

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)
Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL
Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS
Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
Data Base (lo) : Junho/2023
NOTAS PARA USO DESTA PLANILHA

- 01 Esta Planilha Orçamentária foi elaborada conforme estabelecido no Decreto nº 7.983, de 8 de abril de 2013;
- 02 Os custos constantes desta planilha são elaborados com o objetivo de paramentar os custos referenciais máximos admissíveis em licitação, não sendo recomendada sua utilização para contratação direta ou cujos valores não tenham sido submetidos ao processo de licitação;
- 03 A pesquisa de preços dos insumos de materiais utilizados nas composições de custos unitários da tabela LABOR/SINAPI foi realizada pelo LABOR/UFES, no mercado (de varejo) da cidade de Vitória-ES, tomando-se, como base, os valores médios para pagamento à vista;
- 04 Os salários considerados são os constantes na tabela do SINAPI, considerando os encargos complementares;
- 05 Os valores correspondentes à aquisição dos materiais, carga, transporte e descarga, quando não explicitados, estão incluídos nos preços unitários;
- 06 A pesquisa de preços de mercado foi realizada com levantamento direto dos materiais e serviços pretendidos com empresas especializadas. O método adotado foi o de levantamento de, preferencialmente, três orçamentos, procedendo-se da seguinte maneira para obtenção do custo de referência: - Verificou-se a média e o desvio padrão dos orçamentos obtidos, calculando-se o índice de variação (desvio padrão dividido pela média); - Nos casos em que o índice de variação foi inferior a 25% (0,25), adotou-se a média; - Nos casos contrários, adotou-se a mediana dos valores;
- 07 Para a substituição de material especificado, a comprovação da equivalência será feita através da entrega do material alternativo para análise e posicionamento da fiscalização; - O material alternativo somente poderá ser aplicado após autorização por escrito do fiscal, após consulta à equipe de projetistas, devendo uma cópia da autorização ser anexada ao processo da obra;
- 08 Os seguintes itens não são considerados na formação dos serviços desta planilha: - Transporte de materiais em condições especiais, para locais de difícil acesso; - Transporte de mão de obra especializada para regiões que não a possuam; - A montagem de andaimes especiais e sua retirada; - A instalação de sanitários, alojamentos, cantinas, oficinas e almoxarifados; - A paralisação ou subemprego de equipamentos; - A necessidade de vigilância reforçada; - Horários que, por lei, obriguem a suplementação salarial; - A elaboração de detalhamento ou de estudos especiais;

OAASIS/ORÇATECH





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (lo) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
01	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS				
0102	TUBOS DE PVC				
010201	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 200 mm, junta elástica - fornecimento e assentamento. af_01/2021	m	1	281,03	281,03
010202	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 150 mm, junta elástica - fornecimento e assentamento. af_01/2021	m	1	167,42	167,42
010203	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 100 mm, junta elástica - fornecimento e assentamento. af_01/2021	m	1	87,30	87,30
010212	Tubo de pvc corrugado de dupla parede para rede coletora de esgoto, dn 150 mm, junta elástica - fornecimento e assentamento. af_01/2021	m	1	129,97	129,97
010213	Tubo de pvc corrugado de dupla parede para rede coletora de esgoto, dn 200 mm, junta elástica - fornecimento e assentamento. af_01/2021	m	1	216,74	216,74
010214	Assentamento de tubo de pvc pba para rede de água, dn 50 mm, junta elástica integrada, instalado em local com nível baixo de interferências (não inclui fornecimento). af_11/2017	m	100	1,24	124,00
010215	Assentamento de tubo de pvc pba para rede de água, dn 75 mm, junta elástica integrada, instalado em local com nível baixo de interferências (não inclui fornecimento). af_11/2017	m	50	1,75	87,50
010216	Assentamento de tubo de pvc pba para rede de água, dn 100 mm, junta elástica integrada, instalado em local com nível baixo de interferências (não inclui fornecimento). af_11/2017	m	25	2,24	56,00
0103	VÁLVULAS E REGISTROS				
010310	Registro de esfera com junta elástica, 75mm, PVC, soldável, fornecimento e instalação.	und	30	220,51	6.615,30
010312	Registro de esfera, pvc, roscável, com volante, 2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1	172,72	172,72
010313	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 25 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1	51,19	51,19
010314	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 32 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1	77,39	77,39
010315	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 40 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1	105,03	105,03
010316	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 50 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1	108,12	108,12
010317	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 60 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1	198,33	198,33
010318	Registro de esfera, pvc soldável, dn 100 mm - fornecimento e instalação.	und	1	526,44	526,44
0104	TAMPAS E GRELHAS EM FERRO FUNDIDO				
010401	Grelha largura 20 cm de ferro redondo de 1/2" a cada 3 cm, contorno com barra de ferro de 3/4" x 1/8" e caixilho de cantoneira de 1" x 3/16"	m	1	249,78	249,78
010402	Canaleta no piso em concreto simples com dimensões internas de 20 x 10 cm e grelha em ferro diam. 1/2" a cada 3 cm fixados em cantoneira de 3/4" x 1/8" apoiada sobre requadro em cantoneira de 1" x 3/16"	m	1	363,84	363,84
010403	Grelha de ferro fundido simples com requadro, 150 x 1000 mm, assentada com argamassa 1 : 3 cimento: areia - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1	308,71	308,71
				Total do Item 01:	9.926,81
02	COBE - COBERTURA				
0201	TRATAMENTO				
020101	Tratamento em estrutura de madeira com cupinicida	m2	1	60,66	60,66
020102	Emboçamento com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia). af_07/2019	m	1	32,06	32,06

OAASIS/ORÇATECH





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (Io) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
020104	Subcobertura com manta plástica revestida por película de alumínio, m2 incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	1	22,76	22,76
0202	RELOCAÇÃO				
020201	Retirada e recolocação de ripa em telhados de mais de 2 águas com telha cerâmica ou de concreto de encaixe, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	1	32,31	32,31
020202	Retirada e recolocação de caibro em telhados de mais de 2 águas com telha cerâmica ou de concreto de encaixe, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	1	27,24	27,24
020203	Retirada e recolocação de telha cerâmica de encaixe, com mais de duas águas, incluso içamento. af_07/2019	m2	1	18,84	18,84
020207	Recolocação de telhas de fibrocimento ondulada	m2	1	25,08	25,08
020208	Recolocação de telhas de fibrocimento canaleta 49	m2	1	101,54	101,54
020209	Recolocação de telhas de fibrocimento canaleta 90	m2	1	61,88	61,88
020210	Recolocação de telhas metálicas de aço/alumínio	m2	1	40,64	40,64
0203	ESTRUTURA EM MADEIRA				
020301	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	1	111,54	111,54
020302	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de mais que 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	1	124,07	124,07
020303	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	1	120,41	120,41
020304	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de mais que 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	1	145,30	145,30
020305	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	1	33,80	33,80
020306	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha estrutural de fibrocimento, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	1	26,90	26,90
020307	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju ou equivalente para telhado de telha cerâmica tipo capa e canal, com pontaletes, terças, caibros e ripas, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m2	1	303,41	303,41
020308	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm, com pontaletes e caibros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m2	1	154,30	154,30
020309	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju ou equivalente para cobertura de telha de fibrocimento canaleta 49/90, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m2	1	154,68	154,68
020310	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju ou equivalente para telhado de telhas cerâmicas tipo capa e canal c/ tesouras, pilares, vigas, terças, caibros e ripas, incl. trat. c/cupinicida, exclusive telhas	m2	1	615,47	615,47
020311	Estrutura de madeira de lei Paraju ou equivalente para telhado de telha cerâmica tipo francesa, com pontaletes, terças, caibros e ripas, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m2	1	390,88	390,88
020312	Retirada e recolocação de caibro em telhados de mais de 2 águas com telha cerâmica ou de concreto de encaixe, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	1	27,24	27,24
0204	ESTRUTURA METALICA				
020401	Trama de aço composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	1	203,24	203,24
020402	Trama de aço composta por ripas e caibros para telhados de até 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso	m2	1	113,87	113,87

OAASIS/ORÇATECH



Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (Io) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
020403	transporte vertical. af_07/2019 Trama de aço composta por ripas para telhados de até 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	1	72,56	72,56
020404	Trama de aço composta por ripas, caibros e terças para telhados de mais de 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	1	214,85	214,85
020405	Trama de aço composta por ripas e caibros para telhados de mais de 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	1	129,68	129,68
020406	Trama de aço composta por ripas para telhados de mais de 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	1	77,45	77,45
020407	Trama de aço composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	1	206,36	206,36
020408	Trama de aço composta por ripas e caibros para telhados de até 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	1	104,05	104,05
020409	Trama de aço composta por ripas para telhados de até 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	1	57,27	57,27
020410	Trama de aço composta por ripas, caibros e terças para telhados de mais de 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	1	218,73	218,73
020411	Trama de aço composta por ripas e caibros para telhados de mais de 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	1	110,91	110,91
020412	Trama de aço composta por ripas para telhados de mais de 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	1	61,18	61,18
020413	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	1	76,07	76,07
020414	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha estrutural de fibrocimento, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	1	79,57	79,57
0205	COBERTURA				
020501	Telhamento com telha cerâmica de encaixe, tipo portuguesa, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	1	31,94	31,94
020502	Telhamento com telha cerâmica de encaixe, tipo portuguesa, com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	1	36,18	36,18
020503	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	1	46,27	46,27
020504	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	1	53,51	53,51
020505	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinação maior que 10°, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	m2	1	60,52	60,52
020506	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1 1/4 de onda para telhado com inclinação máxima de 10°, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	m2	100	64,11	6.411,00
020507	Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	m2	1	101,88	101,88
020508	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	m2	1	290,02	290,02
020509	Telhamento com telha estrutural de fibrocimento e= 8 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019_ps	m2	1	152,21	152,21
020510	Amarração de telhas cerâmicas ou de concreto. af_07/2019	un	1	3,76	3,76
020511	Telhamento com telha cerâmica de encaixe, tipo francesa, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	1	31,94	31,94

OAASIS/ORÇATECH



Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (Io) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
020512	Telhamento com telha cerâmica de encaixe, tipo francesa, com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	1	36,18	36,18
020513	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo plan, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	1	46,27	46,27
020514	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo plan, com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	1	53,51	53,51
020515	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo paulista, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	1	46,27	46,27
020516	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo paulista, com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	1	53,51	53,51
020517	Telhamento com telha ondulada de fibra de vidro e = 0,6 mm, para telhado com inclinação maior que 10°, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	m2	1	116,87	116,87
020518	Cobertura nova de telhas onduladas de fibrocimento 8.0mm, inclusive cumeeiras e acessórios de fixação	m2	1	112,82	112,82
020519	Cobertura nova de telhas de fibrocimento tipo canaleta 49, inclusive cumeeira e acessórios de fixação	m2	1	293,18	293,18
020520	Cobertura nova de telhas de alumínio trapezoidal, H = 8 cm, esp. 0.5mm, inclusive acessórios de fixação	m2	1	126,67	126,67
020521	Cobertura nova de telhas de fibrocimento tipo canaleta 90, inclusive cumeeira e acessórios de fixação	m2	1	260,02	260,02
020522	Cobertura em telha ondulada de alumínio, esp. 0.5mm, inclusive acessórios de fixação	m2	1	125,73	125,73
020523	Instalação de manta de alumínio em reparos de cobertura , apenas mão de obra.	m²	1	63,29	63,29
020524	Fornecimento e instalação de manta de alumínio em reparos de cobertura	m²	1	73,75	73,75
020525	Fornecimento e instalação de telha em policarbonato esp 4mm alveolar cristal, completo com perfil de alumínio, parafuso autobrocante e fitas.	m²	50	617,08	30.854,00
020526	Retirada de manta aluminizada sem reaproveitamento	m2	1	9,33	9,33
020527	Fornecimento e instalação de telha em policarbonato eps 10mm alveolar cristal, completo com perfil de alumínio, parafuso autobrocante e fitas	m²	10	1.728,85	17.288,50
0206	CALHAS E RUFOS				
020601	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	m	1	88,31	88,31
020602	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	m	1	119,07	119,07
020603	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	m	1	230,44	230,44
020604	Fornecimento e instalação de calha em PVC com diâmetro 125mm, m inclusive suporte zincado, a cada 0.60m e emendas	m	1	190,46	190,46
020605	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	m	1	70,58	70,58
020607	Rufo de concreto armado Fck=15 MPa, nas dimensões de 30x5 cm, moldado "in loco"	m	1	160,42	160,42
020608	Rufo de chapa metálica nº 26 com largura de 30 cm	m	1	50,00	50,00
020609	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	m	1	310,99	310,99
020610	Rufo de chapa de alumínio esp. 0.5mm, largura de 30cm	m	1	75,84	75,84
020611	Rufo em chapa de aço galvanizada, corte de 50cm, incluso transporte vertical.	m	1	72,53	72,53
020612	Manutenção preventivas em calhas.	und	1	34,06	34,06
0207	ACABAMENTOS E ACESSORIOS				
020701	Cumeeira shed para telha ondulada de fibrocimento, e = 6 mm, incluso acessórios de fixação e içamento. af_07/2019	m	15	115,77	1.736,55
020703	Cumeeira e espigão para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia), para telhados com	m	1	35,62	35,62

OAASIS/ORÇATECH



UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTOUNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (Io) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO,
SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
020704	mais de 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019 Cumeeira e espigão para telha de concreto emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia), para telhados com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	m	1	68,45	68,45
020705	Cumeeira para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia) para telhados com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	m	1	27,24	27,24
020706	Cumeeira para telha de concreto emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia) para telhados com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	m	1	60,07	60,07
020707	Cumeeira para telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, incluso acessórios de fixação e içamento. af_07/2019	m	15	107,35	1.610,25
020708	Cumeeira para telha de fibrocimento estrutural e = 6 mm, incluso acessórios de fixação e içamento. af_07/2019	m	1	118,99	118,99
				Total do Item 02:	66.195,80
03	DROP - DRENAGEM, OBRAS DE CONTENÇÃO, POÇOS DE VISITA E CAIXAS				
0301	CALHAS E ESGOTAMENTO				
030101	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	m	1	88,31	88,31
030102	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	m	1	119,07	119,07
030103	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	m	1	230,44	230,44
0302	TUBULAÇÃO				
030201	Dreno profundo (seção 0,50 x 1,50 m), com tubo de concreto simples poroso, dn 200 mm, enchimento com brita, envolvido com manta geotêxtil, com selo de argila. af_07/2021	m	1	282,12	282,12
030202	Dreno profundo (seção 0,50 x 1,50 m), com tubo de pead corrugado perfurado, dn 100 mm, enchimento com brita, envolvido com manta geotêxtil, com selo de argila. af_07/2021	m	1	234,30	234,30
030203	Tubo, pvc, soldável, dn 75 mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	m	1	95,39	95,39
030204	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	m	1	37,39	37,39
030205	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	m	1	49,90	49,90
030206	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 75 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	m	1	49,69	49,69
030207	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	m	1	63,07	63,07
030213	Dreno espinha de peixe (seção 0,50 x 0,80 m), com tubo de pvc corrugado rígido perfurado, dn 100 mm, enchimento com brita, envolvido com manta geotêxtil, inclusive conexões. af_07/2021	m	1	272,59	272,59
030215	Camada drenante com areia media	m ³	1	116,40	116,40
030216	Camada drenante com brita num 2	m ³	1	201,64	201,64
030218	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	m	1	45,08	45,08
030219	Tubos de concreto simples PS1, diâmetro 200 mm, com rejuntamento de argamassa de cimento, cal hidratada e areia no traço 1:2:6, incluindo escavação e berço, conf. normas e especificações	m	1	169,55	169,55
030220	Tubos de concreto simples PS1, diâmetro 300 mm, com rejuntamento de argamassa de cimento, cal hidratada e areia no traço 1:2:6, incluindo escavação e berço, conforme normas e	m	1	222,40	222,40

