%	58,00	-	58,00	
4.0	RESERVATÓRIO ELEVADO				101.276,64									
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				640,79									
4.1.1	Resepagem e limpeza do terreno e locação simples de construção sem gabarito de moldura	M²	217,15	2,95	640,79	42,21	-	42,21	174,94	19,44%	124,57	-	124,57	
4.2	FUNDAÇÃO				13.138,31									
4.2.1	Execução manual de valas em terra compactada, prof. até 1 metro	M³	86,40	38,31	3.309,99	16,80	-	16,80	69,60	19,44%	643,41	-	643,41	
4.2.2	Execução manual de valas de fundação	M³	10,20	8,60	87,72	15,88	-	15,88	64,56	19,44%	135,22	-	135,22	
4.2.3	Acabamento manual das valas de fundação	M³	10,20	10,20	104,04	6,106	-	6,106	4,21	19,44%	5,16	-	5,16	
4.2.4	Acabamento manual das valas de fundação	M³	80,14	101,15	8.106,16	15,38	-	15,38	67,59	19,44%	1.571,97	-	1.571,97	
4.3	ALVENARIAS DE VEDAÇÃO				14.426,02									
4.3.1	Abertura de vedação para as paredes do abrigo, com blocos cerâmicos 10x20x20, assentados com argamassa de cimento, cal e areia no traço de 1:2,9; espessura das juntas = 12 mm; espessura da argamassa = 3 mm.	M²	887,83	16,25	14.426,02	172,59	-	172,59	715,24	19,44%	2.804,16	-	2.804,16	
4.4	REVESTIMENTOS DE PAREDES				48.924,64									
4.4.1	Chapisco sobre paredes internas e externas empregando argamassa de cimento e areia média sem penetrar no traço de 1:3; espessura = 3 mm.	M²	1.775,52	2,49	4.423,60	345,16	-	345,16	1.430,36	19,44%	859,95	-	859,95	
4.4.2	Emprego para as paredes internas e externas empregando argamassa mista de cimento, cal e areia média sem penetrar no traço de 1:3; espessura = 3 mm.	M²	1.775,52	11,57	20.541,40	345,16	-	345,16	1.430,36	19,44%	3.993,25	-	3.993,25	
4.4.3	Reboco das paredes internas do abrigo, empregando argamassa de cimento e areia fina, no traço de 1:5; com aditivo inextinguível; espessura = 5 mm.	M²	1.775,52	13,49	23.959,64	345,16	-	345,16	1.430,36	19,44%	4.657,75	-	4.657,75	
4.5	PINTURAS				14.345,92									
4.5.1	PINTURA COM TINTA EM PO INDUSTRIALIZADA A BASE DE CAL, DUAS DEMAS	M²	1.775,52	7,97	14.145,92	345,16	-	345,16	1.430,36	19,44%	2.749,97	-	2.749,97	
4.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1.1.000,00									
4.6.1	Tubo pvc soldável água fria DN 25mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação	M	648,00	16,98	11.000,96	125,97	-	125,97	522,03	19,44%	2.138,59	-	2.138,59	
5.0	SUMÁRIO GERAL				45.975,96									
					45.975,96									

**Charles de Lima Nunes**  
Sec. Municipal Adjunto da Sec. da  
Inf. e Comunicação - SEMIRA  
Portaria 283/2021

**Medeiros Consist... Tos 9**  
Serviços Eirelli  
Rua: Celso Maria de Jesus, 171  
Bairro: Chico Leandro - Sala 01  
Peira Branca - CE

**Abdolon Cavalcante Mota Neto**  
Engenheiro Civil  
RNP: 061572761-1

**Teônio César da Paes**  
Engenheiro Civil  
RNP - 061572761-1

**BOLETIM DE MEDIÇÃO**

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE  
SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA

EMPRESA EXECUTORA:  
MENEZES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS  
DOMICILIARES NO DISTRITO DE VERENTES, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E  
INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE.

