

**PROJETO: ESTADIO MUNICIPAL - VESTIÁRIOS TIME MANDANTE**

**OBJ.: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA VESTIÁRIOS MANDANTE**

**END.: RUA LUÍZ SIMAS**

**ÁREA: 93,00 m<sup>2</sup> R/m<sup>2</sup> 3.095,66**

**DATA: 28/05/2020**

**ORÇAMENTO ANALÍTICO**

ÍTEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN	QTDADE	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1.1	4.813	SINAPI 03/2020 insumos	Placa de obra em chapa de aço galvanizado *N.22, adesivada - 2,00x1,00m	m <sup>2</sup>	2,00	369,00	738,00
1.2	99.059	SINAPI 04/2020	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas	m	47,80	45,84	2.191,15
1.3	95.635	SINAPI 04/2020	Kit cavalete para medição de água - entrada principal em PVC soldável DN 25mm (3/4") - fornecimento e instalação	un	1,00	158,09	158,09
1.4	95.675	SINAPI 04/2020	Hidrômetro DN 25mm (3/4"). 5,0m <sup>3</sup> /h - fornecimento e instalação	un	1,00	165,53	165,53
1.5	mercado		Poste, ligação de energia, padrão CELESC, entrada trifásica	un	1,00	3.075,00	3.075,00
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>6.327,77</b>

2.1	100.651	SINAPI 04/2020	Estaca helice continua, diam. min. 20cm, incluso concreto e armadura	m	108,00	177,11	19.127,88
2.2	95.601	SINAPI 04/2020	Arrasamento mecânico de estaca de concreto armado, diametro até 40cm	un	18,00	23,69	426,42
2.3	96.523	SINAPI 04/2020	Escavação manual para bloco, com previsão de forma	m <sup>3</sup>	13,06	90,47	1.181,54
2.4	96.616	SINAPI 04/2020	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos	m <sup>3</sup>	0,23	773,35	177,87
2.5	96.531	SINAPI 04/2020	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para bloco, madeira serrada	m <sup>2</sup>	15,60	89,63	1.398,23
2.6	96.531	SINAPI 04/2020	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para pilar de arranque, madeira serrada	m <sup>2</sup>	15,00	89,63	1.344,45
2.7	96.545	SINAPI 04/2020	Armação de bloco pilar de arranque - aço CA 50 - 8,0mm	kg	50,90	13,59	691,73
2.8	96.546	SINAPI 04/2020	Armação de bloco pilar de arranque - aço CA 50 - 10,0mm	kg	63,70	11,88	756,76
2.9	96.547	SINAPI 04/2020	Armação de bloco pilar de arranque - aço CA 50 - 12,5mm	kg	125,00	9,90	1.237,50
2.10	96.548	SINAPI 04/2020	Armação de bloco pilar de arranque - aço CA 50 - 16,0mm	kg	35,10	9,16	321,52
2.11	96.543	SINAPI 04/2020	Armação de bloco pilar de arranque - aço CA 60 - 5,0mm	kg	55,60	16,79	933,52
2.12	96.557	SINAPI 04/2020	Concretagem de blocos e pilares de arranque - C 30 MPa - com uso de bombas - lançamento, adensamento e acabamento	m <sup>3</sup>	3,27	1.071,72	3.504,52