OAASIS/ORÇATECH





UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (Io) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
	especificações				
030221	Tubo de concreto (simples) para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015	m	10	175,24	1.752,40
030222	Tubo de concreto (simples) para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 500 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015	m	1	239,47	239,47
030223	Tubo, pvc ocre, junta elástica, dn 100 mm, para coletor predial de esgoto. af_06/2022	m	1	98,50	98,50
030224	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	m	1	78,72	78,72
030225	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	m	1	60,97	60,97
030226	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	m	1	54,99	54,99
030227	Tubo, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	1	85,96	85,96
0303	MANTAS				
030301	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm. af_06/2018	m2	10	139,00	1.390,00
030302	Colchao drenante c/ 30cm pedra britada n.3/filtro transicao manta geotextil 100% polipropileno ou poliester incl fornec/colocmat	m²	1	86,87	86,87
030303	Geotêxtil não tecido 100% poliéster, resistência a tração de 9 kn/m (rt - 9), instalado em dreño - fornecimento e instalação. af_07/2021	m2	1	12,20	12,20
030304	Geotêxtil não tecido 100% poliéster, resistência a tração de 14 kn/m (rt - 14), instalado em dreño - fornecimento e instalação. af_07/2021	m2	1	16,79	16,79
030305	Geotêxtil não tecido 100% poliéster, resistência a tração de 26 kn/m (rt - 26), instalado em dreño - fornecimento e instalação. af_07/2021	m2	1	33,29	33,29
030306	Geotêxtil não tecido 100% poliéster, resistência a tração de 31 kn/m (rt-31), instalado em dreño - fornecimento e instalação. af_07/2021	m2	1	39,79	39,79
030307	Aplicação de manta geotêxtil nas juntas rígidas de aduelas pré-moldadas de concreto armado. af_01/2023	m2	1	34,36	34,36
0304	GRELHAS E BOCA DE LOBO				
030401	Grelha de ferro fundido simples com requadro, 150 x 1000 mm, assentada com argamassa 1 : 3 cimento: areia - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1	308,71	308,71
030402	Grelha de ferro fundido simples com requadro, 200 x 1000 mm, assentada com argamassa 1 : 3 cimento: areia - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1	385,37	385,37
030403	Grelha de ferro fundido simples com requadro, 300 x 1000 mm, assentada com argamassa 1 : 3 cimento: areia - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1	538,77	538,77
				Total do Item 03:	7.494,50
04	ESCO - ESCORAMENTO				
0401	DE VALAS				
040101	Escoramento de vala, tipo pontaleteamento, com profundidade de 0 a 1,5 m, largura menor que 1,5 m. af_08/2020	m2	1	30,58	30,58
040102	Escoramento de vala, tipo pontaleteamento, com profundidade de 0 a 1,5 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m. af_08/2020	m2	1	41,19	41,19
040103	Escoramento de vala, tipo pontaleteamento, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura menor que 1,5 m. af_08/2020	m2	1	24,10	24,10
040104	Escoramento de vala, tipo pontaleteamento, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m. af_08/2020	m2	1	34,73	34,73
040105	Escoramento de vala, tipo pontaleteamento, com profundidade de	m2	1	18,67	18,67

OAASIS/ORÇATECH





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (lo) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
040106	3,0 a 4,5 m, largura menor que 1,5 m. af_08/2020 Escoramento de vala, tipo pontaleteamento, com profundidade de 3,0 a 4,5 m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m. af_08/2020	m2	1	29,50	29,50
0402	<i>DE FORMAS</i>				
040201	Escoramento de fôrmas de laje em madeira não aparelhada, pé-direito duplo, incluso travamento, 4 utilizações. af_09/2020	m3	1	32,99	32,99
040202	Escoramento de fôrmas de laje em madeira não aparelhada, pé-direito simples, incluso travamento, 4 utilizações. af_09/2020	m3	1	21,97	21,97
Total do Item 04:					233,73
05	<i>ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS</i>				
0501	<i>ESQUADRIAS EM MADEIRA</i>				
050101	Porta de madeira compensada lisa para pintura, 120x210x3,5cm, 2 folhas, incluso aduela 2a, alizar 2a e dobradiças. af_12/2019	un	1	990,21	990,21
050103	Janela de madeira (cedrinho/angelim ou equiv.) tipo maxim-ar, para vidro, com batente, alizar e ferragens. exclusive vidro, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	m2	1	2.394,49	2.394,49
050104	Janela de madeira (pinus/eucalipto ou equiv.) tipo basculante com 2 folhas para vidro, com batente, alizar e ferragens. exclusive vidros, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	m2	1	1.445,12	1.445,12
050107	Alçapão de visita ao barrilete de chapa de madeira de lei medindo 60x60cm, inclusive dobradiça, marco, alizar e fechadura, emassamento e pintura	und	1	779,22	779,22
050108	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 60x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	un	3	364,70	1.094,10
050109	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 70x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	un	3	373,01	1.119,03
050110	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	un	3	400,83	1.202,49
050111	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	un	3	492,63	1.477,89
050112	Porta de madeira para verniz, semi-oca (leve ou média), 60x210cm, un espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	un	1	377,52	377,52
050113	Porta de madeira para verniz, semi-oca (leve ou média), 70x210cm, un espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	un	1	386,44	386,44
050114	Porta de madeira para verniz, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, un espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	un	1	452,86	452,86
050115	Porta de madeira para verniz, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, un espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	un	1	503,99	503,99
050117	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão popular. fornecimento e instalação. af_12/2019	un	3	401,69	1.205,07
050118	Batente para porta de madeira, padrão médio - fornecimento e montagem. af_12/2019	un	1	385,55	385,55
050119	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	un	1	498,40	498,40
050120	Porta de madeira tipo veneziana, 80x210cm, espessura de 3cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	un	1	1.143,56	1.143,56
050121	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	m	1	14,18	14,18
050122	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão popular - fornecimento e instalação. af_12/2019	m	1	9,83	9,83

OAASIS/ORÇATECH





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (Io) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
050123	Porta de madeira, maciça (pesada ou superpesada), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	un	1	786,13	786,13
0502	ESQUADRIAS METALICAS				
050201	Porta de correr de alumínio, com duas folhas para vidro, incluso vidro liso incolor, fechadura e puxador, sem alizar. af_12/2019	m2	1	602,60	602,60
050202	Porta de ferro, de abrir, tipo grade com chapa, com guarnições. af_12/2019	m2	1	866,77	866,77
050203	Grade de ferro em barra chata, inclusive chumbamento	m2	1	498,65	498,65
050204	Porta de segurança de ferro, em barra chata 1"x3/16" e cantoneira 1 1/4"x3/16", com chumbadores e fechadura de segurança Aliança ou equivalente, conforme projeto, nas seguintes dimensões: 0.80 x 2.10 m	und	1	1.417,92	1.417,92
050205	Portão ferro de abrir, barra chata 1 1/4x1/8", chapa aço esp. 1/16" pintado c/ esmalte Suvinil-marca de referência sobre fundo anticorros., incl. chumbad. e fechadura de segurança Lafonte/equivalente, nas dimensões: 2.00 x 2.40 m, com 2 folhas	und	1	6.017,24	6.017,24
050206	Porta de enrolar	m2	1	821,89	821,89
050207	Porta em aço de abrir tipo veneziana sem guarnição, 87x210cm, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	un	1	915,61	915,61
050208	Porta de alumínio de abrir para vidro sem guarnição, 87x210cm, fixação com parafusos, inclusive vidros - fornecimento e instalação. af_12/2019	un	1	1.092,70	1.092,70
050209	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	m2	1	831,03	831,03
050210	Porta de alumínio de abrir com lambri, com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	m2	1	1.076,59	1.076,59
050214	Gradil em alumínio fixado em vãos de janelas, formado por tubos de 3/4". af_04/2019	m2	1	748,22	748,22
050217	Janela fixa de alumínio para vidro, com vidro, batente e ferragens. exclusive acabamento, alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	m2	1	840,80	840,80
050218	Janela de alumínio de correr com 4 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	m2	1	469,71	469,71
050219	Janela de alumínio de correr com 3 folhas (2 venezianas e 1 para vidro), com vidros, batente e ferragens. exclusive acabamento, alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	m2	1	576,27	576,27
050220	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	m2	1	405,00	405,00
050221	Janela de alumínio de correr com 6 folhas (2 venezianas fixas, 2 venezianas de correr e 2 para vidro), com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	m2	1	642,60	642,60
050222	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	m2	1	784,22	784,22
050228	Grade de tela tipo mosquiteiro de arame galvanizado, inclusive, requadro em "L"	m2	1	155,42	155,42
050229	Portão de ferro de abrir em barra chata, chapa e tubo, inclusive chumbamento	m2	1	1.197,21	1.197,21
050230	Manutenção corretiva em porta de aço de enrolar Dim. (2,20 x 4,50)m -Inclusive troca de mola.	und	1	220,36	220,36
050231	Alambrado c/ tela losangular de arame fio 12 malha 2" revest. em PVC com tubo de ferro galvanizado vertical de 2 1/2" e horizontal de 1" incl. portão, pintados com esmalte sobre fundo anticorrosivo	m2	1	335,78	335,78
050232	Alambrado com tela losangular de arame fio 12, malha 2" revestido em PVC com tubo de ferro galvanizado vertical de 2 1/2" e	m2	1	301,95	301,95

OAASIS/ORÇATECH





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (Io) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
	horizontal de 1", inclusive portão, pintados com esmalte sobre fundo anti corrosivo				
0503	CORRIMÃO, GUARDA CORPO E ESCADAS METALICAS				
050301	Escada tipo marinho de tubo de ferro 1" e 3/4", com h=4.20m, para acesso a caixa d'água, inclusive pintura em esmalte sintético, conforme detalhe em projeto	und	1	2.419,06	2.419,06
050306	Corrimão simples, diâmetro externo = 1 1/2", em aço galvanizado. af_04/2019_ps	m	1	202,15	202,15
050309	Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m de altura, montantes tubulares de 1.1/2 espaçados de 1,20m, travessa superior de 2 , gradil formado por barras chatas em ferro de 32x4,8mm, fixado com chumbador mecânico. af_04/2019_ps	m	1	827,37	827,37
050310	Instalação de chapa de aço xadrez para pisos, E=1/4" (6,30 mm)	m²	1	1.248,11	1.248,11
050311	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 40 cm	un	1	175,00	175,00
050312	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 60 cm	un	1	201,15	201,15
050313	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 70 cm	un	1	216,39	216,39
050314	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 80 cm	un	1	228,58	228,58
050315	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 90 cm	un	1	233,42	233,42
050316	Barra de apoio lateral articulada em aço inox 304 - 80cm p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050)	un	1	507,84	507,84
050317	Conjunto Barra de apoio barra de apoio lateral, formato "U", em aço inox polido 304 Ø 1.1/4" dim. comprimento médio 30 p/ lavatório, p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050)	un	1	315,69	315,69
0504	FERRAGENS				
050401	Dobradiça tipo vai e vem em latão polido 3". af_12/2019	un	1	125,35	125,35
050402	Tarjeta tipo livre/ocupado para porta de banheiro. af_12/2019	un	1	101,58	101,58
050403	Dobradiça em aço/ferro, 3" x 21/2", e=1,9 a 2mm, sen anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos. af_12/2019	un	1	56,04	56,04
050404	Jogo de ferragens cromadas para porta de vidro temperado, uma folha composto de dobradiças superior e inferior, trinco, fechadura, contra fechadura com capuchinho sem mola e puxador. af_01/2021	un	1	280,26	280,26
050405	Mola hidráulica de piso para porta de vidro temperado. af_01/2021	un	1	1.031,62	1.031,62
050406	Puxador central para esquadria de alumínio	und	1	25,87	25,87
050407	Fecho de embutir tipo unha 22cm. af_12/2019	un	1	185,84	185,84
050408	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	un	5	122,71	613,55
050409	Fechadura de embutir para porta de banheiro, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	un	5	120,60	603,00
050410	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão popular, com execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	un	5	103,49	517,45
050411	Fechadura com maçaneta tipo alavanca e chave tipo yale, ref. IMAB, STAN, ALIANÇA ou equivalente	und	12	189,92	2.279,04
050412	Targeta fio redondo 2", ref. IMAB, STAN, ALIANÇA ou equivalente	und	2	12,88	25,76
050413	Fechadura com maçaneta tipo bola e chave tipo yale, ref. IMAB, STAN, ALIANÇA ou equivalente	und	12	259,88	3.118,56
050414	Fechadura de sobrepor, tipo caixão, com chave comum, ref. IMAB, STAN, ALIANÇA ou equivalente	und	1	109,22	109,22
050415	Fechadura com maçaneta tipo alavanca e chave tipo banheiro, ref. IMAB, STAN, ALIANÇA ou equivalente	und	1	177,06	177,06
050416	Dobradiça de ferro zincado de 3 x 3 1/2", incl. parafusos, ref. IMAB, und	und	1	42,84	42,84