CNPJ: 07.615.710/0001-75  
CNO: 90.001.68482/75  
Contrato: 10.04.01/2019

RECURSO:  
Convênio 01301/2017 -  
SIAFI/SICONV 854812

DATA:  
quinta-feira, 8 de julho de 2021  
Período:  
01/06/2021 A 06/07/2021

MEDICÇÃO 01

VALORES (R\$)  
CONTRATO: 487.527,18  
ADITIVO: -  
TOTAL: 487.527,18  
MEDIÇÃO ACUMULADO: 95.897,52  
SALDO: 391.629,66  
VALOR DA MEDIÇÃO: 95.897,52

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UN	QUANT.	P. UNIT. R\$	P. TOTAL R\$ P/ UNIDADE	PERÍODO	QUANTIDADE REALIZADA		PERC. R\$%	VALORES (R\$)	
							ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL		ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL
5.1.1	Raspagem e limpeza do terreno e Locação simples de construção sem gabarito de madeira	M²	63,62	2,95	187,73	12,37	12,37	51,25	19,44%	36,49	339,00
5.1.2	Escavacao manual, campo aberto, em solo exceto rocha, de 2,00 até 4,00 m de profundidade.	M³	197,85	52,42	10.371,93	38,46	38,46	159,39	19,44%	2.016,30	1.066,49
5.1.3	Tubulação em PVC, diâmetro esgoto arborizado, para, sanitário. Inclui:be, conexões.	Un	36,00	66,35	2.388,60	7,00	7,00	29,00	19,44%	464,35	1.066,49
5.1.4	Abertura de vedação para as paredes do sumidouro, com blocos cerâmicos 10x20x20, assentados com argamassa de cimento, cal e areia no traço de 1:2:9; espessura das juntas = 12 mm, espessura da parede sem revestimento = 19 cm, furos no sentido radial.	M²	520,57	47,84	24.902,88	101,20	101,20	419,37	19,44%	4.840,97	1.066,49
5.1.5	Canalada de bita nº 3 ou 4	M²	23,95	72,60	1.738,67	4,66	4,66	19,29	19,44%	338,00	1.066,49
5.1.6	Execução de bacia de concreto armado de 5 cm de espessura	M²	63,62	88,24	5.615,64	12,37	12,37	51,25	19,44%	1.066,49	1.066,49
6.0	<b>TANQUE SÉPTICO E FILTRO ANABIOBIÓICO</b>				<b>102.635,64</b>					<b>10.951,78</b>	<b>10.951,78</b>
6.0.1	<b>TANQUE SÉPTICO</b>				<b>53.956,82</b>					<b>10.489,46</b>	<b>10.489,46</b>
6.1	Raspagem e limpeza do terreno e Locação simples de construção sem gabarito de madeira	M²	144,00	2,95	424,92	27,99	27,99	116,01	19,44%	82,61	82,61
6.1.1	Escavacao manual em solo até 2,00m de profundidade	M³	244,80	44,02	10.776,10	47,59	47,59	197,21	19,44%	2.094,68	2.094,68
6.1.2	Abertura de vedação para as paredes do tanque séptico, com blocos cerâmicos 10x20x20, assentados com argamassa de cimento, cal e areia no traço de 1:2:9; espessura das juntas = 12 mm, espessura da parede sem revestimento = 19 cm, furos no sentido radial.	M²	361,44	47,84	17.291,29	70,26	70,26	291,18	19,44%	3.361,19	3.361,19
6.1.4	Chapeado sobre paredes internas e externas empregando argamassa de cimento e areia média sem penetrar no traço de 1:3; espessura = 3 mm.(*)	M²	330,48	2,49	823,37	64,25	64,25	266,23	19,44%	160,06	160,06
6.1.5	Emboço para as paredes internas e externas empregando argamassa mista de cimento, cal e areia média sem penetrar no traço de 1:3; espessura = 1 cm.	M²	330,48	11,62	3.840,18	64,25	64,25	266,23	19,44%	746,41	746,41
6.1.6	Revestimento de areia interna do abrigio, com concreto rijo estrutural de cimento, areia média e bita 1 no traço 1:3:6; espessura = 6 cm	M²	330,48	13,49	4.459,64	64,25	64,25	266,23	19,44%	886,95	886,95
