



PROJETO: ESTADIO MUNICIPAL - VESTIARIOS TIME MANDANTE

OBJ.: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA VESTIÁRIOS MANDANTE

END.: RUA LUÍZ SIMAS

ÁREA: 93,00 m²

DATA:

ÍTEM	DESCRIÇÃO	UN	QTDADE	VALOR TOTAL	CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO														
					1º MÊS			2º MÊS			3º MÊS			4º MÊS			5º MÊS		
					MATERIAL	VALOR	%	MATERIAL	VALOR	%	MATERIAL	VALOR	%	MATERIAL	VALOR	%	MATERIAL	VALOR	%
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado *N.22, adesivada - 2,00x1,00m	m ²	2,00	738,00	2,00	738,00	100%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%
1.2	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas	m	47,80	2.191,15	47,80	2.191,15	100%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%
1.3	Kit cavalete para medição de água - entrada principal em PVC soldável DN 25mm (3/4") - fornecimento e instalação	un	1,00	158,09	1,00	158,09	100%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%
1.4	Hidrômetro DN 25mm (3/4"). 5,0m ³ /h - fornecimento e instalação	un	1,00	165,53	1,00	165,53	100%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%
1.5	Poste, ligação de energia, padrão CELESC, entrada trifásica	un	1,00	3.075,00	1,00	3.075,00	100%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%
SERVIÇOS PRELIMINARES				6.327,77															
2.1	Estaca helice continua, diam. min. 20cm, incluso concreto e armadura	m	108,00	19.127,88	108,00	19.127,88	100%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%
2.2	Arrasamento mecânico de estaca de concreto armado, diametro até 40cm	un	18,00	426,42	18,00	426,42	100%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%
2.3	Escavação manual para bloco, com previsão de forma	m ³	13,06	1.181,54	13,06	1.181,54	100%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%
2.4	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos	m ³	0,23	177,87	0,23	177,87	100%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%
2.5	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para bloco, madeira serrada	m ²	15,60	1.398,23	15,60	1.398,23	100%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%
2.6	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para pilar de arranque, madeira serrada	m ²	15,00	1.344,45	15,00	1.344,45	100%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%
2.7	Armação de bloco pilar de arranque - aço CA 50 - 8,0mm	kg	50,90	691,73	50,90	691,73	100%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%
2.8	Armação de bloco pilar de arranque - aço CA 50 - 10,0mm	kg	63,70	756,76	63,70	756,76	100%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%
2.9	Armação de bloco pilar de arranque - aço CA 50 - 12,5mm	kg	125,00	1.237,50	125,00	1.237,50	100%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%
2.10	Armação de bloco pilar de arranque - aço CA 50 - 16,0mm	kg	35,10	321,52	35,10	321,52	100%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%
2.11	Armação de bloco pilar de arranque - aço CA 60 - 5,0mm	kg	55,60	933,52	55,60	933,52	100%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%
2.12	Concretagem de blocos e pilares de arranque - C 30 MPa - com uso de bombas - lançamento, adensamento e acabamento	m ³	3,27	3.504,52	3,27	3.504,52	100%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%
INFRAESTRUTURA				31.101,94															
3.1	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para vigas baldrame, madeira serrada - e=25,00mm	m ²	29,76	3.414,36	29,76	3.414,36	100%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%
3.2	Armação viga baldrame - aço CA 50 - 10,0mm	kg	224,10	2.662,31	224,10	2.662,31	100%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%