OAASIS/ORÇATECH



Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (lo) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
050417	STAN, ALIANÇA ou equivalente Dobradiça de latão cromado de 3 x 2 1/2", incl. parafusos, ref. IMAB, STAN, ALIANÇA ou equivalente	und	1	56,77	56,77
050418	Dobradiça de ferro zincado de 2 x 2", incl. parafusos, ref. IMAB, STAN, ALIANÇA ou equivalente	und	1	30,71	30,71
050419	Fechadura de sobrepor de ferro, com chave, para porta de armário	und	1	23,18	23,18
050420	Conjunto de punho para janela de correr	und	1	65,00	65,00
050422	Cremona com vara de ferro para janela de abrir	und	1	232,86	232,86
050423	Cadeado de 50mm com porta cadeado	und	1	100,11	100,11
050424	Parafuso em latão com rosca soberba de 2,8x22mm, para dobradiças	und	1	2,93	2,93
050425	Prendedor de porta, cromado, fixação com parafuso, no piso ou rodapé	und	10	70,63	706,30
050426	Fecho em barra chata de 1/4" x 1 1/4" com 20cm de comprimento, para portão de ferro	und	1	10,94	10,94
050427	Fornecimento e instalação de fechadura em porta de vidro.	und	10	55,75	557,50
050428	Fornecimento e instalação de mola em porta de vidro	und	10	935,71	9.357,10
050429	Fornecimento e instalação de fechadura tetra	und	1	37,84	37,84
050430	Substituição de Dobradiça pino Gonzo de 3/4 para portas, fornecimento e instalação, inclusive solda.	und	3	19,37	58,11
050431	Substituição de Dobradiça helicoidal para portas, fornecimento e instalação.	und	3	63,29	189,87
050432	Remoção de fechadura	und	1	37,32	37,32
050433	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16x110mm para fixação em telha metálica.	und	50	2,24	112,00
050434	Fornecimento e instalação de mola aérea hidráulica para porta de madeira	und	1	303,67	303,67
050435	Remoção de mola hidráulica aérea para portas de madeira	und	1	5,11	5,11
0505	VIDROS E ESPELHOS				
050501	Instalação de vidro liso incolor, e = 3 mm, em esquadria de alumínio ou pvc, fixado com baguete. af_01/2021_ps	m2	1	359,06	359,06
050502	Instalação de vidro liso fume, e = 4 mm, em esquadria de alumínio ou pvc, fixado com baguete. af_01/2021_ps	m2	1	448,45	448,45
050503	Instalação de vidro temperado, e = 8 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_ps	m2	1	566,61	566,61
050504	Instalação de vidro temperado, e = 6 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_ps	m2	1	480,12	480,12
050505	Instalação de vidro temperado, e = 10 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_ps	m2	1	681,96	681,96
050506	Instalação de vidro aramado, e = 7 mm, em esquadria de alumínio ou pvc, fixado com baguete. af_01/2021_ps	m2	1	622,15	622,15
050507	Instalação de vidro liso incolor, e = 5 mm, em esquadria de alumínio ou pvc, fixado com baguete. af_01/2021_ps	m2	1	380,71	380,71
050508	Instalação de vidro liso incolor, e = 6 mm, em esquadria de alumínio ou pvc, fixado com baguete. af_01/2021_ps	m2	1	394,61	394,61
050510	Instalação de vidro liso fume, e = 6 mm, em esquadria de alumínio ou pvc, fixado com baguete. af_01/2021_ps	m2	1	508,39	508,39
050511	Espelho para banheiros espessura 4 mm, incluindo chapa compensada 10 mm, moldura de alumínio em perfil L 3/4", fixado com parafusos cromados	m2	1	788,99	788,99
050512	Vidro fantasia mini-boreal, com 4 mm de espessura	m2	2,2	384,60	846,12
050513	Vidro aramado esp. 6mm, colocado	m2	1	1.604,26	1.604,26
050514	Instalação de vidro laminado, e = 12 mm (4+4+4), encaixado em perfil u. af_01/2021_ps	m2	1	2.294,79	2.294,79
0506	ESQUADRIAS DE VIDROS				
050601	Substituição de massa para vidro em esquadrias	m2	5	34,28	171,40
050602	Porta pivotante de vidro temperado, 90x210 cm, espessura 10 mm, un	un	1	1.404,32	1.404,32

OAASIS/ORÇATECH





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (Io) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
	inclusive acessórios. af_01/2021				
050603	Porta pivotante de vidro temperado, 2 folhas de 90x210 cm, espessura de 10mm, inclusive acessórios. af_01/2021	un	1	2.822,40	2.822,40
050604	Porta de abrir com mola hidráulica, em vidro temperado, 90x210 cm, espessura 10 mm, inclusive acessórios. af_01/2021	un	1	2.410,35	2.410,35
050605	Porta de abrir com mola hidráulica, em vidro temperado, 2 folhas de 90x210 cm, espessura dd 10mm, inclusive acessórios. af_01/2021	un	1	4.834,07	4.834,07
0507	DIVERSOS				
050701	Cantoneira de alumínio 2"x2", para protecao de quina de parede	m	10	41,98	419,80
050702	Cantoneira de alumínio 1"x1", para protecao de quina de parede	m	5	24,84	124,20
050704	Cantoneira de madeira 3,0x3,0x1,0cm	m	1	8,42	8,42
050705	Acabamento de perfil "U" em alumínio anodizado fosco 1/2"	m	1	24,16	24,16
050706	Acabamento de alumínio com perfil de canto para arremate das paredes	m	1	25,32	25,32
Total do Item 05:					87.060,40
06	FUES - FUNDAÇÕES				
0601	FORMA DE PILARES CIRCULARES				
060101	Fabricação de fôrma para pilares circulares, em chapa de madeira compensada resinada. af_06/2017	m2	1	346,64	346,64
Total do Item 06:					346,64
07	FUES - ESTRUTURAS				
0701	INFRA-ESTRUTURA				
070101	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou raders. af_08/2017	m3	1	776,16	776,16
070102	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	6,65	25,60	170,24
070103	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	kg	12,5	24,50	306,25
070104	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	12,5	23,17	289,63
070105	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	12,5	20,72	259,00
070106	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2022	kg	12,5	17,41	217,63
070107	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	16,6	16,87	280,04
070108	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 20,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	16,6	19,19	318,55
070109	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 25,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	16,6	18,94	314,40
070110	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto ciclópico Fck=15MPa com 30% de pedra de mão	m3	1	945,07	945,07
070111	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa, para galerias	m3	1	978,96	978,96
070112	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck = 30 MPa (com brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	6	1.039,10	6.234,60
070113	Fornecimento preparo e aplicação de concreto Fck=30MPa (com brita 1), para galerias - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	1	1.040,77	1.040,77

OAASIS/ORÇATECH





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (lo) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
070114	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	1	918,98	918,98
070115	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=15 MPa (brita 1) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	1	954,50	954,50
070116	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=15 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	1	948,89	948,89
070117	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=20 MPa (brita 1) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	1	983,48	983,48
070118	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=20 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	12	977,95	11.735,40
070119	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	1	1.018,89	1.018,89
070120	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	1	1.009,70	1.009,70
070121	Fôrma de chapa compensada resinada 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desfôrma)	m2	1	126,54	126,54
070122	Fôrma de tábuas de madeira de 2.5x30.0cm, levando-se em conta utilização 1 vez (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m2	1	194,05	194,05
070123	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em madeira serrada, 4 utilizações. af_09/2021	m2	1	172,49	172,49
070124	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	m3	1	502,39	502,39
070125	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021	m3	1	569,86	569,86
070126	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm. af_07/2016	m2	1	23,25	23,25
070127	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af_07/2016	m2	1	38,79	38,79
070128	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_08/2017	m3	1	806,53	806,53
0702	SUPER-ESTRUTURA				
070201	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-92. af_09/2021	kg	1	32,40	32,40
070202	Armação vertical de alvenaria estrutural; diâmetro de 10,0 mm. af_09/2021	kg	1	17,97	17,97
070203	Armação vertical de alvenaria estrutural; diâmetro de 12,5 mm. af_09/2021	kg	1	14,90	14,90
070204	Armação de cinta de alvenaria estrutural; diâmetro de 10,0 mm. af_09/2021	kg	1	17,36	17,36
070205	Fôrma chapas de madeira compensada resinada, de 12 mm de espessura, levando-se em conta a utilização 3 vezes, reforçadas com sarrafos de madeira de 2.5 x 10.0 cm (incl. material, montagem, escoramento com pontaletes 8x8cm e desf.)	m2	5	201,38	1.006,90
070206	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck = 30 MPa (com brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	6	1.193,66	7.161,96
070207	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=15 MPa (brita 1) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	1	1.109,06	1.109,06
070208	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=15 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	1	1.103,47	1.103,47
070209	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=20 MPa (brita 1) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	1	1.138,06	1.138,06
070210	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=20 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	6	1.132,52	6.795,12
070211	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	1	1.173,45	1.173,45

OAASIS/ORÇATECH





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (lo) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
070212	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 m3 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	1	1.164,26	1.164,26
070213	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	10	14,91	149,10
070214	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12.5 a 25.0mm	kg	10	15,71	157,10
070215	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	1	15,89	15,89
070216	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-196. af_09/2021	kg	1	27,52	27,52
070217	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-138. af_09/2021	kg	1	29,20	29,20
070218	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-159. af_09/2021	kg	1	28,35	28,35
0703	CONCRETOS				
070301	Regularização de superfície de concreto aparente	m²	10	0,46	4,60
070302	Lançamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	m³	1	167,37	167,37
070303	Grauteamento vertical em alvenaria estrutural. af_09/2021	m3	1	1.290,18	1.290,18
070304	Grauteamento de cinta intermediária ou de contraverga em alvenaria estrutural. af_09/2021	m3	1	1.120,65	1.120,65
070305	Grauteamento de cinta superior ou de verga em alvenaria estrutural. af_09/2021	m3	1	1.246,82	1.246,82
070306	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	m3	1	49,14	49,14
070307	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021	m3	3	569,86	1.709,58
070308	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021	m3	2	619,81	1.239,62
070309	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	m3	1	353,29	353,29
0704	LAJES				
070401	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017	kg	1	26,61	26,61
070402	Armação em tela de aço soldada nervurada q-138, aço ca-60, 4,2mm, malha 10x10cm	kg	80	31,21	2.496,80
070403	Armação de escada, de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_11/2020	kg	1	15,85	15,85
070404	Armação de escada, de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_11/2020	kg	1	17,23	17,23
070405	Armação de escada, de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_11/2020	kg	1	21,51	21,51
070406	Armação de escada, de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_11/2020	kg	1	25,75	25,75
070407	Armação de escada, de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_11/2020	kg	1	29,98	29,98
070408	Armação de escada, de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_11/2020	kg	1	31,72	31,72
070409	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	1	16,87	16,87
070410	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 25,0 mm. af_06/2022	kg	1	17,15	17,15
070411	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 4,2 mm. af_06/2022	kg	1	18,56	18,56
070412	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm. af_06/2022	kg	1	17,30	17,30
070413	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022	kg	1	18,08	18,08
070414	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm. af_06/2022	kg	1	18,29	18,29
070415	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022	kg	1	17,00	17,00
070416	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 12,5 mm. af_06/2022	kg	1	14,62	14,62

OAASIS/ORÇATECH




UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO**Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)****Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL****Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS****Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA****Data Base (Io) : Junho/2023****Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS****BDI : 30,9 %****Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES****Leis Sociais : 86,32 %**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
070417	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 16,0 mm. af_06/2022	kg	1	14,53	14,53
070418	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 20,0 mm. af_06/2022	kg	1	17,15	17,15
070419	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022	kg	1	16,91	16,91
070420	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 8,0 mm. af_06/2022	kg	1	16,79	16,79
070421	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022	kg	1	18,37	18,37
070422	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 12,5 mm. af_06/2022	kg	1	18,17	18,17
070423	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 16,0 mm. af_06/2022	kg	1	18,04	18,04
070424	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 20,0 mm. af_06/2022	kg	1	18,47	18,47
070425	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 25,0 mm. af_06/2022	kg	1	18,44	18,44
070426	Armação utilizando aço ca-25 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	kg	20	21,60	432,00
070427	Armação utilizando aço ca-25 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	30	20,56	616,80
070428	Armação utilizando aço ca-25 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	20	21,44	428,80
070429	Armação utilizando aço ca-25 de 12,5 mm - montagem. af_06/2022	kg	20	20,68	413,60
070430	Armação utilizando aço ca-25 de 16,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	20	20,07	401,40
070431	Armação utilizando aço ca-25 de 20,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	1	20,15	20,15
070432	Armação utilizando aço ca-25 de 25,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	1	19,82	19,82
070433	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	1	20,72	20,72
070434	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2022	kg	1	17,41	17,41
0705	JUNTAS				
070501	Tratamento de junta de dilatação, com tarugo de polietileno e selante pu, incluso preenchimento com espuma expansiva pu. af_06/2018	m	1	129,67	129,67
070502	Tratamento de junta de dilatação com manta asfáltica aderida com maçarico. af_06/2018	m	1	30,93	30,93
0706	VERGAS, ENCUNHAMENTO E AMARRAÇÃO				
070601	Verga pré-moldada para janelas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	10	69,23	692,30
070602	Verga pré-moldada para janelas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016	m	1	89,13	89,13
070603	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	1	50,88	50,88
070604	Verga pré-moldada para portas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016	m	1	87,87	87,87
070605	Verga moldada in loco em concreto para janelas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	1	127,04	127,04
070606	Verga moldada in loco em concreto para janelas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016	m	1	146,29	146,29
070607	Verga moldada in loco em concreto para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	1	117,12	117,12
070608	Verga moldada in loco em concreto para portas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016	m	1	147,49	147,49
070609	Verga moldada in loco com utilização de blocos canaleta para janelas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	1	62,54	62,54
070610	Verga moldada in loco com utilização de blocos canaleta para janelas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016	m	1	66,25	66,25
070611	Verga moldada in loco com utilização de blocos canaleta para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	1	68,25	68,25
070612	Verga moldada in loco com utilização de blocos canaleta para portas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016	m	1	67,64	67,64
070613	Contraverga pré-moldada para vãos de até 1,5 m de comprimento. af_03/2016	m	10	67,78	677,80
070614	Contraverga pré-moldada para vãos de mais de 1,5 m de comprimento. af_03/2016	m	1	82,57	82,57
070615	Contraverga moldada in loco em concreto para vãos de até 1,5 m	m	1	123,43	123,43