6.1.7	Contrapiso da área interna do abrigio, com concreto rijo estrutural de cimento, areia média e bita 1 no traço 1:3:6; espessura = 6 cm	M²	102,96	19,91	2.050,43	20,02	20,02	82,94	19,44%	398,60	398,60
6.1.8	Revestimento manual com material proveniente da escavacao	M³	69,77	45,07	3.144,53	13,56	13,56	56,21	19,44%	611,28	611,28
6.1.10	Revestimento de concreto armado de 5 cm de espessura	M³	29,00	86,24	2.500,96	20,02	20,02	82,94	19,44%	1.276,03	1.276,03
6.2	<b>FILTRO ANABIOBIÓICO</b>				<b>48.679,82</b>					<b>9.463,32</b>	<b>9.463,32</b>
6.2.1	Raspagem e limpeza do terreno e locação simples de construção sem gabarito de madeira	M²	91,61	2,95	270,23	17,81	17,81	73,80	19,44%	52,55	52,55
6.2.2	Escavacao manual em solo até 4,00 m de profundidade	M³	171,31	22,45	3.846,10	33,30	33,30	138,01	19,44%	747,68	747,68
6.2.3	Abertura de vedação para as paredes do filtro biológico com blocos cerâmicos 10x20x20, assentados com argamassa de cimento, cal e areia no traço de 1:2:9; espessura das juntas = 12 mm, espessura da parede sem revestimento = 19 cm.	M²	252,36	47,84	12.072,06	49,06	49,06	203,30	19,44%	2.346,81	2.346,81
6.2.4	Chapeado sobre paredes empregando argamassa de cimento e areia média sem penetrar no traço de 1:3; espessura = 3 mm.	M²	252,36	2,48	624,84	49,06	49,06	203,30	19,44%	121,47	121,47
6.2.6	Emboço para as paredes internas do tanque séptico, empregando argamassa mista de cimento, cal e areia média sem penetrar no traço de 1:3; espessura = 1 cm.	M²	252,36	11,62	2.931,95	49,06	49,06	203,30	19,44%	569,97	569,97
6.2.8	Revestimento manual com material proveniente da escavacao	M³	252,36	13,49	3.405,46	49,06	49,06	203,30	19,44%	662,02	662,02
6.2.9	Canalada de bita nº 4	M²	68,08	72,60	4.942,88	13,24	13,24	54,85	19,44%	960,92	960,92
6.2.10	Revestimento de concreto armado de 5 cm de espessura	M²	63,62	86,24	5.486,06	12,37	12,37	51,25	19,44%	1.066,49	1.066,49
6.2.11	Execução da placa de fundo em concreto armado 6 cm de espessura	M²	63,62	86,24	5.486,06	12,37	12,37	51,25	19,44%	1.066,49	1.066,49
7.0	<b>PIA DE COZINHA</b>				<b>31.278,24</b>					<b>6.080,34</b>	<b>6.080,34</b>
7.0.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>274,08</b>					<b>53,28</b>	<b>53,28</b>
7.1	Raspagem e limpeza do terreno e locação simples de construção sem gabarito de madeira	M²	92,88	2,95	274,08	18,06	18,06	74,82	19,44%	53,28	53,28
7.2	<b>FUNDAÇÃO</b>				<b>7.411,29</b>					<b>1.440,80</b>	<b>1.440,80</b>
7.2.1	Escavacao manual de valas em terra conhecida, profundidade até 1 metro.	M³	18,27	38,31	700,11	3,55	3,55	14,72	19,44%	136,08	136,08
7.2.2	Revestimento manual das valas de fundação.	M²	60,91	4,96	302,11	11,84	11,84	49,07	19,44%	58,68	58,68
7.2.3	Revestimento manual das valas de fundação.	M²	5,51	1,07	5,89	1,07	1,07	4,44	19,44%	48,26	48,26
7.2.4	Arrematar de fundação com bita com areia, espessura = 20 cm	M²	60,91	101,51	6.181,43	11,84	11,84	49,07	19,44%	1.197,78	1.197,78