3.3	Armação viga baldrame - aço CA 60 - 5,0mm	kg	69,50	1.166,91	69,50	1.166,91	100%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%
3.4	Concretagem de vigas baldrame - C 30 MPa - com uso de bombas - lançamento, adensamento e acabamento	m ³	4,62	4.951,35	4,62	4.951,35	100%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%
3.5	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para pilares retangular, madeira serrada	m ²	58,20	10.377,64	-	-	0%	58,20	10.377,64	100%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%
3.6	Armação de pilares e vigas - aço CA 50 - 6,3mm	kg	0,20	2,56	-	-	0%	0,20	2,56	100%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%
3.7	Armação de pilares e vigas - aço CA 50 - 8,0mm	kg	1,80	21,35	-	-	0%	1,80	21,35	100%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%
3.8	Armação de pilares e vigas - aço CA 50 - 10,0mm	kg	464,70	4.879,35	-	-	0%	464,70	4.879,35	100%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%
3.9	Armação de pilares e vigas - aço CA 50 - 12,5mm	kg	212,20	1.863,12	-	-	0%	212,20	1.863,12	100%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%
3.10	Armação de pilares e vigas - aço CA 50 - 16,0mm	kg	140,50	1.166,15	-	-	0%	140,50	1.166,15	100%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%
3.11	Armação de pilares e vigas - aço CA 60 - 5,0mm	kg	172,40	2.403,26	-	-	0%	172,40	2.403,26	100%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%

DATA:				1º MÊS			2º MÊS			3º MÊS			4º MÊS			5º MÊS			
ÍTEM	DESCRIÇÃO	UN	QTDDE	VALOR TOTAL	MATERIAL	VALOR	%	MATERIAL	VALOR	%	MATERIAL	VALOR	%	MATERIAL	VALOR	%	MATERIAL	VALOR	%
					PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO
3.12	Concretagem de pilares - C 25MPa - com uso de bombas - lançamento, adensamento e acabamento	m³	3,49	3.522,00	-	0%	3,49	3.522,00	100%	-	0%	-	0%	-	0%	-	-	-	0%
3.13	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para vigas, madeira serrada, escoramento de madeira	m²	51,53	6.290,27	-	0%	51,53	6.290,27	100%	-	0%	-	0%	-	0%	-	-	-	0%
3.14	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para laje pré-moldada e maciça, madeira compensada resinada, escoramento metálico	m²	73,21	3.643,66	-	0%	73,21	3.643,66	100%	-	0%	-	0%	-	0%	-	-	-	0%
3.15	Concretagem de vigas e lajes- C 25MPa - com uso de bombas - lançamento, adensamento e acabamento	m³	17,08	16.595,78	-	0%	17,08	16.595,78	100%	-	0%	-	0%	-	0%	-	-	-	0%
SUPRAESTRUTURA				62.960,07															
4.1	Impermeabilização de viga baldrame com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante	m²	29,76	1.345,15	-	0%	-	0%	29,76	1.345,15	100%	-	0%	-	0%	-	-	-	0%
4.2	Impermeabilização de superfícies com emulsão asfáltica, 2 demãos	m²	10,41	313,24	-	0%	-	0%	-	0%	10,41	313,24	100%	-	0%	-	-	-	0%
IMPERMEABILIZAÇÕES				1.658,39															
5.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados de 14x19x39cm	m²	262,02	19.979,03	-	0%	162,02	12.354,03	62%	100,00	7.625,00	38%	-	0%	-	0%	-	-	0%
5.2	Verga/contraverga e cinta, moldada in loco em concreto - vergas/contravergas e cinta parede banheiro	m	43,80	2.375,27	-	0%	20,00	1.084,60	46%	23,80	1.290,67	54%	-	0%	-	0%	-	-	0%
5.3	Divisória em marmorite espessura 35mm, chumbamento no piso e parede com argamassa de cimento e areia, polimento manual	m²	14,71	5.923,28	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	14,71	5.923,28	100%
PAREDES E PAINÉIS				28.277,58															

DATA:				1º MÊS			2º MÊS			3º MÊS			4º MÊS			5º MÊS			
ÍTEM	DESCRIÇÃO	UN	QTDDE	VALOR TOTAL	MATERIAL PERÍODO	VALOR PERÍODO	%	MATERIAL PERÍODO	VALOR PERÍODO	%	MATERIAL PERÍODO	VALOR PERÍODO	%	MATERIAL PERÍODO	VALOR PERÍODO	%	MATERIAL PERÍODO	VALOR PERÍODO	%