OAASIS/ORÇATECH





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (lo) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
	de comprimento. af_03/2016				
070616	Contraverga moldada in loco em concreto para vãos de mais de 1,5 m		1	138,45	138,45
	m de comprimento. af_03/2016				
070617	Contraverga moldada in loco com utilização de blocos canaleta	m	1	54,01	54,01
	para vãos de até 1,5 m de comprimento. af_03/2016				
070618	Contraverga moldada in loco com utilização de blocos canaleta	m	1	53,29	53,29
	para vãos de mais de 1,5 m de comprimento. af_03/2016				
070619	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com argamassa	m	1	3,90	3,90
	aplicada com bisnaga. af_03/2016				
070620	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com argamassa	m	1	7,88	7,88
	aplicada com colher. af_03/2016				
070621	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com tijolo	m	20	30,21	604,20
	maciço. af_03/2016				
070622	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco em concreto.	m	1	90,20	90,20
	af_03/2016				
070623	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco com utilização de	m	1	53,07	53,07
	blocos canaleta. af_03/2016				
0707	DIVERSOS				
070701	Chapim sobre muros lineares, em granito ou mármore, l = 25 cm,	m	1	110,82	110,82
	assentado com argamassa 1:6 com aditivo. af_11/2020				
070702	Chapim (rufo capa) em aço galvanizado, corte 33. af_11/2020	m	1	62,99	62,99
0708	FORMAS EM MADEIRA SERRADA				
070801	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga	m2	1	262,65	262,65
	baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 1 utilização. af_06/2017				
070802	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga	m2	10	160,01	1.600,10
	baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 2 utilizações. af_06/2017				
070803	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga	m2	1	106,59	106,59
	baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_06/2017				
070804	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga	m2	1	172,23	172,23
	baldrame, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm,				
	2 utilizações. af_06/2017				
070805	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga	m2	1	126,37	126,37
	baldrame, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm,				
	4 utilizações. af_06/2017				
				Total do Item 07:	72.003,20
08	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS				
0801	IMPERMEABILIZAÇÃO				
080102	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos	m2	40	47,58	1.903,20
	af_06/2018				
080103	Fornecimento/instalação lona plástica preta, para	m ²	50	1,68	84,00
	impermeabilização, espessura 150 micras.				
080105	Impermeabilização de superfície com mastique elastico a base de	dm ³	1	136,10	136,10
	silicone, por volume.				
080106	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica protegida com	m ²	1	83,51	83,51
	filme de aluminio gofrado (de espessura 0,8mm), inclusa aplicacao				
	de emulsao asfáltica, e=3mm.				
080109	Impermeabilização com pintura a base de resina epoxi alcatrao,	m ²	1	24,07	24,07
	uma demao.				
080110	Impermeabilização com pintura a base de resina epoxi alcatrao,	m ²	1	44,60	44,60
	duas demaos.				
080113	Impermeabilização de superfície com mastique betuminoso a frio,	m	10	52,33	523,30
	por metro.				
080114	Impermeabilização de superfície com geomembrana (manta	m ²	1	89,46	89,46
	termoplastica lisa) tipo pead, e=2mm.				
080115	Impermeabilização de superfície, com impermeabilizante flexível a	m ²	1	57,83	57,83
	base acrílica.				
080116	Impermeabilização de estruturas enterradas, com tinta asfáltica,	m ²	1	5,51	5,51

OAASIS/ORÇATECH



Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (lo) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
	duas demãos.				
080118	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de impermeabilizante, preparo manual. af_08/2019	m3	1	978,84	978,84
080120	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de impermeabilizante, preparo manual. af_08/2019	m3	1	860,77	860,77
080121	Impermeabilização de superfície com cimento impermeabilizante de pega ultra rápida, traço 1:1, e=0,5 cm	m²	1	65,90	65,90
080122	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica (com polímeros tipo app), e=3 mm	m²	1	102,53	102,53
080123	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm. af_06/2018	m2	1	139,00	139,00
080125	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster (mav). af_06/2018	m2	1	62,07	62,07

Total do Item 08: **5.160,69**

09	<i>INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA</i>				
0901	<i>ELETRODUTOS, CANALETAS E CONEXÕES</i>				
090109	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	1	26,66	26,66
090110	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	1	20,32	20,32
090111	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	1	31,57	31,57
090112	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 50 mm (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	m	1	21,53	21,53
090113	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 60 mm (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	m	1	31,49	31,49
090114	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 75 mm (2 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	m	1	43,60	43,60
090115	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 85 mm (3"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	m	1	53,16	53,16
090116	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 110 mm (4"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	m	1	79,89	79,89
090117	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 50 mm (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	un	1	20,32	20,32
090118	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 60 mm (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	un	1	24,83	24,83
090119	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 75 mm (2 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	un	1	37,04	37,04
090120	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 85 mm (3"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	un	1	44,78	44,78
090121	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 110 mm (4"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	un	1	66,71	66,71
090122	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 50 mm (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	un	1	30,98	30,98

OAASIS/ORÇATECH




UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO**Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)****Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL****Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS****Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA****Data Base (Io) :****Junho/2023****Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS****BDI : 30,9 %****Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES****Leis Sociais : 86,32 %**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
090123	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 60 mm (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	un	1	39,39	39,39
090124	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 75 mm (2 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	un	1	64,51	64,51
090125	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 85 mm (3"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	un	1	68,00	68,00
090126	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 110 mm (4"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	un	1	109,77	109,77
090127	Duto espiral flexível singelo pead d=50mm(2") revestido com pvc com fio guia de aço galvanizado, lancado direto no solo, incl conexoes	m	1	9,92	9,92
090128	Duto espiral flexível singelo pead d=75mm(3") revestido com pvc com fio guia de aço galvanizado, lancado direto no solo, incl conexoes	m	1	13,90	13,90
090129	Eletroduto PEAD, cor preta, diam. 4", marca ref. Kanaflex ou equivalente	m	1	89,99	89,99
090130	Canaleta sistema X da Pial ou equivalente, inclusive conexões	m	1	23,03	23,03
090131	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 6" - fornecimento e instalação	m	1	308,87	308,87
090132	Eletroduto PEAD, cor preta, diam. 6", marca ref. Kanaflex ou equivalente	m	1	53,81	53,81
090133	Condutele múltiplo em PVC, com tampa e adaptadores, para eletroduto 3/4" - Fornecimento e instalação	und	1	30,60	30,60
090134	Condutele múltiplo em PVC, com tampa e adaptadores, para eletroduto 1" - Fornecimento e instalação	und	1	42,95	42,95
090135	Condutele múltiplo em alumínio fundido, com tampa em alumínio estampado e junta em borracha, para eletroduto 1 1/4" - Fornecimento e instalação	und	1	36,15	36,15
090136	Condutele múltiplo em alumínio fundido, com tampa em alumínio estampado e junta em borracha, para eletroduto 1 1/2" - Fornecimento e instalação	und	1	81,67	81,67
090141	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	1	28,29	28,29
090142	Condutele múltiplo em alumínio fundido, com tampa em alumínio estampado e junta em borracha, para eletroduto 3/4" - Fornecimento e instalação.	und	60	53,90	3.234,00
090143	Condutele múltiplo em alumínio fundido, com tampa em alumínio estampado e junta em borracha, para eletroduto 1" - Fornecimento e instalação.	und	60	60,31	3.618,60
090144	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	1	9,40	9,40
090145	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	1	7,42	7,42
090146	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	1	13,52	13,52
090147	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	1	16,24	16,24
090148	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	1	13,23	13,23
090149	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	1	22,42	22,42
090150	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação.	m	1	13,77	13,77

OAASIS/ORÇATECH





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (Io) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
	af_03/2023				
090151	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	1	12,12	12,12
090152	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	1	17,74	17,74
090153	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	1	11,69	11,69
090154	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	1	10,04	10,04
090155	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	1	15,67	15,67
090157	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	1	18,29	18,29
090159	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	1	16,65	16,65
090161	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	1	22,25	22,25
090162	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	1	11,05	11,05
090163	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	1	9,05	9,05
090164	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	1	15,16	15,16
090165	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	1	17,95	17,95
090166	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	1	14,92	14,92
090167	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	1	24,06	24,06
090168	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	1	13,29	13,29
090169	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	1	11,28	11,28
090170	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	1	17,32	17,32
0902	TERMINAIS, CONECTORES E ABRAÇADEIRAS				
090201	Terminal ou conector de pressão - para cabo 10mm2 - fornecimento und e instalação		10	7,38	73,80
090202	Terminal ou conector de pressão - para cabo 16mm2 - fornecimento und e instalação		10	7,24	72,40
090203	Terminal ou conector de pressão - para cabo 25mm2 - fornecimento und e instalação		10	9,16	91,60
090204	Terminal ou conector de pressão - para cabo 35mm2 - fornecimento und e instalação		10	9,33	93,30
090205	Terminal ou conector de pressão - para cabo 50mm2 - fornecimento und e instalação		10	12,82	128,20
090213	Prensa cabos para eletroduto 3/4"	und	1	49,53	49,53
090214	Prensa cabos para eletroduto de 1"	und	1	57,50	57,50

OAASIS/ORÇATECH





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (lo) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
0903	FIOS E CABOS				
090301	Cabo de cobre nu 16mm2 - fornecimento e instalação	m	1	20,93	20,93
090302	Cabo de cobre nú, seção de 25.0 mm2	m	1	51,17	51,17
090303	Cabo de cobre nú 35mm2, ref. TEL 5735, marca de referência Termotécnica ou equivalente	m	1	68,64	68,64
090304	Cabo de cobre nú 50mm2, ref. TEL 5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente	m	1	106,34	106,34
090305	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	1.000	5,28	5.280,00
090306	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	600	8,09	4.854,00
090307	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	600	11,24	6.744,00
090308	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm ² , anti-chama 450/750 v, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	1	12,84	12,84
090309	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm ² , anti-chama 450/750 v, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	1	18,34	18,34
090310	Cabo de cobre isolado, 25 mm ² , anti-chama 450/750 v, instalado em eletrocalha ou perfilado - fornecimento e instalação. af_10/2020	m	1	28,13	28,13
090316	Cabo paralelo PP de cobre, com isolamento para 1000V, seção 3x2,5mm2.	m	200	17,63	3.526,00
090317	Cabo paralelo PP de cobre, com isolamento para 1000V, seção 3x4,0mm2.	m	200	23,77	4.754,00
090322	Lançamento de Cabo de cobre, CLASSE 4 ou 5, flexível, DN = 2,5mm ² . Sem fornecimento de material.	m	1	3,84	3,84
090323	Lançamento de Cabo de cobre, CLASSE 4 ou 5, flexível, DN = 4,0mm ² . Sem fornecimento de material.	m	1	5,89	5,89
090324	Lançamento de Cabo de cobre, CLASSE 4 ou 5, flexível, DN = 6,0mm ² . Sem fornecimento de material.	m	1	8,57	8,57
090326	Cabo de cobre isolado, 25 mm ² , anti-chama 0,6/1 kv, instalado em eletrocalha ou perfilado - fornecimento e instalação. af_10/2020	m	1	29,56	29,56
090327	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	m	1	44,89	44,89
090329	Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	m	1	64,99	64,99
090332	Cabo de cobre flexível isolado, 70 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	m	1	89,84	89,84
090335	Cabo de cobre flexível isolado, 95 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	m	1	116,10	116,10
090336	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	1	3,67	3,67
090340	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	1	19,32	19,32
090341	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	1	12,28	12,28
090349	Cabo de cobre flexível isolado, 120 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	m	1	150,74	150,74
090350	Cabo de cobre flexível isolado, 150 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	m	1	182,34	182,34
090351	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	1	5,88	5,88
090352	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	1	8,61	8,61
090353	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para	m	1	12,11	12,11

OAASIS/ORÇATECH





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (Io) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
090354	circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para m distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015		1	19,44	19,44
0904	CAIXA DE PASSAGEM PVC E METALICA				
090401	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	10	23,97	239,70
090402	Caixa retangular 4" x 4" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	5	28,14	140,70
090403	Caixa de passagem 150x150x80mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	5	94,61	473,05
090404	Caixa de passagem 200x200x100mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	5	158,65	793,25
090405	Caixa de passagem 300x300x120mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	1	212,92	212,92
090406	Caixa de passagem 400x400x120mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	1	323,64	323,64
0905	CAIXAS DE PASSAGEM EM ALVENARIA				
090502	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, fundo com brita, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m. af_12/2020	un	1	249,39	249,39
090503	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, fundo com brita, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m. af_12/2020	un	1	467,09	467,09
090504	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, fundo com brita, dimensões internas: 0,8x0,8x0,6 m. af_12/2020	un	1	648,26	648,26
090505	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, fundo com brita, dimensões internas: 1x1x0,6 m. af_12/2020	un	1	730,97	730,97
0906	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO				
090601	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 12 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1	590,67	590,67
090602	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 24 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1	855,63	855,63
090603	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 30 disjuntores din 150a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1	984,88	984,88
090604	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 40 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1	1.417,48	1.417,48
090605	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 30 disjuntores din 225a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1	2.013,66	2.013,66
090607	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 18 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1	815,64	815,64
0907	DISJUNTORES E CONTADORES				
090701	Contator tripolar i nominal 22a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1	204,85	204,85
090702	Contator tripolar i nominal 38a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1	426,38	426,38
090703	Contator tripolar i nominal 95a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1	1.555,22	1.555,22
090704	Disjuntor termomagnético tripolar , corrente nominal de 125a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1	499,67	499,67

OAASIS/ORÇATECH





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (Io) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
090705	Disjuntor termomagnético tripolar , corrente nominal de 200a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1	740,59	740,59
090706	Disjuntor termomagnético tripolar , corrente nominal de 250a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1	1.170,00	1.170,00
090707	Disjuntor termomagnético tripolar , corrente nominal de 400a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1	1.555,68	1.555,68
090708	Disjuntor termomagnético tripolar , corrente nominal de 600a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1	2.473,11	2.473,11
090714	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	10	13,86	138,60
090715	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	50	14,71	735,50
090716	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	30	16,39	491,70
090717	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	10	16,39	163,90
090718	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	10	18,43	184,30
090719	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1	26,51	26,51
090720	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1	30,63	30,63
090721	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	10	65,45	654,50
090722	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	50	67,15	3.357,50
090723	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	30	70,52	2.115,60
090724	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	10	70,52	705,20
090725	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	10	74,59	745,90
090726	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1	80,10	80,10
090727	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1	88,34	88,34
090728	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	20	89,82	1.796,40
090729	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	20	89,82	1.796,40
090730	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	30	95,98	2.879,40
090731	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	105,54	527,70
090732	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	117,94	589,70
090733	Mini-Disjuntor tripolar 90 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1	254,72	254,72
090734	Disjuntor Compacto em caixa moldada tripolar 100 A, curva C - 20KA 240VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	3	593,61	1.780,83
090735	Mini-Disjuntor tripolar 70 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1	231,69	231,69
090736	Mini-Disjuntor tripolar 63 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	10	180,88	1.808,80
090737	Mini-Disjuntor tripolar 80 A, curva C - 5KA 240VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	5	254,72	1.273,60
090739	Disjuntor Compacto em caixa moldada tripolar 175 A, 50KA 220/240V / 25KA 380/415V (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	2	685,80	1.371,60
090740	Disjuntor Compacto em caixa moldada tripolar 200 A, 50KA	und	1	725,28	725,28