Charles de Lima Nunes  
Sec. Municipal Adjunto da Sec. da  
Inf. Tran. e Urbanismo - SEMINFRA  
Rua: Cid. Leãoir, S. 11  
Pedra Branca - CE  
Podaria 28312021

Asobson Cavalcante Mota Neto  
Engenheiro Civil  
RNP: 081572761-4

Medeiros Const. Serv. Eireli  
Rua: Cid. Leãoir, S. 11  
Pedra Branca - CE

Engenheiro Civil

## BOLETIM DE MEDIÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE  
SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS  
DOMICILIARES NO DISTRITO DE VERETINS, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E  
INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE.

EMPRESA EXECUTORA:  
MENEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 07.615.710/0001-75  
CNO: 90.001.68482/75  
Contrato: 10.04.01/2019

RECURSO:  
Convênio 01301/2017 -  
SIAT/SICOMV 854812

DATA:  
quinta-feira, 8 de julho de 2021  
PERÍODO:  
01/06/2021 A 06/07/2021

MEDIÇÃO 01

VALORES (R\$)

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UN	QUANT.	P. UNIT. R\$	P. TOTAL R\$ P/ UNIDADE	QUANTIDADE REALIZADA			SALDO	PERC. R%	VALORES (R\$)	
						PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL			PERÍODO	ACUM. ANTERIOR
<b>7.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>											
7.3.1	Concreto da base de suporte da pia, com concreto não estrutural de cimento, areia média e brita 1. No traço: 1:3:6, espessura = 5 cm.	M²	70,59	19,91	1.405,76	13,72		13,72	56,87	19,44%	273,28	273,28
7.4	<b>ALVENARIAS DE VEDAÇÃO</b>											
7.4.1	Alvenaria de vedação para as paredes de suporte da pia, com blocos cerâmicos 10x20x20, assentados com argamassa de cimento, cal e areia no traço de 1:2:9, espessura das juntas = 12 mm.	M²	95,04	16,25	1.544,40	18,48		18,48	76,56	19,44%	300,18	300,18
7.5	<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES</b>											
7.5.1	Chapisco sobre paredes empregando argamassa de cimento e areia média sem penetrar no traço de 1:3, espessura = 3 mm.	M²	133,92	2,49	333,65	26,03		26,03	107,89	19,44%	64,86	64,86
7.5.2	Emboço para as paredes empregando argamassa mista de cimento, cal e areia média sem penetrar no traço de 1:2:1:1, espessura = 1 cm.	M²	133,92	11,61	1.555,04	26,03		26,03	107,89	19,44%	302,30	302,30
7.5.3	Revestimento cerâmico popular PEI 4 assentado sobre argamassa de cimento e areia fina, no traço de 1:5, com aditivo impermeabilizante, espessura = 5 mm.	M²	116,64	13,49	1.573,99	22,67		22,67	93,97	19,44%	305,98	305,98
7.5.4	Revestimento cerâmico popular PEI 4 assentado sobre argamassa de cimento colante retirando com cimento branco.	M²	17,28	88,35	1.526,70	3,36		3,36	13,92	19,44%	296,77	296,77
7.6	<b>PRINTIÇAS</b>											
7.6.1	Printiça para a pia em concreto armado.	M²	116,64	7,97	929,38	22,67		22,67	93,97	19,44%	180,65	180,65
7.7	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>											
7.7.1	Assentamento de tubos solavetes de PVC, ríndio, diâmetro 25 a 50 mm.	M	102,60	1,41	144,18	19,95		19,95	82,65	19,44%	28,03	28,03
7.7.1.2	Assentamento das conexões solavetes para tubos PVC, ríndio, diâmetro 25 a 50 mm.	Un	108,00	1,41	151,77	21,00		21,00	87,00	19,44%	29,50	29,50
7.7.2	Tubo PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRECIPITAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM BARRAL DE DESCARGA OU BARRAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AE 12/2014, P.	m	180,00	15,48	2.787,12	34,99		34,99	1.45,01	19,44%	1.599,41	1.599,41
7.7.2.1	Caixa de gordura simples em concreto pre-moldado DN 40mm com tampa - fornecimento e instalação.	Un	36,00	151,12	5.440,30	7,00		7,00	29,00	19,44%	1.057,59	1.057,59
7.8	<b>REDES E FERTIANTES (material e instalação)</b>											
7.8.1	BARRAS ARMAÇAO METALICO 120 X 60CH, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AE 12/2013	Un	36,00	172,22	6.200,08	7,00		7,00	29,00	19,44%	1.205,30	1.205,30
<b>TOTAL GERAL (R\$): 28.699%</b>						487.527,18				19,44%	95.897,52	95.897,52

Charles de Lima Nunes  
Sec. Municipal Adjunto da Sec. da  
Inf. e Urbanismo - SEINFRA  
Portaria 283/2021

Medeiros Construções  
Serviços Eireli  
Rua: Celso Maria de Jesus, 17  
Bairro: Chico Leandro - Sala 01  
Pedra Branca - CE

Teônio César de Lacerda  
Engenheiro Civil  
RNP - 060754359-0

Absolon Cavalcante Mota Neto  
Engenheiro Civil  
RNP: 081517281-4