6.1	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira	m²	151,62	683,81	-	-	0%	-	-	0%	151,62	683,81	100%	-	-	0%	-	-	0%
6.2	Emboço, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira, aplicado manualmente em faces internas das paredes, espessura 10mm, com execução de taliscas	m²	151,62	3.569,13	-	-	0%	-	-	0%	151,62	3.569,13	100%	-	-	0%	-	-	0%
6.3	Chapisco aplicado em teto, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira	m²	69,43	313,13	-	-	0%	-	-	0%	69,43	313,13	100%	-	-	0%	-	-	0%
6.4	Emboço, massa única para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira, aplicado manualmente em teto, espessura 10mm, com execução de taliscas	m²	69,43	2.464,07	-	-	0%	-	-	0%	69,43	2.464,07	100%	-	-	0%	-	-	0%
6.5	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira	m²	372,42	3.422,54	-	-	0%	-	-	0%	372,42	3.422,54	100%	-	-	0%	-	-	0%
6.6	Emboço ou massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira, aplicado manualmente em panos de fachada, espessura 25mm, com a presença de vãos	m²	372,42	21.224,22	-	-	0%	-	-	0%	372,42	21.224,22	100%	-	-	0%	-	-	0%
6.7	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45cm aplicadas em ambientes de área maior que 5m² na altura interna das paredes - incluindo rejunte	m²	204,36	14.963,24	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%	204,36	14.963,24	100%	-	-	0%
6.8	Peitoril em granito, largura 15cm, espessura 2,0cm	m	13,30	1.270,82	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%	13,30	1.270,82	100%	-	-	0%
REVESTIMENTO DE PAREDES				47.910,96															

DATA:				1º MÊS			2º MÊS			3º MÊS			4º MÊS			5º MÊS			
ÍTEM	DESCRIÇÃO	UN	QTDDE	VALOR TOTAL	MATERIAL	VALOR PERÍODO	%	MATERIAL	VALOR PERÍODO	%	MATERIAL	VALOR PERÍODO	%	MATERIAL	VALOR PERÍODO	%	MATERIAL	VALOR PERÍODO	%
7.1	Porta de alumínio de abrir com lambri, com guarnição, fixação com parafusos (0,70x1,80, 0,80x2,10, 0,90x2,10, 2,00x2,10m)	un.	11,55	11.734,57	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%	11,55	11.734,57	100%
7.2	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, incluindo execução de furo - fornecimento e instalação	un.	2,00	207,56	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%	2,00	207,56	100%
7.3	Fechadura de embutir para porta de banheiro, completa, incluindo execução de furo - fornecimento e instalação	un.	4,00	324,56	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%	4,00	324,56	100%
7.4	Janela alumínio basculante, fixação com argamassa, com vidros - completa	m²	7,74	4.537,42	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%	7,74	4.537,42	100%
ESQUADRIAS E FERRAGENS				16.804,11															
8.1	Telhamento com telha fibrocimento e=6mm, com até 2 águas, incluso içamento	m²	93,00	5.487,00	-	-	0%	-	-	0%	93,00	5.487,00	100%	-	-	0%	-	-	0%
8.2	Trama de madeira composta por peças para telhados de até 2 águas, para telha ondulada de fibrocimento incluso transporte vertical	m²	93,00	1.379,19	-	-	0%	-	-	0%	93,00	1.379,19	100%	-	-	0%	-	-	0%
8.3	Fabricação e instalação de meia tesoura de madeira não aparelhada, com vão de 4m, para telha de fibrocimento	un.	10,00	10.628,60	-	-	0%	-	-	0%	10,00	10.628,60	100%	-	-	0%	-	-	0%
8.4	Rufo externo/interno em chapa de aço galvanizado n. 24, corte de 50cm	m	36,65	2.438,69	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%	36,65	2.438,69	100%	-	-	0%
8.5	Rufo em chapa de aço galvanizado n. 24, corte 25cm	m	43,80	1.806,31	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%	43,80	1.806,31	100%	-	-	0%
8.6	Calha em chapa de aço galvanizado n.24, corte 100cm	m	24,20	3.098,57	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%	24,20	3.098,57	100%	-	-	0%