OAASIS/ORÇATECH





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (Io) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
090741	220/240V / 25KA 380/415V 20KA/440V (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente Disjuntor baixa tensão tripolar a seco 800a/600v - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1	5.130,35	5.130,35
090745	Contator de potência trifásico com bobina para 220V - 60 Hz, contatos auxiliares 2 NA+2 NF - Ref. CWM65-22-30 WEG, ou equivalente, IN = 65 A	und	3	810,70	2.432,10
090748	Dispositivo de proteção contra surto (DPS) monopolar, tensão nominal máxima 175VCA, corrente de surto máxima 20KA	und	5	208,98	1.044,90
090750	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1	82,26	82,26
090751	Dispositivo diferencial de proteção contra corrente de fuga (DR) tetrapolar para sistemas de 400 V, ref. Fab. Steck, Siemens ou equivalente, In = 25A/30mA - Fornecimento e instalação.	und	1	177,30	177,30
090752	Dispositivo diferencial de proteção contra corrente de fuga (DR) tetrapolar para sistemas de 400 V, ref. Fab. Steck, Siemens ou equivalente, In = 40A/30mA - Fornecimento e instalação.	und	1	177,43	177,43
090753	Dispositivo diferencial de proteção contra corrente de fuga (DR) tetrapolar para sistemas de 400 V, ref. Fab. Steck, Siemens ou equivalente, In = 63A/30mA - Fornecimento e instalação.	und	1	193,43	193,43
090754	Dispositivo diferencial de proteção contra corrente de fuga (DR) tetrapolar para sistemas de 400 V, ref. Fab. Steck, Siemens ou equivalente, In = 80A/30mA - Fornecimento e instalação.	und	1	360,97	360,97
090755	Dispositivo diferencial de proteção contra corrente de fuga (DR) tetrapolar para sistemas de 400 V, ref. Fab. Steck, Siemens ou equivalente, In = 100A/30mA - Fornecimento e instalação.	und	1	358,33	358,33
090756	Dispositivo de proteção contra surtos de tensão (DPS) Tipo I - 275V; Iimp = 12,5 kA; In = 30 kA; Imax=60kA, Weg ou equivalente - Fornecimento e instalação.	und	12	185,85	2.230,20
090757	Dispositivo de proteção contra surtos de tensão (DPS) Tipo II - 175V; In = 20 kA; Imáx = 40kA, Siemens ou equivalente - Fornecimento e instalação.	und	4	108,83	435,32
090760	Chave magnética de partida direta 1CV/220V. Ref. Weg - Fornecimento e instalação.	und	2	271,15	542,30
090761	Chave magnética de partida direta 2CV/220V. Ref. Weg - Fornecimento e instalação.	und	2	258,58	517,16
0908	LUMINÁRIAS				
090801	Luminária embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 9W temp. de cor 5000k c/ 60cm - REF. CE216AL-N - AMES, 6024 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	und	1	220,96	220,96
090802	Luminária embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 18W temp. de cor 5000k c/ 1,20m - Ref. CE232AL-N - AMES, 6025 - LUMAVI -LDEF 2X32W - LUMILUZ OU EQUIVALENTE	und	1	295,27	295,27
090804	Luminária sobrepor compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 9/10W temp. de cor 5000k c/ 60cm - Ref. CS216AL-N - AMES, 1261 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	und	1	244,18	244,18
090805	Luminária sobrepor compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 20W temp. de cor 5000k bivolt c/ 1,20m - Ref. CS232AL-N - AMES, 2447 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	und	1	326,23	326,23
090808	Luminária sobrepor compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 4 lâmpadas LED T8 9W temp. de cor 5000k bivolt c/ 60cm - CS416AL-N - AMES, 1452 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	und	1	418,04	418,04
090809	Luminária embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 4 lâmpadas LED T8 9W temp. de cor 5000k - Ref.CE416AL-N -	und	1	403,20	403,20

OAASIS/ORÇATECH





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (Io) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
090810	AMES, 6026 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	und	1	120,30	120,30
090811	Luminária cilíndrica sobrepor, para lâmpada E27 - Fornecimento e instalação.	und	1	103,62	103,62
090812	Luminária de emergência 60 LEDs recar., 127/220V, com disp. de acend.o autom. e auton. mín. 3h em pot. máx. e 7h em pot. mín., fluxo lum. mín. 90lm. Temp. Cor 6000K, bat. lítio, 48LEM60L0000 Elgin ou equiv. - Forn. e instalação.	und	1	804,08	804,08
090814	Luminária industrial led 150W branco frio 6000K - bivolt, IP65, ângulo de iluminação 120°, iluminância min. 13500lm, vida útil min. 40000h e garantia min. 1 ano - Fornecimento e instalação.	und	1	148,35	148,35
090815	Luminária cilíndrica embutir, para lâmpada E27 - Fornecimento e instalação.	und	1	323,79	323,79
090816	Refletor/Projektor de LED 100W bivolt. Carcaça: Alumínio. Ângulo: 120°. A prova d'água: IP66. Vida útil estimada: mais de 50.000 horas. Cor luz: Branca fria. Eficiência luminosa > 90lm/W - Fornecimento e instalação.	und	1	379,95	379,95
090817	Refletor/Projektor de LED 200W bivolt. Carcaça: Alumínio. Ângulo: 120°. A prova d'água: IP66. Vida útil estimada: mais de 50.000 horas. Cor luz: Branca fria - Fornecimento e instalação.	und	1	67,07	67,07
090818	Refletor/Projektor de LED 30W bivolt. Carcaça: Alumínio. Ângulo: 120°. A prova d'água: IP66. Vida útil estimada: mais de 50.000 horas. Cor luz: Branca fria. Eficiência luminosa > 90lm/W - Fornecimento e instalação.	und	1	138,86	138,86
090819	Luminária arandela tipo tartaruga, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 6 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	un	1	173,67	173,67
0909	LÂMPADAS E ACESSÓRIOS				
090901	Lâmpada compacta de led 10 w, base e27 - fornecimento e instalação. af_02/2020	un	1	22,62	22,62
090904	Soquete para lâmpada fluorescente	und	10	10,43	104,30
090905	Receptáculo (bocal) de louça para lâmpada incandescente	und	100	9,39	939,00
090906	Lâmpada tubular led de 9/10 w, base g13 - fornecimento e instalação. af_02/2020_ps	un	100	34,16	3.416,00
090907	Lâmpada tubular led de 18/20 w, base g13 - fornecimento e instalação. af_02/2020_ps	un	1.500	40,25	60.375,00
090908	Lâmpada de led tubular HO bivolt 36W, base G13, branca fria, fosca, rend. Min. 100 Lm/W - Fornecimento e instalação.	und	10	77,70	777,00
090909	Lâmpada Led Alta Potência 45W E40, 5000lm, 6500k, Bivolt, vida útil min. 25000h, Philips ou equi. - Fornecimento e instalação.	und	50	130,89	6.544,50
090910	Instalação de lâmpada tubular LED T8 9/10W, 600 mm, base G13. Sem fornecimento.	und	20	12,36	247,20
090911	Instalação sem fornecimento de lâmpada tubular LED T8 18/20W, 1200 mm, base G13. Sem fornecimento.	und	1.000	12,36	12.360,00
0910	INTERRUPTORES E TOMADAS				
091001	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - un fornecimento e instalação. af_03/2023	und	30	41,52	1.245,60
091002	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - un fornecimento e instalação. af_03/2023	und	10	63,45	634,50
091003	Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - un fornecimento e instalação. af_03/2023	und	5	85,37	426,85
091004	Interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - un fornecimento e instalação. af_03/2023	und	4	50,46	201,84
091005	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	50	48,77	2.438,50
091006	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	50	52,03	2.601,50
091007	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	10	77,95	779,50

OAASIS/ORÇATECH





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (lo) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
091008	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 20 a, incluindo suporte un e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023		1	84,47	84,47
091009	Interruptor bipolar (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - un fornecimento e instalação. af_03/2023		10	69,51	695,10
091010	Tomada 2P + T 10A sistema X da Pial ou equivalente - Fornecimento e instalação	und	20	70,56	1.411,20
091011	Interruptor simples de 10A sistema X da Pial ou equivalente - Fornecimento e instalação	und	5	56,75	283,75
091014	Plug macho 2P+T 10A/250V - Fornecimento e instalação	und	20	5,97	119,40
091015	Plug macho 2P+T 20A/250V - Fornecimento e instalação	und	20	11,19	223,80
091016	Plugue fêmea 2P+T 10A/250V - Fornecimento e instalação.	und	20	6,28	125,60
091017	Plugue fêmea 2P+T 20A/250V - Fornecimento e instalação.	und	20	11,87	237,40
091018	Tomada industrial de sobrepor IP44 2P+T (3 pólos) 16A / 250V, ref. Steck - Fornecimento e instalação	und	5	63,41	317,05
091019	Plugue de Tomada industrial de sobrepor IP44 2P+T (3 pólos) 16A / und 250V, ref. Steck - Fornecimento e instalação		5	49,83	249,15
091020	Acoplamento Tomada industrial de sobrepor IP44 2P+T (3 pólos) und 16A / 250V, ref. Steck - Fornecimento e instalação.	und	5	49,83	249,15
091021	Tomada industrial de sobrepor IP44 2P+T (3 pólos) 32A / 250V, ref. und Steck - Fornecimento e instalação.		5	81,85	409,25
091022	Plugue de Tomada industrial de sobrepor IP44 2P+T (3 pólos) 32A / und 250V, ref. Steck - Fornecimento e instalação.		5	66,03	330,15
091023	Acoplamento de Tomada industrial de sobrepor IP44 2P+T (3 pólos) und 32A / 250V, ref. Steck - Fornecimento e instalação.		5	76,38	381,90
091024	Tomada industrial de sobrepor IP44 3P+T (4 pólos) 16A / 250V, ref. und Steck - Fornecimento e instalação.		1	87,45	87,45
091025	Plugue de Tomada industrial de sobrepor IP44 3P+T (4 pólos) 16A / und 250V, ref. Steck - Fornecimento e instalação.		1	63,04	63,04
091026	Acoplamento de Tomada industrial de sobrepor IP44 3P+T 16A / und 250V (4 pólos), ref. Steck - Fornecimento e instalação.	und	1	85,31	85,31
091027	Tomada industrial de sobrepor IP44 3P+T 32A / 250V (4 pólos), ref. und Steck - Fornecimento e instalação.		1	93,17	93,17
091028	Plugue de Tomada industrial de sobrepor IP44 3P+T 32A / 250V (4 und pólos), ref. Steck - Fornecimento e instalação.		1	85,32	85,32
091029	Acoplamento de Tomada industrial de sobrepor IP44 3P+T 32A / und 250V (4 pólos), ref. Steck - Fornecimento e instalação.	und	1	96,91	96,91
091030	Tomada industrial de sobrepor IP44 3P+T 63A / 250V (4 pólos), ref. und Steck - Fornecimento e instalação.		1	309,17	309,17
091031	Plugue de Tomada industrial de sobrepor IP44 3P+T 63A / 250V (4 und pólos), ref. Steck - Fornecimento e instalação.		1	262,27	262,27
091032	Plugue de Tomada industrial de sobrepor IP44 3P+T 125A / 250V und (4 pólos), ref. Steck - Fornecimento e instalação.		1	1.121,80	1.121,80
091033	Tomada industrial de sobrepor IP44 3P+T 125A / 250V (4 pólos), und ref. Steck - Fornecimento e instalação.		1	1.277,34	1.277,34
091034	Espelho para caixa 4x2" - Fornecimento e instalação.	und	10	3,61	36,10
091035	Espelho para caixa 4x4" - Fornecimento e instalação.	und	10	7,64	76,40
0911	SPDA E ATERRAMENTO				
091101	Haste de terra tipo COPPERWELD - 5/8" x 2.40m	und	3	349,32	1.047,96
091103	Conector de medição em latão com 2 parafusos para cabos de 16 a und 50 mm2, ref. TEL-562, Termotécnica ou equivalente		10	98,25	982,50
091104	Kit completo para solda Exotérmica (Molde HCL 5/8" Ref: TEL905611 / Cartucho n° 115 Ref: TEL 909115 / Alicata Z 201 Ref: TEL 998201), marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	10	68,20	682,00
091105	Fixador universal latão estanhado p/ cabos 16 a 70 mm2 ref. 5024, und incl. parafuso sextavado M6x45mm, arruela lisa 1/4", bucha nº8, vedação dos furos c/ poliuretano ref. 5905, marca de ref. Termotécnica ou equivalente	und	1	86,33	86,33
091106	Mastro simples 3mx1.1/2", uma descida, incl. base de fixação, und captor, conj.de contraventagem c/abraçadeira p/3 estais em tubo e		1	1.323,53	1.323,53

OAASIS/ORÇATECH





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (Io) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
091107	demais acessórios, excl. cabo de cobre de descida e suportes isoladores, ref. Termotécnica ou equiv. Mastro telescópico 5mx2", uma descida, incl. base de fixação, captor, conj.de contraventagem c/abraçadeira p/3 estais em tubo e demais acessórios excl. cabo de cobre de descida e suportes isoladores, ref. Termotécnica ou equiv.	und	1	1.787,47	1.787,47
091108	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af_12/2020	un	1	71,89	71,89
091109	Presilha de latão ref. 744, inclusive parafuso fenda DN 4,2x32mm e bucha nylon DN 6mm e vedação dos furos com poliuretano ref. 5905, marca de ref. Termotécnica ou equivalente	und	1	17,46	17,46
091110	Tampa reforçada em ferro fundido com escotilha TEL 536, inclusive assentamento, marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	1	189,01	189,01
091111	Tampão para eletroduto 1", ref. TEL-5533, marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	1	17,48	17,48
091112	Caixa de equalização de potenciais para uso interno e externo com cinco (5) terminais para aterramento (BEP), em polipropileno, ref. TEL-902, marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	1	325,13	325,13
091113	Caixa de equalização de potenciais para uso interno e externo com nove (9) terminais para aterramento (BEP), em aço, com flange inferior e vedação na porta, ref. TEL-903, marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	1	794,43	794,43
091114	Barra chata em alumínio 7/8"x1/8" (70mm ²), com furos diâmetro 7 mm ref. TEL-771, marca de referência Termotécnica ou equivalente	m	1	60,91	60,91
091115	Terminal estanhado de 1 compressão 1 furo, 35mm ² , ref. TEL-5135, und marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	1	39,95	39,95
091116	Curva 90° de barra chata em alumínio 7/8"x1/8"x300mm, 70mm ² , ref. TEL-778, marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	1	29,32	29,32
091117	Terminal estanhado de 1 compressão 1 furo, 50mm ² , ref. TEL-5150, und marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	1	61,37	61,37
0912	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
091201	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de eletrodutos diâm. 1/2" a 1"	m	10	18,43	184,30
091202	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de eletroduto diâm. 1 1/4" a 2"	m	5	27,58	137,90
091203	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de eletroduto diâm. 2 1/2" a 4"	m	1	42,22	42,22
091204	Abertura e fechamento de rasgos em concreto, para passagem de eletroduto diâm. 1/2" a 1"	m	1	35,55	35,55
091205	Abertura e fechamento de rasgos em concreto, para passagem de eletroduto diâm. 1 1/4" a 2"	m	1	54,31	54,31
091206	Abertura e fechamento de rasgos em concreto, para passagem de eletroduto diâm. 2 1/2" a 4"	m	1	78,29	78,29
091207	Alteração de tensão elétrica	und	12	34,31	411,72
091208	Remanejamento de pontos elétricos	und	50	137,25	6.862,50
091209	Vistoria em instalações elétricas devido à falta de energia, com possível religamento	und	50	20,58	1.029,00
091210	Avaliação de instalações elétricas	und	200	11,39	2.278,00
0913	APARELHOS ELETRICOS				
091301	Ventilador de teto conjugado com luminária, ref. Tron ou equivalente, completo, com comando de interruptor simples, sem dimer para regulagem de velocidade	und	1	410,93	410,93
091302	Ventilador de teto base madeira sem alojamento para luminária, ref. Tron ou equivalente, com comando de interruptor simples, sem dimer para regulagem de velocidade	und	1	376,25	376,25
091303	Automático de bóia, 2 funções 25A	und	5	132,60	663,00
091304	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha – fornecimento e instalação. af_01/2020	un	1	121,68	121,68
091306	Base para relé fotoelétrico com suporte metálico - Fornecimento e	und	20	25,67	513,40