**INFRAESTRUTURA 31.101,94**

3.1	96.530	SINAPI 04/2020	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para vigas baldrame, madeira serrada - e=25,00mm	m <sup>2</sup>	29,76	114,73	3.414,36
3.2	96.546	SINAPI 04/2020	Armação viga baldrame - aço CA 50 - 10,0mm	kg	224,10	11,88	2.662,31
3.3	96.543	SINAPI 04/2020	Armação viga baldrame - aço CA 60 - 5,0mm	kg	69,50	16,79	1.166,91
3.4	96.557	SINAPI 04/2020	Concretagem de vigas baldrame - C 30 MPa - com uso de bombas - lançamento, adensamento e acabamento	m <sup>3</sup>	4,62	1.071,72	4.951,35
3.5	92.409	SINAPI 04/2020	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para pilares retangular, madeira serrada	m <sup>2</sup>	58,20	178,31	10.377,64
3.6	92.760	SINAPI 04/2020	Armação de pilares e vigas - aço CA 50 - 6,3mm	kg	0,20	12,82	2,56
3.7	92.761	SINAPI 04/2020	Armação de pilares e vigas - aço CA 50 - 8,0mm	kg	1,80	11,86	21,35
3.8	92.762	SINAPI 04/2020	Armação de pilares e vigas - aço CA 50 - 10,0mm	kg	464,70	10,50	4.879,35
3.9	92.763	SINAPI 04/2020	Armação de pilares e vigas - aço CA 50 - 12,5mm	kg	212,20	8,78	1.863,12
3.10	92.764	SINAPI 04/2020	Armação de pilares e vigas - aço CA 50 - 16,0mm	kg	140,50	8,30	1.166,15
3.11	92.759	SINAPI 04/2020	Armação de pilares e vigas - aço CA 60 - 5,0mm	kg	172,40	13,94	2.403,26
3.12	92.720	SINAPI 04/2020	Concretagem de pilares - C 25MPa - com uso de bombas - lançamento, adensamento e acabamento	m <sup>3</sup>	3,49	1.009,17	3.522,00
3.13	92.446	SINAPI 04/2020	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para vigas, madeira serrada, escoramento de madeira	m <sup>2</sup>	51,53	122,07	6.290,27
3.14	92.509	SINAPI 04/2020	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para laje pré-moldada e maciça, madeira compensada resinada, escoramento metálico	m <sup>2</sup>	73,21	49,77	3.643,66
3.15	92.723	SINAPI 04/2020	Concretagem de vigas e lajes - C 25MPa - com uso de bombas - lançamento, adensamento e acabamento	m <sup>3</sup>	17,08	971,65	16.595,78

**SUPRAESTRUTURA 62.960,07**

4.1	98.562	SINAPI 04/2020	Impermeabilização de viga baldrame com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante	m <sup>2</sup>	29,76	45,20	1.345,15
4.2	98.557	SINAPI 04/2020	Impermeabilização de superfícies com emulsão asfáltica, 2 demãos	m <sup>2</sup>	10,41	30,09	313,24

**IMPERMEABILIZAÇÕES 1.658,39**

5.1	87.485	SINAPI 04/2020	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados de 14x19x39cm	m <sup>2</sup>	262,02	76,25	19.979,03
5.2	93.186	SINAPI 04/2020	Verga/contraverga e cinta, moldada in loco em concreto - vergas/contravergas e cinta parede banheiro	m	43,80	54,23	2.375,27
5.3	73774/001	SINAPI 04/2020	Divisória em marmorite espessura 35mm, chumbamento no piso e parede com argamassa de cimento e areia, polimento manual	m <sup>2</sup>	14,71	402,67	5.923,28