8.7	Tubo PVC série R, água pluvial, DN 100mm, fornecido e instalado	m	14,00	422,94	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%	14,00	422,94	100%	-	-	0%
8.8	Joelho 90 graus, PVC, série, R, água pluvial, DN 100mm	un.	6,00	185,40	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%	6,00	185,40	100%	-	-	0%
8.9	Joelho 45 graus, PVC, série, R, água pluvial, DN 100mm	un.	2,00	51,42	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%	2,00	51,42	100%	-	-	0%
8.10	Caixa de passagem água pluvial - pré moldado DN 60cm	un.	4,00	1.356,84	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%	4,00	1.356,84	100%	-	-	0%
COBERTURA				26.854,96															
9.1	Rasgo em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40mm	m	35,40	472,94	-	-	0%	-	-	0%	35,40	472,94	100%	-	-	0%	-	-	0%
9.2	Rasgo em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros maiores que 40mm e menores ou iguais de 75mm	m	3,90	120,74	-	-	0%	-	-	0%	3,90	120,74	100%	-	-	0%	-	-	0%
9.3	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40mm	m	35,40	479,32	-	-	0%	-	-	0%	35,40	479,32	100%	-	-	0%	-	-	0%
9.4	Chumbamento em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros maiores que 40mm e menores ou iguais de 75mm	m	3,90	83,62	-	-	0%	-	-	0%	3,90	83,62	100%	-	-	0%	-	-	0%
9.5	Tubo PVC, soldável, DN 50mm, instalado em ramal ou subramal de água - fornecimento e instalação	m	8,30	115,45	-	-	0%	-	-	0%	8,30	115,45	100%	-	-	0%	-	-	0%
9.6	Tubo PVC, soldável, DN 32mm, instalado em ramal ou subramal de água - fornecimento e instalação	m	6,05	84,10	-	-	0%	-	-	0%	6,05	84,10	100%	-	-	0%	-	-	0%
9.7	Tubo PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou subramal de água - fornecimento e instalação	m	72,40	631,33	-	-	0%	-	-	0%	72,40	631,33	100%	-	-	0%	-	-	0%
9.8	Adaptador com flange e anel de vedação, PVC, soldável, DN 50mmx1.1/2, instalado em reservatório de água de edificação - fornecimento e instalação	un	1,00	36,16	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%	1,00	36,16	100%	-	-	0%
9.9	Adaptador com flange e anel de vedação, PVC, soldável, DN 32mmx1, instalado em reservatório de água de edificação - fornecimento e instalação	un	2,00	40,84	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%	2,00	40,84	100%	-	-	0%

DATA:				1º MÊS			2º MÊS			3º MÊS			4º MÊS			5º MÊS			
ÍTEM	DESCRIÇÃO	UN	QTDDE	VALOR	MATERIAL	VALOR	%	MATERIAL	VALOR	%	MATERIAL	VALOR	%	MATERIAL	VALOR	%	MATERIAL	VALOR	%
				TOTAL	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO
9.10	Adaptador com flange e anel de vedação, PVC, soldável, DN 25mmx3/4, instalado em reservatório de água de edificação - fornecimento e instalação	un	1,00	17,58	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%	1,00	17,58	100%	-	-	0%
9.11	Registro de esfera, PVC, soldável, DN 50mm, instalado em reservaçao de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento - fornecimento e instalação	un	1,00	45,92	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%	1,00	45,92	100%	-	-	0%
9.12	Registro de esfera, PVC, soldável, DN 32mm, instalado em reservaçao de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento - fornecimento e instalação	un	1,00	32,26	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%	1,00	32,26	100%	-	-	0%
9.13	Registro de esfera, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em reservaçao de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento - fornecimento e instalação	un	1,00	18,92	-	-	0%	-	-	0%	-	-	0%	1,00	18,92	100%	-	-	0%
9.14	Registro de gaveta, 2", roscável, com acabamento e canopla cromados - fornecido e instalado icluso conexões	un	1,00	114,89	-	-	0%	-	1,00	114,89	100%	-	-	-	-	0%	-	-	0%