OAASIS/ORÇATECH





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (lo) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
	instalação.				
091307	Instalação de equipamento elétrico (15 min), sem fornecimento.	und	100	8,95	895,00
091308	Substituição de resistência elétrica de chuveiro 5500W com fornecimento de material.	und	5	15,58	77,90
091309	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. af_08/2020	un	1	46,14	46,14
091310	Chave de boia automática superior/inferior 15a/250v - fornecimento e instalação. af_12/2020	un	1	103,65	103,65
0914	TELEFONIA E LÓGICA				
091402	Espelho 4" x 2" com conector RJ 45 fêmea CAT. 5 FURUKAWA ou equi. - Fornecimento e instalação.	und	10	12,78	127,80
091403	Espelho 4" x 2" para 1 conector RJ 45, ref. Pial - Fornecimento e instalação.	und	10	3,43	34,30
091404	Espelho 4" x 2" para 2 conectores RJ 45, ref. Pial - Fornecimento e instalação.	und	10	3,55	35,50
091405	Espelho 4" x 4" para 2 conectores RJ 45, ref. Pial - Fornecimento e instalação.	und	10	8,23	82,30
091406	Módulo de tomada rj45 cat 6e - Fornecimento e instalação	und	10	48,01	480,10
091407	Cabo de par trançado UTP, 4 pares, cat 5e. Fornecimento e Instalação.	m	500	4,75	2.375,00
091408	Cabo de par trançado UTP, 4 pares, cat 6. Fornecimento e Instalação.	m	500	6,86	3.430,00

Total do Item 09: 227.765,14

10	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS				
1001	INCENDIO				
100101	Conjunto de mangueira para combate a incêndio em fibra de poliéster pura, com 1.1/2", revestida internamente, comprimento de 15m - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1	505,99	505,99
100102	Porta corta-fogo 90x210x4cm - fornecimento e instalação. af_12/2019	un	2	2.165,10	4.330,20
100103	Caixa de incêndio 45x75x17cm - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1	600,75	600,75
100104	Caixa de incêndio 60x90x17cm - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1	763,54	763,54
100105	Barra antipânico simples - Fornecimento e instalação	un	1	595,96	595,96
1002	GAS				
100201	Manômetro 0 a 200 psi (0 a 14 kgf/cm ²), d = 50mm - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1	195,93	195,93
100202	Registro ou regulador de gás de cozinha - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1	68,40	68,40
100203	Tubo, pex, multicamada, com tubo luva, dn 16, instalado em implantação de instalações de gás - fornecimento e instalação. af_01/2020	m	1	23,51	23,51
100204	Tubo, pex, multicamada, com tubo luva, dn 20, instalado em implantação de instalações de gás - fornecimento e instalação. af_01/2020	m	1	34,34	34,34
100205	Tubo, pex, multicamada, com tubo luva, dn 16, instalado em ramal interno de instalações de gás - fornecimento e instalação. af_01/2020	m	1	29,85	29,85
100206	Tubo em cobre rígido, dn 15 mm, classe e, sem isolamento, instalado em ramal e sub-ramal de gás combustível - fornecimento e instalação. af_04/2022	m	1	50,15	50,15
100207	Tubo em cobre rígido, dn 22 mm, classe e, sem isolamento, instalado em ramal e sub-ramal de gás combustível - fornecimento e instalação. af_04/2022	m	1	86,20	86,20
100208	Tubo em cobre rígido, dn 15 mm, classe a, sem isolamento, instalado em ramal e sub-ramal de gás medicinal - fornecimento e	m	1	78,28	78,28

OAASIS/ORÇATECH





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (lo) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
	instalação. af_04/2022				
100209	Tubo em cobre rígido, dn 22 mm, classe a, sem isolamento, instalado em ramal e sub-ramal de gás medicinal - fornecimento e instalação. af_04/2022	m	1	122,14	122,14
100210	União, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 15 (1/2"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1	44,31	44,31
100211	União, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 20 (3/4"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1	62,41	62,41
100212	Tubo em cobre rígido, dn 22 mm, classe a, sem isolamento, instalado em prumada de gás combustível - fornecimento e instalação. af_04/2022	m	1	103,42	103,42
1003	BOMBAS				
100301	Bomba centrífuga, trifásica, 1 cv ou 0,99 hp, hm 14 a 40 m, q 0,6 a 8,4 m3/h - fornecimento e instalação. af_12/2020	un	1	2.140,92	2.140,92
100303	Bomba centrífuga, trifásica, 10 cv ou 9,86 hp, hm 85 a 140 m, q 4,2 a 14,9 m3/h - fornecimento e instalação. af_12/2020	un	1	10.633,44	10.633,44
100304	Bomba centrífuga, trifásica, 3 cv ou 2,96 hp, hm 34 a 40 m, q 8,6 a 14,8 m3/h - fornecimento e instalação. af_12/2020	un	1	3.127,16	3.127,16
100305	Bomba centrífuga, trifásica, 1,5 cv ou 1,48 hp, hm 10 a 70 m, q 1,8 a 5,3 m3/h - fornecimento e instalação. af_12/2020	un	1	3.740,55	3.740,55
100306	Bomba centrífuga, monofásica, 0,5 cv ou 0,49 hp, hm 6 a 20 m, q 1,2 a 8,3 m3/h - fornecimento e instalação. af_12/2020	un	1	1.335,09	1.335,09
100310	Bomba centrífuga trifásica 5CV, modelo 620 Dancor, ou equivalente	und	1	6.817,25	6.817,25
100311	Bomba centrífuga monofásica 1/2 CV	und	1	1.663,84	1.663,84
100312	Bomba centrífuga monofásica 3/4 CV	und	1	2.237,87	2.237,87
100313	Bomba centrífuga trifásica 2CV	und	1	2.613,94	2.613,94
100314	Bomba elétrica centrífuga monofásica 1 CV	und	1	2.361,80	2.361,80

Total do Item 10: 44.367,24

11 **INHI - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**

1101 **TUBO EM AÇO GALVANIZADO**

110101	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão ranhurada, dn 50 (2"), instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_10/2020	m	10	204,23	2.042,30
110102	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão ranhurada, dn 65 (2 1/2"), instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_10/2020	m	10	252,14	2.521,40
110103	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão ranhurada, dn 80 (3"), instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_10/2020	m	10	335,73	3.357,30
110104	Tubo de aço preto sem costura, conexão soldada, dn 50 (2"), instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_10/2020	m	10	196,93	1.969,30
110105	Tubo de aço preto sem costura, conexão soldada, dn 65 (2 1/2"), instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_10/2020	m	10	301,59	3.015,90
110106	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 50 (2"), conexão rosqueada, instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_10/2020	m	10	215,80	2.158,00
110107	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_10/2020	m	10	263,82	2.638,20
110108	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 80 (3"), conexão rosqueada, instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_10/2020	m	10	347,50	3.475,00
110109	Tubo de aço preto sem costura, conexão soldada, dn 50 (2"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	m	10	171,81	1.718,10
110110	Tubo de aço preto sem costura, conexão soldada, dn 65 (2 1/2"),	m	10	275,47	2.754,70

OAASIS/ORÇATECH





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (Io) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
110111	instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020 Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 32 (1 1/4"), m conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	m	10	122,95	1.229,50
110112	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 40 (1 1/2"), m conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	m	10	142,14	1.421,40
110113	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 50 (2"), m conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	m	10	201,47	2.014,70
110114	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 65 (2 1/2"), m conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	m	10	248,83	2.488,30
110115	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 80 (3"), m conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	m	10	331,91	3.319,10
110116	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão rosqueada, dn 15 (1/2"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_10/2020	m	10	57,28	572,80
110117	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão rosqueada, dn 20 (3/4"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_10/2020	m	10	76,72	767,20
110118	Tubo de aço preto sem costura, classe média, conexão soldada, dn 15 (1/2"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_10/2020	m	10	69,46	694,60
110119	Tubo de aço preto sem costura, classe média, conexão soldada, dn 20 (3/4"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_10/2020	m	10	98,41	984,10
110120	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 50 (2"), m conexão rosqueada, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento - fornecimento e instalação. af_06/2016	m	10	206,57	2.065,70
110121	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 65 (2 1/2"), m conexão rosqueada, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento - fornecimento e instalação. af_06/2016	m	10	248,74	2.487,40
110122	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 80 (3"), m conexão rosqueada, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento - fornecimento e instalação. af_06/2016	m	10	356,39	3.563,90
110123	Tubo de aço preto sem costura, conexão soldada, dn 40 (1 1/2"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	m	10	139,87	1.398,70
1102	CONEXÕES DE AÇO GALVANIZADO				
110201	Luva de redução, em ferro galvanizado, 2 1/2" x 2", conexão rosqueada, instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	136,75	683,75
110202	Luva de redução, em ferro galvanizado, 2 1/2" x 1 1/2", conexão rosqueada, instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	136,75	683,75
110203	Luva de redução, em ferro galvanizado, 2" x 1", conexão rosqueada, instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	91,53	457,65
110204	Luva de redução, em ferro galvanizado, 2" x 1 1/4", conexão rosqueada, instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	91,53	457,65
110205	Luva de redução, em ferro galvanizado, 2" x 1 1/2", conexão rosqueada, instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	91,53	457,65
110206	União, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 25 (1"),	un	5	74,09	370,45

OAASIS/ORÇATECH





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (Io) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
	instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_10/2020				
110207	União, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 20 (3/4"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	62,41	312,05
110208	União, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 15 (1/2"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	44,31	221,55
110209	União, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 80 (3"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	397,29	1.986,45
110210	União, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 65 (2 1/2"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	263,04	1.315,20
110211	União, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 50 (2"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	165,78	828,90
110212	União, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 40 (1 1/2"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	117,77	588,85
110213	União, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 32 (1 1/4"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	97,23	486,15
110214	União, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 25 (1"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	64,25	321,25
110215	União, em ferro galvanizado, dn 80 (3"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	418,71	2.093,55
110216	União, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	281,46	1.407,30
110217	Niple, em ferro galvanizado, dn 50 (2"), conexão rosqueada, instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	86,03	430,15
110218	Luva, em ferro galvanizado, dn 50 (2"), conexão rosqueada, instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	85,99	429,95
110219	Niple, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	115,89	579,45
110220	Luva, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	130,56	652,80
110221	Niple, em ferro galvanizado, dn 80 (3"), conexão rosqueada, instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	167,20	836,00
110222	Luva, em ferro galvanizado, dn 80 (3"), conexão rosqueada, instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	180,25	901,25
110223	Joelho 45 graus, em ferro galvanizado, dn 50 (2"), conexão rosqueada, instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	127,88	639,40
110224	Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, dn 50 (2"), conexão rosqueada, instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	124,60	623,00
110225	Joelho 45 graus, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	202,14	1.010,70
110226	Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	187,78	938,90
110227	Joelho 45 graus, em ferro galvanizado, dn 80 (3"), conexão rosqueada, instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	273,40	1.367,00
110228	Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, dn 80 (3"), conexão rosqueada, instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	245,73	1.228,65

OAASIS/ORÇATECH





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (Io) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
110229	Tê, em ferro galvanizado, dn 50 (2"), conexão rosqueada, instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	166,03	830,15
110230	Tê, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	257,55	1.287,75
110231	Tê, em ferro galvanizado, dn 80 (3"), conexão rosqueada, instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	324,93	1.624,65
110232	Niple, em ferro galvanizado, dn 25 (1"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	43,55	217,75
110233	Luva, em ferro galvanizado, dn 25 (1"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	46,19	230,95
110234	Niple, em ferro galvanizado, dn 32 (1 1/4"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	53,80	269,00
110235	Luva, em ferro galvanizado, dn 32 (1 1/4"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	56,26	281,30
110236	Niple, em ferro galvanizado, dn 40 (1 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	64,52	322,60
110237	Luva, em ferro galvanizado, dn 40 (1 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	65,00	325,00
110238	Niple, em ferro galvanizado, dn 50 (2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	85,98	429,90
110239	Luva, em ferro galvanizado, dn 50 (2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	85,94	429,70
110240	Niple, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	117,73	588,65
110241	Luva, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	132,41	662,05
110242	Niple, em ferro galvanizado, dn 80 (3"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	171,01	855,05
110243	Luva, em ferro galvanizado, dn 80 (3"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	184,06	920,30
110244	Joelho 45 graus, em ferro galvanizado, dn 25 (1"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	66,16	330,80
110245	Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, dn 25 (1"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	62,65	313,25
110246	Joelho 45 graus, em ferro galvanizado, dn 32 (1 1/4"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	85,83	429,15
110247	Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, dn 32 (1 1/4"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	78,87	394,35
110248	Joelho 45 graus, em ferro galvanizado, dn 40 (1 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	99,27	496,35
110249	Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, dn 40 (1 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	94,47	472,35
110250	Joelho 45 graus, em ferro galvanizado, dn 50 (2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante -	un	5	127,77	638,85

OAASIS/ORÇATECH





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (Io) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
	fornecimento e instalação. af_10/2020				
110251	Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, dn 50 (2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	124,50	622,50
110252	Joelho 45 graus, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	204,96	1.024,80
110253	Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	190,60	953,00
110254	Joelho 45 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 80 (3"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	279,13	1.395,65
110255	Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 80 (3"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	251,46	1.257,30
110256	Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 25 (1"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	84,82	424,10
110257	Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 32 (1 1/4"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	105,98	529,90
110258	Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 40 (1 1/2"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	124,04	620,20
110259	Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 50 (2"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	165,86	829,30
110260	Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 65 (2 1/2"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	261,24	1.306,20
110261	Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 80 (3"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	332,56	1.662,80
110262	Niple, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 15 (1/2"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	17,71	88,55
110263	Luva, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 15 (1/2"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	18,30	91,50
110264	Niple, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 20 (3/4"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	27,70	138,50
110265	Luva, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 20 (3/4"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	28,29	141,45
110266	Niple, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 25 (1"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	43,11	215,55
110267	Luva, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 25 (1"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	45,75	228,75
110268	Joelho 45 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 15 (1/2"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	26,14	130,70
110269	Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 15 (1/2"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	24,24	121,20
110270	Joelho 45 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 20 (3/4"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	42,23	211,15
110271	Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 20 (3/4"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	39,39	196,95