**PAREDES E PAINÉIS 28.277,58**

ÍTEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN	QTTDADE	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
6.1	87.879	SINAPI 04/2020	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira	m²	151,62	4,51	683,81
6.2	87.549	SINAPI 04/2020	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	23,54	3.569,13
6.3	87.879	SINAPI 04/2020	Chapisco aplicado em teto, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira	m²	69,43	4,51	313,13
6.4	90.408	SINAPI 04/2020	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	35,49	2.464,07
6.5	87.905	SINAPI 04/2020	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	9,19	3.422,54
6.6	87.775	SINAPI 04/2020	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	56,99	21.224,22
6.7	87.273	SINAPI 04/2020	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	73,22	14.963,24
6.8	98.689	SINAPI 04/2020	Peitoril em granito, largura 15cm, espessura 2,0cm	m	13,30	95,55	1.270,82
<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>							<b>47.910,96</b>
7.1	91.338	SINAPI 04/2020	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	1.015,98	11.734,57
7.2	90.830	SINAPI 04/2020	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, incluindo execução de furo - fornecimento e instalação	un.	2,00	103,78	207,56
7.3	90.831	SINAPI 04/2020	Fechadura de embutir para porta de banheiro, completa, incluindo execução de furo - fornecimento e instalação	un.	4,00	81,14	324,56
7.4	94.569	SINAPI 04/2020	Janela alumínio basculante, fixação com argamassa, com vidros - completa	m²	7,74	586,23	4.537,42
<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>							<b>16.804,11</b>
8.1	94.210	SINAPI 04/2020	Telhamento com telha fibrocimento e=6mm, com até 2 águas, incluso içamento	m²	93,00	59,00	5.487,00
8.2	92.543	SINAPI 04/2020	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas, para telha ondulada de fibrocimento incluso transporte vertical	m²	93,00	14,83	1.379,19
8.3	100.368	SINAPI 04/2020	Fabricação e instalação de meia tesoura de madeira não aparelhada, com vão de 4m, para telha de fibrocimento	un.	10,00	1.062,86	10.628,60
8.4	94.228	SINAPI 04/2020	Rufo externo/interno em chapa de aço galvanizado n. 24, corte de 50cm	m	36,65	66,54	2.438,69
8.5	94.231	SINAPI 04/2020	Rufo em chapa de aço galvanizado n. 24, corte 25cm	m	43,80	41,24	1.806,31
8.6	94.229	SINAPI 04/2020	Calha em chapa de aço galvanizado n.24, corte 100cm	m	24,20	128,04	3.098,57
8.7	89.578	SINAPI 04/2020	Tubo PVC série R, água pluvial, DN 100mm, fornecido e instalado	m	14,00	30,21	422,94
8.8	89.529	SINAPI 04/2020	Joelho 90 graus, PVC, série, R, água pluvial, DN 100mm	un.	6,00	30,90	185,40
8.9	89.531	SINAPI 04/2020	Joelho 45 graus, PVC, série, R, água pluvial, DN 100mm	un.	2,00	25,71	51,42
8.10	74166/001	SINAPI 04/2020	Caixa de passagem água pluvial - pré moldado DN 60cm	un.	4,00	339,21	1.356,84
<b>COBERTURA</b>							<b>26.854,96</b>
9.1	90.443	SINAPI 04/2020	Rasgo em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40mm	m	35,40	13,36	472,94
9.2	90.445	SINAPI 04/2020	Rasgo em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros maiores que 40mm e menores ou iguais de 75mm	m	3,90	30,96	120,74
9.3	90.466	SINAPI 04/2020	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40mm	m	35,40	13,54	479,32
9.4	90.467	SINAPI 04/2020	Chumbamento em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros maiores que 40mm e menores ou iguais de 75mm	m	3,90	21,44	83,62
9.5	89.449	SINAPI 04/2020	Tubo PVC, soldável, DN 50mm, instalado em ramal ou subramal de água - fornecimento e instalação	m	8,30	13,91	115,45
9.6	89.403	SINAPI 04/2020	Tubo PVC, soldável, DN 32mm, instalado em ramal ou subramal de água - fornecimento e instalação	m	6,05	13,90	84,10
9.7	89.402	SINAPI 04/2020	Tubo PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou subramal de água - fornecimento e instalação	m	72,40	8,72	631,33
9.8	94.706	SINAPI 04/2020	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	36,16
9.9	94.704	SINAPI 04/2020	Adaptador com flange e anel de vedação, PVC, soldável, DN 32mmx1, instalado em reservatório de água de edificação - fornecimento e instalação	un	2,00	20,42	40,84
9.10	94.703	SINAPI 04/2020	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	17,58
9.11	94.492	SINAPI 04/2020	Registro de esfera, PVC, soldável, DN 50mm, instalado em reservação de água de edificação que possui reservatório de fibra/fibrocimento - fornecimento e instalação	un	1,00	45,92	45,92

ÍTEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN	QTDADE	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
9.12	94.490	SINAPI 04/2020	Registro de esfera, PVC, soldável, DN 32mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento - fornecimento e instalação	un	1,00	32,26	32,26
9.13	94.489	SINAPI 04/2020	Registro de esfera, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento - fornecimento e instalação	un	1,00	18,92	18,92
9.14	94.498	SINAPI 04/2020	Registro de gaveta, 2", roscável, com acabamento e canopla cromados - fornecido e instalado icluso conexões	un	1,00	114,89	114,89
9.15	6.013	SINAPI 03/2020 insumos	Registro de gaveta, 1", soldável, com acabamento e canopla cromados - fornecido e instalado	un	5,00	59,93	299,65
9.16	11.719	SINAPI 03/2020 insumos	Registro de pressão, PVC, soldável, com acabamento cromado - fornecido e instalado, 25mm	un	5,00	8,38	41,90
9.17	89.501	SINAPI 04/2020	Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação	un	3,00	12,48	37,44
9.18	94.674	SINAPI 04/2020	Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 32mm, instalado em reservação de água - fornecimento e instalação	un	1,00	9,00	9,00
9.19	89.481	SINAPI 04/2020	Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação	un	13,00	4,40	57,20
9.20	3.532	SINAPI 03/2020 insumos	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	11,29
9.21	89.366	SINAPI 04/2020	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	14,27	156,97
9.22	89.625	SINAPI 04/2020	Te, PVC, soldável, DN 50mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação	un	4,00	19,26	77,04
9.23	94.690	SINAPI 04/2020	Te, PVC, soldável, DN 32mm, instalado em reservação de água - fornecimento e instalação	un	1,00	13,21	13,21
9.24	89.395	SINAPI 04/2020	Te, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação	un	5,00	12,45	62,25
9.25	89.618	SINAPI 04/2020	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	12,77	63,85
9.26	89.579	SINAPI 04/2020	Luva de redução, PVC, soldável, DN 50mmx25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação	un	4,00	10,15	40,60
9.27	89.379	SINAPI 04/2020	Luva de correr, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação	un	6,00	14,45	86,70
9.28	99.635	SINAPI 04/2020	Válvula de descarga metálica, 1.1/2", acabamento metálico cromado - fornecimento e instalação	un	1,00	248,04	248,04
9.29	21.112	SINAPI 03/2020 insumos	Válvula de descarga para mictório, acabamento metálico cromado, com acionamento por pressão e fechamento automático - fornecimento e instalação	un	3,00	181,35	544,05
9.30	37.105	SINAPI 03/2020 insumos	Caixa d'água em fibra de vidro para 5.000 litros, com tampa	un	1,00	2.078,81	2.078,81
9.31	94.797	SINAPI 04/2020	Torneira de boia, roscável, 1, fornecimento e instalação	un	1,00	40,26	40,26
9.32	89.800	SINAPI 04/2020	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100mm - fornecimento e instalação	m	11,85	19,50	231,08
9.33	89.798	SINAPI 04/2020	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50mm - fornecimento e instalação	m	23,85	8,97	213,93
9.34	89.809	SINAPI 04/2020	Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100mm - fornecimento e instalação	un	5,00	15,25	76,25
9.35	89.801	SINAPI 04/2020	Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50mm - fornecimento e instalação	un	5,00	5,73	28,65
9.36	89.833	SINAPI 04/2020	Te, PVC, série normal esgoto predial, DN 100x100mm, junta elastica - fornecido e instalado	un	2,00	26,32	52,64
9.37	89.825	SINAPI 04/2020	Te, PVC, série normal esgoto predial, DN 50x50mm, junta elastica - fornecido e instalado	un	3,00	11,87	35,61
9.38	3.659	SINAPI 03/2020 insumos	Junção simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100x50mm - fornecimento e instalação	un	3,00	10,48	31,44
9.39	89.827	SINAPI 04/2020	Junção simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50x50mm - fornecimento e instalação	un	2,00	13,00	26,00
9.40	11.712	SINAPI 03/2020 insumos	Caixa sifonada, PVC, DN 150x150x50mm, junta elástica - fornecimento e instalação	un	9,00	31,93	287,37
9.41	74166/001	SINAPI 04/2020	Caixa de inspeção em concreto pré moldado, com tampa, 60x60x60cm	un	3,00	339,21	1.017,63
9.42	98.053	SINAPI 04/2020	Tanque séptico circular, em anéis de concreto pré moldado - Fossa	un	1,00	2.081,50	2.081,50
9.43	98.052	SINAPI 04/2020	Tanque séptico circular, em anéis de concreto pré moldado - Filtro	un	2,00	1.424,30	2.848,60
9.44	95.469	SINAPI 04/2020	Vaso sanitário sifonado convencional - louça branca - fornecimento e instalação	un	1,00	189,97	189,97
9.45	86.888	SINAPI 04/2020	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada - louça branca - fornecimento e instalação	un	3,00	423,49	1.270,47
9.46	377	SINAPI 03/2020 insumos	Assento para vaso sanitário	un	3,00	31,49	94,47
9.47	377	SINAPI 03/2020 insumos	Assento para vaso sanitário - PNE	un	1,00	31,49	31,49
9.48	100.858	SINAPI 04/2020	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	547,46	1.642,38

ÍTEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN	QTDADE	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
9.49	86.939	SINAPI 04/2020	Lavatório de mãos com coluna, branco, incluindo sifão flexível em PVC, válvula e engate flexível 30cm, com torneira cromada de fechamento automatico	un	1,00	317,70	317,70
9.50	86.895	SINAPI 04/2020	Bancada de granito, cinza polido, de 0,50x0,60m, para lavatório - fornecimento e instalação	un	4,00	350,43	1.401,72
9.51	86.943	SINAPI 04/2020	Lavatório de louça branca, suspenso, incluso sifão flexível cromado 30cm, com torneira cromada de fechamento automatico	un	3,00	205,85	617,55
9.52	86.920	SINAPI 04/2020	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	752,33
<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>							<b>19.411,11</b>
10.1	74131/004	SINAPI 04/2020	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	484,36
10.2	93.128	SINAPI 04/2020	Ponto de iluminação incluindo interruptor simples, caixa eletrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento	un	2,00	141,66	283,32
10.3	93.137	SINAPI 04/2020	Ponto de iluminação incluindo interruptor simples (2 módulos), caixa eletrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento	un	2,00	166,75	333,50
10.4	93.138	SINAPI 04/2020	Ponto de iluminação incluindo interruptor paralelo, caixa eletrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento	un	2,00	157,86	315,72
10.5	93.141	SINAPI 04/2020	Ponto de tomada incluindo toamda 10A/250V, caixa eletrica, eletrotuto, cabo, rasgo quebra e chumabamento	un	18,00	169,09	3.043,62
10.6	74130/001	SINAPI 05/2018	Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 10 a 30A - fornecimento e instalação	un	6,00	13,85	83,10
10.7	74130/002	SINAPI 05/2018	Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 35 a 50A - fornecimento e instalação	un	10,00	20,91	209,10
10.8	74130/003	SINAPI 05/2018	Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 10 a 50A - fornecimento e instalação	un	1,00	60,23	60,23
10.9	91.927	SINAPI 05/2018	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	m	260,00	4,29	1.115,40
10.10	91.931	SINAPI 05/2018	Cabo de cobre flexível isolado, 6,0mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	m	250,00	8,01	2.002,50
10.11	91.933	SINAPI 05/2018	Cabo de cobre flexível isolado, 10,0mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	m	250,00	12,52	3.130,00
10.12	97.593	SINAPI 04/2020	Luminária tipo plafon, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 25W, completas, fornecimento e instalação	un	23,00	42,99	988,77
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>12.049,62</b>
11.1	96.624	SINAPI 04/2020	Sub-base em brita nº2 (espessura 6cm) - piso	m <sup>3</sup>	5,06	375,29	1.898,97
11.2	94.995	SINAPI 04/2020	Piso em concreto, com concreto moldado in loco, usinado, espessura 8cm, armado com tela de aço soldada, nervurada CA-60 - 5mm - incluindo lona	m <sup>2</sup>	84,36	111,45	9.401,92
11.3	92.874	SINAPI 04/2020	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto - piso interno	m <sup>3</sup>	6,75	33,64	227,07
11.4	87.735	SINAPI 04/2020	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico, aderido, espessura 2cm	m <sup>2</sup>	84,36	46,28	3.904,18
11.5	87.251	SINAPI 04/2020	Revestimento ceramico para piso com placas tipo esmaltado extra de dimenões 45x45cm aplicada - incluindo rejunte	m <sup>2</sup>	84,36	42,10	3.551,56
11.6	96.624	SINAPI 04/2020	Sub-base em brita nº2 (espessura 6cm) - passeio/calçada	m <sup>3</sup>	3,21	375,29	1.204,68
11.7	94.991	SINAPI 04/2020	Execução de passeio (calçada) com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional	m <sup>3</sup>	3,21	1.021,16	3.277,92
11.8	92.874	SINAPI 04/2020	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto - passeio/calçada	m <sup>3</sup>	3,21	33,64	107,98
11.9	98.689	SINAPI 04/2020	Soleira em granito, largura 20cm, espessura 2,0cm	m	2,05	95,55	195,88
<b>PISOS E PAVIMENTAÇÕES</b>							<b>23.770,16</b>
12.1	88.415	SINAPI 04/2020	Aplicação de fundo selador ACRÍLICO em paredes externas	m <sup>2</sup>	253,02	3,09	781,83
12.2	88.489	SINAPI 04/2020	Aplicação manual de pintura com tinta latex ACRILICA em paredes, duas demãos - paredes externas	m <sup>2</sup>	253,02	16,83	4.258,33
12.3	88.482	SINAPI 04/2020	Aplicação de fundo selador látex PVA em teto, uma demão - forro	m <sup>2</sup>	69,43	3,74	259,67
12.4	88.486	SINAPI 04/2020	Aplicação manual de pintura com tinta latex PVA em teto, duas demãos - forro	m <sup>2</sup>	69,43	14,83	1.029,65
12.5	88.483	SINAPI 04/2020	Aplicação de fundo selador látex PVA em paredes, uma demão - parede interna - caixa d'água	m <sup>2</sup>	59,94	3,42	204,99
12.6	88.487	SINAPI 04/2020	Aplicação manual de pintura com tinta latex PVA em paredes, duas demãos - parede interna - caixa d'água	m <sup>2</sup>	59,94	13,42	804,39
<b>PINTURA</b>							<b>7.338,86</b>
13.1	72.553	SINAPI 04/2020	Extintor PQS 4kg - fornecimento e instalação, incluindo placas	un	2,00	135,47	270,94
13.2	97.599	SINAPI 04/2020	Sinalização de abandono de local - 30 lâmpadas de LED 2W bloco aut.	un	1,00	35,87	35,87
13.3	97.599	SINAPI 04/2020	Luminaria de emergencia - 30 lâmpadas LED 2W - bloco automático	un	2,00	35,87	71,74
<b>PREVENTIVO CONTRA INCENDIO</b>							<b>378,55</b>

ÍTEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN	QTTDADE	VALOR		
						UNIT	TOTAL	
14.1	95.544	SINAPI 04/2020	Papeleira de parede - papel higienico	un	4,00	58,18	232,72	
14.2	95.544	SINAPI 04/2020	Papeleira de parede - papel toalha	un	3,00	58,18	174,54	
14.3	95.547	SINAPI 04/2020	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido	un	3,00	96,19	288,57	
14.4	100.874	SINAPI 04/2020	Puxador para PNE, fixado na porta, aço inox - fornecimento e instalação	un	1,00	214,68	214,68	
14.5	100.875	SINAPI 04/2020	Banco articulado, em aço inox, para PNE, fixado na parede	un	1,00	755,15	755,15	
14.6	36.204	SINAPI 03/2020 insumos	Barra de apoio, em aço inox polido - 60cm - fornecimento e instalação - lavatório e chuveiro	un	3,00	123,57	370,71	
14.7	36.205	SINAPI 03/2020 insumos	Barra de apoio, em aço inox polido - 70cm - fornecimento e instalação - vertical - vaso sanitário e chuveiro	un	3,00	137,23	411,69	
14.8	36.081	SINAPI 03/2020 insumos	Barra de apoio, em aço inox polido - 80cm - fornecimento e instalação - lavatório	un	2,00	146,32	292,64	
<b>COMPLEMENTOS</b>							<b>2.740,70</b>	
15.1	99.803	SINAPI 04/2020	Limpeza de piso ceramico e concreto	m²	84,36	1,85	156,07	
15.2	99.806	SINAPI 04/2020	Limpeza de revestimento ceramico	m²	204,36	0,76	155,31	
<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							<b>311,38</b>	
						<b>TOTAL</b>	<b>287.896,16</b>	

\*BDI utilizado 23% - Tabela base SINAPI Abr 2020