9.15	Registro de gaveta, 1", soldavel, com acabamento e canopla cromados - fornecido e instalado	un	5,00	299,65	-	-	0%	-	5,00	299,65	100%	-	-	-	-	0%	-	-	0%
9.16	Registro de pressão, PVC, soldável, com acabamento cromado - fornecido e instalado, 25mm	un	5,00	41,90	-	-	0%	-	5,00	41,90	100%	-	-	-	-	0%	-	-	0%
9.17	Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação	un	3,00	37,44	-	-	0%	-	3,00	37,44	100%	-	-	-	-	0%	-	-	0%
9.18	Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 32mm, instalado em reservaçao de água - fornecimento e instalação	un	1,00	9,00	-	-	0%	-	1,00	9,00	100%	-	-	-	-	0%	-	-	0%
9.19	Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação	un	13,00	57,20	-	-	0%	-	13,00	57,20	100%	-	-	-	-	0%	-	-	0%
9.20	Joelho 90 graus, PVC, soldável, com bucha de latão, DN 32mm x 3/4, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação	un	1,00	11,29	-	-	0%	-	1,00	11,29	100%	-	-	-	-	0%	-	-	0%
9.21	Joelho 90 graus, PVC, soldável, com bucha de latão, DN 25mm x 3/4, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação	un	11,00	156,97	-	-	0%	-	11,00	156,97	100%	-	-	-	-	0%	-	-	0%
9.22	Te, PVC, soldável, DN 50mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação	un	4,00	77,04	-	-	0%	-	4,00	77,04	100%	-	-	-	-	0%	-	-	0%
9.23	Te, PVC, soldável, DN 32mm, instalado em reservaçao de água - fornecimento e instalação	un	1,00	13,21	-	-	0%	-	-	-	0%	1,00	13,21	100%	-	-	-	-	0%
9.24	Te, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação	un	5,00	62,25	-	-	0%	-	5,00	62,25	100%	-	-	-	-	0%	-	-	0%
9.25	Te, com bucha de latão, PVC, soldável, DN 25mm x 1/2, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação	un	5,00	63,85	-	-	0%	-	5,00	63,85	100%	-	-	-	-	0%	-	-	0%
9.26	Luva de reduçao, PVC, soldavel, DN 50mmx25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação	un	4,00	40,60	-	-	0%	-	4,00	40,60	100%	-	-	-	-	0%	-	-	0%
9.27	Luva de correr, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação	un	6,00	86,70	-	-	0%	-	6,00	86,70	100%	-	-	-	-	0%	-	-	0%
9.28	Válvula de descarga metálica, 1.1/2", acabamento metálico cromado - fornecimento e instalação	un	1,00	248,04	-	-	0%	-	1,00	248,04	100%	-	-	-	-	0%	-	-	0%
9.29	Válvula de descarga para mictório, acabamento metálico cromado, com acionamento por pressão e fechamento automático - fornecimento e instalação	un	3,00	544,05	-	-	0%	-	3,00	544,05	100%	-	-	-	-	0%	-	-	0%
9.30	Caixa d'água em fibra de vidro para 5.000 litros, com tampa	un	1,00	2.078,81	-	-	0%	-	-	-	0%	1,00	2.078,81	100%	-	-	-	-	0%
9.31	Torneira de boia, roscável, 1, fornecimento e instalação	un	1,00	40,26	-	-	0%	-	-	-	0%	1,00	40,26	100%	-	-	-	-	0%

DATA:				1º MÊS			2º MÊS			3º MÊS			4º MÊS			5º MÊS			
ÍTEM	DESCRIÇÃO	UN	QTDDE	VALOR	MATERIAL	VALOR	%	MATERIAL	VALOR	%	MATERIAL	VALOR	%	MATERIAL	VALOR	%	MATERIAL	VALOR	%
				TOTAL	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO
9.32	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100mm - fornecimento e instalação	m	11,85	231,08	-	0%	-	0%	11,85	231,08	100%	-	0%	-	0%	-	-	-	0%
9.33	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50mm - fornecimento e instalação	m	23,85	213,93	-	0%	-	0%	23,85	213,93	100%	-	0%	-	0%	-	-	-	0%
9.34	Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100mm - fornecimento e instalação	un	5,00	76,25	-	0%	-	0%	5,00	76,25	100%	-	0%	-	0%	-	-	-	0%
9.35	Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50mm - fornecimento e instalação	un	5,00	28,65	-	0%	-	0%	5,00	28,65	100%	-	0%	-	0%	-	-	-	0%
9.36	Te, PVC, série normal esgoto predial, DN 100x100mm, junta elastica - fornecido e instalado	un	2,00	52,64	-	0%	-	0%	2,00	52,64	100%	-	0%	-	0%	-	-	-	0%