OAASIS/ORÇATECH





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (Io) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
110272	(3/4"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	65,55	327,75
110273	Joelho 45 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 25 (1"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	62,05	310,25
110274	Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 25 (1"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	32,66	163,30
110275	Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 15 (1/2"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	51,91	259,55
110276	Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 20 (3/4"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	84,00	420,00
110277	Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 25 (1"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	84,00	420,00
110278	União, em ferro galvanizado, dn 50 (2"), conexão rosqueada, instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	181,23	906,15
110279	União, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	279,62	1.398,10
110280	União, em ferro galvanizado, dn 80 (3"), conexão rosqueada, instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	414,90	2.074,50
110281	União, em ferro galvanizado, dn 25 (1"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	74,53	372,65
110282	União, em ferro galvanizado, dn 32 (1 1/4"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	108,95	544,75
110283	União, em ferro galvanizado, dn 40 (1 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	131,12	655,60
110283	União, em ferro galvanizado, dn 50 (2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	181,18	905,90
1103	CONEXÕES DE AÇO GALVANIZADO				
110301	Luva de redução, em ferro galvanizado, 3" x 1 1/2", conexão rosqueada, instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	187,88	939,40
110302	Luva de redução, em ferro galvanizado, 3" x 2 1/2", conexão rosqueada, instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	191,06	955,30
110303	Luva de redução, em ferro galvanizado, 3" x 2", conexão rosqueada, instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	191,06	955,30
110304	Luva de redução, em ferro galvanizado, 1" x 1/2", conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	45,97	229,85
110305	Luva de redução, em ferro galvanizado, 1" x 3/4", conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	46,34	231,70
110306	Luva de redução, em ferro galvanizado, 1 1/4" x 1", conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	58,22	291,10
110307	Luva de redução, em ferro galvanizado, 1 1/4" x 1/2", conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	58,20	291,00
110308	Luva de redução, em ferro galvanizado, 1 1/4" x 3/4", conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	58,20	291,00
110309	Luva de redução, em ferro galvanizado, 1 1/2" x 1 1/4", conexão	un	5	67,03	335,15

OAASIS/ORÇATECH





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (Io) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
110310	rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020 Luva de redução, em ferro galvanizado, 1 1/2" x 1", conexão	un	5	67,03	335,15
110311	rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020 Luva de redução, em ferro galvanizado, 1 1/2" x 3/4", conexão	un	5	67,03	335,15
110312	rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020 Luva de redução, em ferro galvanizado, 2" x 1 1/2", conexão	un	5	91,47	457,35
110313	rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020 Luva de redução, em ferro galvanizado, 2" x 1 1/4", conexão	un	5	91,47	457,35
110314	rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020 Luva de redução, em ferro galvanizado, 2" x 1", conexão	un	5	91,47	457,35
110315	rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020 Luva de redução, em ferro galvanizado, 2 1/2" x 1 1/2", conexão	un	5	138,60	693,00
110316	rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020 Luva de redução, em ferro galvanizado, 2 1/2" x 2", conexão	un	5	138,60	693,00
110317	rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020 Luva de redução, em ferro galvanizado, 3" x 2 1/2", conexão	un	5	194,87	974,35
110318	rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020 Luva de redução, em ferro galvanizado, 3" x 2", conexão	un	5	194,87	974,35
110319	rosqueada, instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020 Luva de redução, em ferro galvanizado, 1" x 1/2", conexão	un	5	35,68	178,40
110320	rosqueada, instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020 Luva de redução, em ferro galvanizado, 1" x 3/4", conexão	un	5	36,05	180,25
110321	rosqueada, instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020 Luva de redução, em ferro galvanizado, 1 1/4" x 1", conexão	un	5	46,51	232,55
110322	rosqueada, instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020 Luva de redução, em ferro galvanizado, 1 1/4" x 1/2", conexão	un	5	46,48	232,40
110323	rosqueada, instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020 Luva de redução, em ferro galvanizado, 1 1/4" x 3/4", conexão	un	5	46,48	232,40
110324	rosqueada, instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020 Luva de redução, em ferro galvanizado, 1 1/2" x 1 1/4", conexão	un	5	53,68	268,40
110325	rosqueada, instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020 Luva de redução, em ferro galvanizado, 1 1/2" x 1", conexão	un	5	53,68	268,40
110326	rosqueada, instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020 Luva de redução, em ferro galvanizado, 1 1/2" x 3/4", conexão	un	5	53,68	268,40
110327	rosqueada, instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020 Luva de redução, em ferro galvanizado, 2" x 1 1/2", conexão	un	5	76,08	380,40
110328	rosqueada, instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020 Luva de redução, em ferro galvanizado, 2" x 1 1/4", conexão	un	5	76,08	380,40
110329	rosqueada, instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020 Luva de redução, em ferro galvanizado, 2" x 1", conexão	un	5	76,08	380,40

OAASIS/ORÇATECH



Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS
Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
Data Base (Io) : Junho/2023
Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS
BDI : 30,9 %
Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES
Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
110330	Luva de redução, em ferro galvanizado, 2 1/2" x 1 1/2", conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	120,18	600,90
110331	Luva de redução, em ferro galvanizado, 2 1/2" x 2", conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	120,18	600,90
110332	Luva de redução, em ferro galvanizado, 3" x 2 1/2", conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	173,46	867,30
110333	Luva de redução, em ferro galvanizado, 3" x 2", conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	173,46	867,30
110334	Luva de redução, em ferro galvanizado, 3/4" x 1/2", conexão rosqueada, instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5	30,19	150,95
110335	Luva, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 50 (2"), instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento – fornecimento e instalação. af_06/2016	un	5	69,65	348,25
110336	Niple, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 50 (2"), instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento – fornecimento e instalação. af_06/2016	un	5	69,69	348,45
110337	Luva, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 65 (2 1/2"), instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento – fornecimento e instalação. af_06/2016	un	5	110,98	554,90
110338	Niple, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 65 (2 1/2"), instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento – fornecimento e instalação. af_06/2016	un	5	96,30	481,50
110339	Luva, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 80 (3"), instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento – fornecimento e instalação. af_06/2016	un	5	162,39	811,95
110340	Niple, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 80 (3"), instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento – fornecimento e instalação. af_06/2016	un	5	149,34	746,70
110341	Cotovelo 90 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 50 (2"), instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento – fornecimento e instalação. af_06/2016	un	5	100,22	501,10
110342	Cotovelo 45 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 50 (2"), instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento – fornecimento e instalação. af_06/2016	un	5	103,49	517,45
110343	Cotovelo 90 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 65 (2 1/2"), instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento – fornecimento e instalação. af_06/2016	un	5	158,61	793,05
110344	Cotovelo 45 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 65 (2 1/2"), instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento – fornecimento e instalação. af_06/2016	un	5	172,97	864,85
110345	Cotovelo 90 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 80 (3"), instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento – fornecimento e instalação. af_06/2016	un	5	219,05	1.095,25
110346	Cotovelo 45 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 80 (3"), instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento – fornecimento e instalação. af_06/2016	un	5	246,72	1.233,60

OAASIS/ORÇATECH



Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS**Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA****Data Base (Io) : Junho/2023****Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS****BDI : 30,9 %****Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES****Leis Sociais : 86,32 %**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
110347	Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 50 (2"), instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento – fornecimento e instalação. af_06/2016	un	5	133,30	666,50
110348	Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 65 (2 1/2"), instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento – fornecimento e instalação. af_06/2016	un	5	218,39	1.091,95
110349	Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 80 (3"), instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento – fornecimento e instalação. af_06/2016	un	5	289,13	1.445,65
110350	Conjunto hidráulico para instalação de bomba em aço roscável, dn sucção 65 (2½") e dn recalque 50 (2"), para edificação entre 12 e 18 pavimentos – fornecimento e instalação. af_06/2016	un	5	3.640,77	18.203,85
110351	Cotovelo 90° de aço galvanizado, diâmetro 65mm	und	5	135,09	675,45
110352	Cotovelo 90° de aço galvanizado, diâmetro 80mm	und	5	229,85	1.149,25
110353	Tê 90° de aço galvanizado, diâmetro 65mm	und	5	161,50	807,50
110354	Tê 90° de aço galvanizado, diâmetro 80mm	und	5	267,44	1.337,20
1104	TUBO PVC				
110401	Tubo, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	30	25,38	761,40
110402	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	30	29,20	876,00
110403	Tubo, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	60	42,74	2.564,40
110404	Tubo, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	90	14,83	1.334,70
110405	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	90	16,96	1.526,40
110406	Tubo, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	180	28,17	5.070,60
110407	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	20	9,28	185,60
110408	Tubo, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	20	19,02	380,40
110409	Tubo, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	20	29,40	588,00
110410	Tubo, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	150	32,40	4.860,00
110411	Tubo, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	60	52,43	3.145,80
110412	Tubo, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	20	85,96	1.719,20
110413	Tubo, pvc, soldável, dn 85mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	100	118,83	11.883,00
110414	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	m	10	26,49	264,90
110415	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	m	10	36,27	362,70
110416	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	m	30	63,07	1.892,10
110417	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	m	30	78,72	2.361,60
110418	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 75 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	m	30	49,69	1.490,70
110419	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	m	30	60,97	1.829,10
110420	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	m	30	127,20	3.816,00
110421	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	m	100	29,41	2.941,00

OAASIS/ORÇATECH





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (Io) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
	af_08/2022				
110422	Tube pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	m	60	39,54	2.372,40
110423	Tube pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	m	60	49,90	2.994,00
110424	Tube pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	m	25	54,99	1.374,75
110425	Tube pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	m	20	24,48	489,60
110426	Tube pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	m	20	37,39	747,80
110427	Tube pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	m	20	45,08	901,60
110428	Tube, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreño de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af_08/2022	m	60	22,20	1.332,00
110429	Tube, pvc, soldável, dn 25 mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	m	10	15,41	154,10
110430	Tube, pvc, soldável, dn 32 mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	m	10	24,87	248,70
110431	Tube, pvc, soldável, dn 40 mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	m	20	37,58	751,60
110432	Tube, pvc, soldável, dn 50 mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	m	20	40,21	804,20
110433	Tube, pvc, soldável, dn 60 mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	m	20	64,22	1.284,40
110434	Tube, pvc, soldável, dn 75 mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	m	10	95,39	953,90
110435	Tube, pvc, soldável, dn 85 mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	m	10	133,35	1.333,50
1105	CONEXÕES DE PVC				
110501	Cap pvc esgoto 50mm (tampão) - fornecimento e instalação	und	20	9,96	199,20
110502	Cap pvc esgoto 75mm (tampão) - fornecimento e instalação	und	20	17,95	359,00
110503	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	19,62	196,20
110504	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	15	9,44	141,60
110505	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	10,46	104,60
110506	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	12,30	123,00
110507	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	12,45	124,50
110508	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	30	11,30	339,00
110509	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	25	12,75	318,75
110510	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou	un	30	15,55	466,50

OAASIS/ORÇATECH





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (Io) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
110511	sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou	un	20	14,54	290,80
110512	sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 3/4 un	un	60	24,33	1.459,80
110513	instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou	un	30	16,65	499,50
110514	sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou	un	20	19,88	397,60
110515	sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou	un	10	24,26	242,60
110516	sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou	un	10	20,51	205,10
110517	sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 Luva, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de	un	40	7,40	296,00
110518	água - fornecimento e instalação. af_06/2022 Luva de correr, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-	un	20	25,93	518,60
110519	ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 Luva de redução, pvc, soldável, dn 25mm x 20mm, instalado em	un	10	9,20	92,00
110521	ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 União, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de un	un	10	18,43	184,30
110522	água - fornecimento e instalação. af_06/2022 Curva de transposição, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal un	un	10	15,22	152,20
110523	ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 Luva, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de un	un	30	8,72	261,60
110524	água - fornecimento e instalação. af_06/2022 Luva de correr, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-	un	10	30,43	304,30
110525	ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014 Luva de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm, instalado em	un	20	13,82	276,40
110526	ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 Luva com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4 , instalado un	un	20	18,94	378,80
110527	em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 União, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de un	un	20	22,24	444,80
110528	água - fornecimento e instalação. af_06/2022 Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn un	un	20	8,23	164,60
110529	25mm x 3/4 , instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 Curva de transposição, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal un	un	10	19,77	197,70
110530	ou sub-ramal de água fornecimento e instalação. af_06/2022 Luva soldável e com rosca, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4 , instalado un	un	20	9,41	188,20
110531	em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 Luva, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de un	un	40	12,55	502,00
110532	água - fornecimento e instalação. af_06/2022 Luva de correr, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-	un	10	50,08	500,80
110533	ramal de água fornecimento e instalação. af_06/2022 Luva com bucha de latão, pvc, soldável, dn 20mm x 1/2", instalado un	un	1	15,30	15,30
110534	em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 Luva soldável e com rosca, pvc, soldável, dn 32mm x 1 , instalado un	un	10	16,47	164,70
110535	em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 União, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de un	un	10	34,15	341,50
110536	água - fornecimento e instalação. af_06/2022 Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn un	un	10	11,35	113,50
110537	32mm x 1 , instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022 Curva de transposição, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal un	un	10	39,89	398,90
110538	ou sub-ramal de água fornecimento e instalação. af_06/2022				

OAASIS/ORÇATECH





UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (lo) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
110539	Te, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	13,31	133,10
110540	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 20mm x 1/2 , instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	27,82	278,20
110541	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	15,76	157,60
110543	Tê de redução, pvc, soldável, dn 25mm x 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	19,65	196,50
110544	Te, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	23,59	235,90
110545	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 32mm x 3/4 , instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	37,53	375,30
110546	Tê de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	27,61	276,10
110547	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	8,68	86,80
110548	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	9,70	97,00
110549	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	11,55	115,50
110550	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	11,69	116,90
110551	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	10,41	104,10
110552	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	11,86	118,60
110553	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	14,66	146,60
110554	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	13,65	136,50
110555	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, x 3/4 instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	12,88	128,80
110556	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	15,60	156,00
110557	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	18,84	188,40
110558	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	23,21	232,10
110559	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	19,46	194,60
110560	Luva, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	20	6,89	137,80
110561	Luva de correr, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	25,42	254,20
110562	Luva de redução, pvc, soldável, dn 25mm x 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	8,65	86,50
110563	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 20mm x 1/2 , instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	1	7,09	7,09
110564	União, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	17,92	179,20
110565	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 25mm x 1/2 , instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	1	30,51	30,51
110566	Curva de transposição, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	14,71	147,10
110567	Luva, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição	un	30	8,13	243,90