9.37	Te, PVC, série normal esgoto predial, DN 50x50mm, junta elastica - fornecido e instalado	un	3,00	35,61	-	0%	-	0%	3,00	35,61	100%	-	0%	-	0%	-	-	-	0%
9.38	Junção simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100x50mm - fornecimento e instalação	un	3,00	31,44	-	0%	-	0%	3,00	31,44	100%	-	0%	-	0%	-	-	-	0%
9.39	Junção simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50x50mm - fornecimento e instalação	un	2,00	26,00	-	0%	-	0%	2,00	26,00	100%	-	0%	-	0%	-	-	-	0%
9.40	Caixa sifonada, PVC, DN 150x150x50mm, junta elástica - fornecimento e instalação	un	9,00	287,37	-	0%	-	0%	9,00	287,37	100%	-	0%	-	0%	-	-	-	0%
9.41	Caixa de inspeção em concreto pré moldado, com tampa, 60x60x60cm	un	3,00	1.017,63	-	0%	1,00	339,21	33%	2,00	678,42	67%	-	0%	-	0%	-	-	0%
9.42	Tanque séptico circular, em anéis de concreto pré moldado - Fossa	un	1,00	2.081,50	-	0%	1,00	2.081,50	100%	-	0%	-	0%	-	0%	-	-	-	0%
9.43	Tanque séptico circular, em anéis de concreto pré moldado - Filtro	un	2,00	2.848,60	-	0%	2,00	2.848,60	100%	-	0%	-	0%	-	0%	-	-	-	0%
9.44	Vaso sanitário sifonado convencional - louça branca - fornecimento e instalação	un	1,00	189,97	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	1,00	189,97	100%	-	-
9.45	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada - louça branca - fornecimento e instalação	un	3,00	1.270,47	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	3,00	1.270,47	100%	-	-
9.46	Assento para vaso sanitário	un	3,00	94,47	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	3,00	94,47	100%	-	-
9.47	Assento para vaso sanitário - PNE	un	1,00	31,49	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	1,00	31,49	100%	-	-
9.48	Mictório sifonado de louça branca com pertences, com registro de pressão 1/2" com canopla cromada, acabamento simples e conjunto para fixação - fornecimento e instalação	un	3,00	1.642,38	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	3,00	1.642,38	100%	-	-
9.49	Lavatório de mãos com coluna, branco, incluindo sifão flexível em PVC, valvula e engate flexível 30cm, com torneira cromada de fechamento automatico	un	1,00	317,70	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	1,00	317,70	100%	-	-
9.50	Bancada de granito, cinza polido, de 0,50x0,60m, para lavatório - fornecimento e instalação	un	4,00	1.401,72	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	4,00	1.401,72	100%	-	-
9.51	Lavatório de louça branca, suspenso, incluso sifão flexível cromado 30cm, com torneira cromada de fechamento automatico	un	3,00	617,55	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	3,00	617,55	100%	-	-
9.52	Tanque de louça branca com coluna, 30l, incluso sifão flexível em PVC, válvula plástica e torneira de metal cromado - fornecimento e instalação	un	1,00	752,33	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	1,00	752,33	100%	-	-
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				19.411,11															
10.1	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metalica, para 18 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro - fornecimento e instalação	un	1,00	484,36	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	1,00	484,36	100%	-	-

DATA:				1º MÊS			2º MÊS			3º MÊS			4º MÊS			5º MÊS				
ÍTEM	DESCRIÇÃO	UN	QTDDE	VALOR TOTAL	MATERIAL	VALOR	%	MATERIAL	VALOR	%	MATERIAL	VALOR	%	MATERIAL	VALOR	%	MATERIAL	VALOR	%	
					PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO
10.2	Ponto de iluminação incluindo interruptor simples, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento	un	2,00	283,32	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	2,00	283,32	100%			
10.3	Ponto de iluminação incluindo interruptor simples (2 módulos), caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento	un	2,00	333,50	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	2,00	333,50	100%			
10.4	Ponto de iluminação incluindo interruptor paralelo, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento	un	2,00	315,72	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	2,00	315,72	100%			
10.5	Ponto de tomada incluindo toamda 10A/250V, caixa elétrica, eletrotuto, cabo, rasgo quebra e chumabamento	un	18,00	3.043,62	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	18,00	3.043,62	100%			
10.6	Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 10 a 30A - fornecimento e instalação	un	6,00	83,10	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	6,00	83,10	100%			
10.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 35 a 50A - fornecimento e instalação	un	10,00	209,10	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	10,00	209,10	100%			
10.8	Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 10 a 50A - fornecimento e instalação	un	1,00	60,23	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	1,00	60,23	100%			
10.9	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	m	260,00	1.115,40	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	260,00	1.115,40	100%			
10.10	Cabo de cobre flexível isolado, 6,0mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	m	250,00	2.002,50	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	250,00	2.002,50	100%			
10.11	Cabo de cobre flexível isolado, 10,0mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	m	250,00	3.130,00	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	250,00	3.130,00	100%			
10.12	Luminária tipo plafon, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 25W, completas, fornecimento e instalação	un	23,00	988,77	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	23,00	988,77	100%			
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				12.049,62																
11.1	Sub-base em brita nº2 (espessura 6cm) - piso	m³	5,06	1.898,97	-	0%	-	0%	5,06	1.898,97	100%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	
11.2	Piso em concreto, com concreto moldado in loco, usinado, espessura 8cm, armado com tela de aço soldada, nervurada CA-60 - 5mm - incluindo lona	m²	84,36	9.401,92	-	0%	-	0%	84,36	9.401,92	100%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	
11.3	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto - piso interno	m³	6,75	227,07	-	0%	-	0%	6,75	227,07	100%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	
11.4	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico, aderido, espessura 2cm	m²	84,36	3.904,18	-	0%	-	0%	84,36	3.904,18	100%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	
11.5	Revestimento ceramico para piso com placas tipo esmaltado extra de dimensões 45x45cm aplicada - incluindo rejunte	m²	84,36	3.551,56	-	0%	-	0%	-	0%	84,36	3.551,56	100%	-	0%	-	0%	-	0%	
11.6	Sub-base em brita nº2 (espessura 6cm) - passeio/calçada	m³	3,21	1.204,68	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	3,21	1.204,68	100%			
11.7	Execução de passeio (calçada) com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional	m³	3,21	3.277,92	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	3,21	3.277,92	100%			
11.8	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto - passeio/calçada	m³	3,21	107,98	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	3,21	107,98	100%			
11.9	Soleira em granito, largura 20cm, espessura 2,0cm	m	2,05	195,88	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	2,05	195,88	100%			
PISOS E PAVIMENTAÇÕES				23.770,16																
12.1	Aplicação de fundo selador ACRÍLICO em paredes externas	m²	253,02	781,83	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	253,02	781,83	100%			
12.2	Aplicação manual de pintura com tinta latex ACRILICA em paredes, duas demãos - paredes externas	m²	253,02	4.258,33	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	253,02	4.258,33	100%			
12.3	Aplicação de fundo selador látex PVA em teto, uma demão - forro	m²	69,43	259,67	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	69,43	259,67	100%			

DATA:				1º MÊS			2º MÊS			3º MÊS			4º MÊS			5º MÊS				
ÍTEM	DESCRIÇÃO	UN	QTDDE	VALOR TOTAL	MATERIAL	VALOR	%	MATERIAL	VALOR	%	MATERIAL	VALOR	%	MATERIAL	VALOR	%	MATERIAL	VALOR	%	
					PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO	PERÍODO
12.4	Aplicação manual de pintura com tinta latex PVA em teto, duas demãos - forro	m²	69,43	1.029,65	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	69,43	1.029,65	100%			
12.5	Aplicação de fundo selador látex PVA em paredes, uma demão - parede interna - caixa d'água	m²	59,94	204,99	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	59,94	204,99	100%			
12.6	Aplicação manual de pintura com tinta latex PVA em paredes, duas demãos - parede interna - caixa d'água	m²	59,94	804,39	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	59,94	804,39	100%			
PINTURA				7.338,86																
13.1	Extintor PQS 4kg - fornecimento e instalação, incluindo placas	un	2,00	270,94	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	2,00	270,94	100%			
13.2	Sinalização de abandono de local - 30 lâmpadas de LED 2W bloco aut.	un	1,00	35,87	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	1,00	35,87	100%			
13.3	Luminaria de emergencia - 30 lâmpadas LED 2W - bloco autômo	un	2,00	71,74	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	2,00	71,74	100%			
PREVENTIVO CONTRA INCENDIO				378,55																
14.1	Papeleira de parede - papel higienico	un	4,00	232,72	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	4,00	232,72	100%			
14.2	Papeleira de parede - papel toalha	un	3,00	174,54	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	3,00	174,54	100%			
14.3	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido	un	3,00	288,57	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	3,00	288,57	100%			
14.4	Puxador para PNE, fixado na porta, aço inox - fornecimento e instalação	un	1,00	214,68	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	1,00	214,68	100%			
14.5	Banco articulado, em aço inox, para PNE, fixado na parede	un	1,00	755,15	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	1,00	755,15	100%			
14.6	Barra de apoio, em aço inox polido - 60cm - fornecimento e instalação - lavatório e chuveiro	un	3,00	370,71	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	3,00	370,71	100%			
14.7	Barra de apoio, em aço inox polido - 70cm - fornecimento e instalação - vertical - vaso sanitário e chuveiro	un	3,00	411,69	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	3,00	411,69	100%			
14.8	Barra de apoio, em aço inox polido - 80cm - fornecimento e instalação - lavatório	un	2,00	292,64	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	2,00	292,64	100%			
COMPLEMENTOS				2.740,70																
15.1	Limpeza de piso ceramico e concreto	m²	84,36	156,07	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	84,36	156,07	100%			
15.2	Limpeza de revestimento ceramico	m²	204,36	155,31	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%	204,36	155,31	100%			
SERVIÇOS FINAIS				311,38																
TOTAL				287.896,16	49.624,64	17,24%	69.473,08	24,13%	80.364,41	27,91%	31.782,99	11,04%	56.651,04	19,68%						