OAASIS/ORÇATECH





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (Io) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
	de água - fornecimento e instalação. af_06/2022				
110568	Luva de correr, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	29,85	298,50
110569	Luva de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	13,18	131,80
110570	Luva com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4 , instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	18,39	183,90
110571	União, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	21,65	216,50
110572	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4 , instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	7,68	76,80
110573	Curva de transposição, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	19,18	191,80
110574	Luva, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	40	11,86	474,40
110575	Luva de correr, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	49,39	493,90
110576	Luva de redução, pvc, soldável, dn 40mm x 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	18,90	189,00
110577	Luva soldável e com rosca, pvc, soldável, dn 32mm x 1 , instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	15,83	158,30
110578	União, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	33,46	334,60
110579	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 32mm x 1 , instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	10,71	107,10
110580	Curva de transposição, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	39,19	391,90
110581	Te, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	12,29	122,90
110582	Tê soldável e com rosca na bolsa central, pvc, soldável, dn 20mm x 1/2 , instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	15,07	150,70
110583	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	14,58	145,80
110584	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	31,05	310,50
110585	Tê de redução, pvc, soldável, dn 25mm x 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	18,55	185,50
110586	Te, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	22,19	221,90
110587	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 32mm x 3/4 , instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	36,85	368,50
110588	Tê de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	26,31	263,10
110589	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	6,79	67,90
110590	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	8,25	82,50
110591	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	11,05	110,50
110592	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	10,04	100,40
110593	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em prumada de	un	10	11,38	113,80

OAASIS/ORÇATECH





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (lo) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
	água - fornecimento e instalação. af_06/2022				
110594	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em prumada de	un	10	14,61	146,10
	água - fornecimento e instalação. af_06/2022				
110595	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em prumada de	un	10	18,98	189,80
	água - fornecimento e instalação. af_06/2022				
110596	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em prumada de	un	10	15,24	152,40
	água - fornecimento e instalação. af_06/2022				
110597	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de	un	10	19,52	195,20
	água - fornecimento e instalação. af_06/2022				
110598	Cap, pvc ocre, junta elástica, dn 150 mm, para coletor predial de	un	1	150,50	150,50
	esgoto. af_06/2022				
110599	Cap, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica,	un	1	30,62	30,62
	fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_08/2022				
1106	CONEXÕES DE PVC				
110601	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de	un	10	18,60	186,00
	água - fornecimento e instalação. af_06/2022				
110602	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de	un	20	20,35	407,00
	água - fornecimento e instalação. af_06/2022				
110603	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de	un	20	25,05	501,00
	água - fornecimento e instalação. af_06/2022				
110604	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de	un	10	35,53	355,30
	água - fornecimento e instalação. af_06/2022				
110605	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de	un	10	28,43	284,30
	água - fornecimento e instalação. af_06/2022				
110606	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de	un	20	68,11	1.362,20
	água - fornecimento e instalação. af_06/2022				
110607	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de	un	10	64,82	648,20
	água - fornecimento e instalação. af_06/2022				
110608	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de	un	10	77,81	778,10
	água - fornecimento e instalação. af_06/2022				
110609	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de	un	10	41,76	417,60
	água - fornecimento e instalação. af_06/2022				
110610	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de	un	10	178,95	1.789,50
	água - fornecimento e instalação. af_06/2022				
110611	Joelho 90 graus, pvc, série r, água pluvial, dn 40 mm, junta	un	10	12,92	129,20
	soldável, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022				
110612	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de	un	10	140,97	1.409,70
	água - fornecimento e instalação. af_06/2022				
110613	Joelho 45 graus, pvc, série r, água pluvial, dn 40 mm, junta	un	10	13,08	130,80
	soldável, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022				
110614	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de	un	10	116,71	1.167,10
	água - fornecimento e instalação. af_06/2022				
110615	Joelho 90 graus, pvc, série r, água pluvial, dn 50 mm, junta elástica,	un	10	23,58	235,80
	fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022				
110616	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de	un	10	76,38	763,80
	água - fornecimento e instalação. af_06/2022				
110617	Joelho 45 graus, pvc, série r, água pluvial, dn 50 mm, junta elástica,	un	10	24,99	249,90
	fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022				
110618	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 85mm, instalado em prumada de	un	10	213,63	2.136,30
	água - fornecimento e instalação. af_06/2022				
110619	Joelho 90 graus, pvc, série r, água pluvial, dn 75 mm, junta elástica,	un	10	49,00	490,00
	fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022				
110620	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 85mm, instalado em prumada de	un	10	172,95	1.729,50
	água - fornecimento e instalação. af_06/2022				
110621	Joelho 45 graus, pvc, série r, água pluvial, dn 75 mm, junta elástica,	un	10	49,89	498,90
	fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022				
110622	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 85mm, instalado em prumada de	un	30	147,66	4.429,80

OAASIS/ORÇATECH





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (Io) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
	água - fornecimento e instalação. af_06/2022				
110623	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 85mm, instalado em prumada de	un	10	92,47	924,70
	água - fornecimento e instalação. af_06/2022				
110624	Luva, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água -	un	10	5,68	56,80
	fornecimento e instalação. af_06/2022				
110625	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta	un	10	59,93	599,30
	elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento.				
	af_06/2022				
110626	Luva de correr, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de	un	10	27,40	274,00
	água - fornecimento e instalação. af_06/2022				
110627	Joelho 45 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta	un	10	61,93	619,30
	elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento.				
	af_06/2022				
110628	Luva de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm, instalado em	un	10	10,54	105,40
	prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022				
110629	Joelho 45 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta	un	1	69,78	69,78
	elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas				
	pluviais. af_06/2022				
110630	Luva soldável e com rosca, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4 , instalado	un	1	9,41	9,41
	em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação.				
	af_06/2022				
110631	União, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água -	un	10	19,20	192,00
	fornecimento e instalação. af_06/2022				
110632	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn	un	1	7,68	7,68
	25mm x 3/4 , instalado em ramal de distribuição de água -				
	fornecimento e instalação. af_06/2022				
110633	Curva de transposição, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em	un	10	16,73	167,30
	prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022				
110634	Luva, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em prumada de água -	un	40	9,05	362,00
	fornecimento e instalação. af_06/2022				
110635	Luva de correr, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em prumada de	un	10	46,57	465,70
	água - fornecimento e instalação. af_06/2022				
110636	Luva simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 40 mm, junta soldável,	un	10	13,98	139,80
	fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022				
110637	Luva simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 50 mm, junta elástica,	un	10	28,22	282,20
	fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022				
110638	Bucha de redução longa, pvc, serie r, água pluvial, dn 50 x 40 mm,	un	10	17,93	179,30
	junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento.				
	af_06/2022				
110639	Luva simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 mm, junta elástica,	un	10	36,49	364,90
	fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022				
110640	Luva de correr, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 mm, junta elástica,	un	10	37,39	373,90
	fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022				
110641	Redução excêntrica, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 x 50 mm, junta	un	10	30,80	308,00
	elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento.				
	af_06/2022				
110642	Tê de inspeção, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 mm, junta elástica,	un	10	71,80	718,00
	fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022				
110643	Luva soldável e com rosca, pvc, soldável, dn 32mm x 1 , instalado	un	10	13,18	131,80
	em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022				
110644	União, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em prumada de água -	un	10	30,64	306,40
	fornecimento e instalação. af_06/2022				
110645	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn	un	10	8,06	80,60
	32mm x 1 , instalado em prumada de água - fornecimento e				
	instalação. af_06/2022				
110646	Luva simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica,	un	10	45,47	454,70
	fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022				
110647	Curva de transposição, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em	un	10	36,38	363,80
	prumada de água fornecimento e instalação. af_06/2022				
110648	Luva de correr, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica,	un	10	67,53	675,30
	fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022				
110649	Redução excêntrica, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 x 75 mm,	un	10	53,01	530,10

OAASIS/ORÇATECH





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (lo) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
	junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022				
110650	Luva, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	100	14,49	1.449,00
110651	Tê de inspeção, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	un	10	118,41	1.184,10
110652	Junção simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 40 mm, junta soldável, un fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	un	10	24,16	241,60
110653	Luva de redução, pvc, soldável, dn 40mm x 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	15,87	158,70
110654	Junção simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 50 mm, junta elástica, un fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	un	10	58,29	582,90
110655	Luva com rosca, pvc, soldável, dn 40mm x 1.1/4 , instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	25,34	253,40
110656	Junção simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	un	10	95,45	954,50
110657	Tê, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	un	10	79,33	793,30
110658	Junção simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	un	10	137,64	1.376,40
110659	União, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	55,25	552,50
110660	Junção simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	un	10	164,37	1.643,70
110661	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 40mm x 1.1/2 , instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	17,74	177,40
110662	Tê, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	un	10	117,33	1.173,30
110663	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 40mm x 1.1/4 , instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	12,87	128,70
110664	Tê, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	un	10	131,48	1.314,80
110665	Junção dupla, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 x 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	un	10	272,98	2.729,80
110666	Luva, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	40	16,85	674,00
110667	Luva de correr, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	62,45	624,50
110668	Luva de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 25mm, instalado em prumada de água fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	18,12	181,20
110669	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 mm, junta elástica, un fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	un	10	53,33	533,30
110670	Joelho 45 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 mm, junta elástica, un fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	un	10	54,22	542,20
110671	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	un	10	67,78	677,80
110674	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	un	10	219,31	2.193,10
110675	Joelho 45 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	un	10	213,18	2.131,80

OAASIS/ORÇATECH





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (lo) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
110676	Luva com rosca, pvc, soldável, dn 50mm x 1.1/2 , instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	41,51	415,10
110677	União, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	60,71	607,10
110678	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 50mm x 1.1/4 , instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	22,80	228,00
110679	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 50mm x 1.1/2 , instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	15,47	154,70
110680	Luva, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	35,97	359,70
110681	Luva de correr, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	84,78	847,80
110682	Luva simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	un	10	39,41	394,10
110683	Luva de correr, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	un	10	40,29	402,90
110684	Luva de redução, pvc, soldável, dn 60mm x 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	32,76	327,60
110685	União, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	146,32	1.463,20
110686	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 60mm x 2 , instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	30,76	307,60
110687	Luva, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	51,47	514,70
110688	União, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	290,64	2.906,40
110689	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 75mm x 2.1/2", instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	10	49,35	493,50
110690	Luva, pvc, soldável, dn 85mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	100,14	1.001,40
110691	União, pvc, soldável, dn 85mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	343,34	3.433,40
110692	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 85mm x 3 , instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	66,58	665,80
110693	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	9,75	97,50
110694	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 25mm x 1/2 , instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	1	30,51	30,51
1107	CONEXÕES DE PVC				
110701	Tê de redução, pvc, soldável, dn 25mm x 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	1	19,65	19,65
110702	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_08/2022	un	10	87,24	872,40
110704	Tê de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	21,07	210,70
110705	Te, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	29,03	290,30
110706	Tê de redução, pvc, soldável, dn 40mm x 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	26,93	269,30
110707	Te, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	33,44	334,40

OAASIS/ORÇATECH



UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTOUNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (lo) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO,
SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
110708	Tê de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	47,56	475,60
110709	Tê de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	30,57	305,70
110710	Te, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	77,27	772,70
110711	Te, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	133,60	1.336,00
110712	Te de redução, pvc, soldável, dn 75mm x 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	100,60	1.006,00
110713	Te, pvc, soldável, dn 85mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	177,20	1.772,00
110714	Te de redução, pvc, soldável, dn 85mm x 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	209,99	2.099,90
110716	Tê de inspeção, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	un	10	74,70	747,00
110717	Luva simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	un	10	50,75	507,50
110718	Luva de correr, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	un	10	72,77	727,70
110719	Redução excêntrica, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	un	10	57,09	570,90
110720	Tê de inspeção, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	un	10	123,65	1.236,50
110721	Luva simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	un	10	123,73	1.237,30
110722	Luva de correr, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	un	10	206,39	2.063,90
110723	Redução excêntrica, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	un	10	150,47	1.504,70
110724	Junção simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	un	10	101,24	1.012,40
110725	Tê, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	un	10	85,11	851,10
110726	Junção simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	un	10	148,13	1.481,30
110727	Junção simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	un	10	173,26	1.732,60
110728	Tê, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	un	10	127,81	1.278,10
110729	Tê, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	un	10	140,36	1.403,60
110730	Junção simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 x 150 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	un	10	455,81	4.558,10
110731	Junção simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	un	10	341,14	3.411,40

OAASIS/ORÇATECH





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (lo) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
110732	Tê, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 x 150 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	un	10	325,34	3.253,40
110733	Tê, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	un	10	249,16	2.491,60
110734	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	10	13,63	136,30
110735	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	10	14,07	140,70
110736	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	10	19,32	193,20
110737	Curva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	10	23,01	230,10
110738	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	10	20,49	204,90
110739	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	10	21,90	219,00
110740	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	10	36,97	369,70
110741	Curva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	10	41,22	412,20
110742	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	10	32,95	329,50
110743	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	10	34,86	348,60
110744	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	10	66,22	662,20
110745	Curva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	10	106,33	1.063,30
110746	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	10	40,17	401,70
110747	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	10	41,81	418,10
110748	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	10	69,48	694,80
110749	Curva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	10	137,76	1.377,60
110750	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	10	10,33	103,30
110751	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	10	13,46	134,60
110752	Luva de correr, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de	un	10	33,96	339,60

OAASIS/ORÇATECH





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (Io) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
	esgoto sanitário. af_08/2022				
110753	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	10	23,67	236,70
110754	Luva de correr, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	10	40,78	407,80
110755	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	10	26,48	264,80
110756	Luva de correr, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	10	56,48	564,80
110757	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	10	20,29	202,90
110758	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	10	20,49	204,90
110759	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	10	35,19	351,90
110760	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	10	39,77	397,70
110761	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	10	59,98	599,80
110762	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	10	64,02	640,20
110763	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	10	65,42	654,20
110764	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	10	81,09	810,90
110765	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	10	14,86	148,60
110766	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	10	16,27	162,70
110767	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	10	31,34	313,40
110768	Curva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	10	35,59	355,90
110769	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	10	30,79	307,90
110770	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	10	32,70	327,00
110771	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	10	64,06	640,60
110772	Curva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	10	104,17	1.041,70
110773	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	10	41,52	415,20

OAASIS/ORÇATECH





UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (lo) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
110774	junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	10	43,16	431,60
110775	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	10	70,83	708,30
110776	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	10	139,11	1.391,10
110777	Curva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	10	9,59	95,90
110778	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	10	30,20	302,00
110779	Luva de correr, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	10	22,17	221,70
110780	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	10	39,32	393,20
110781	Luva de correr, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	10	27,38	273,80
110782	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	10	57,37	573,70
110783	Luva de correr, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	10	27,66	276,60
110784	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, un fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	10	32,24	322,40
110785	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	10	57,11	571,10
110786	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 x 75 mm, junta elástica, un fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	10	61,16	611,60
110787	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	10	67,22	672,20
110788	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	10	82,89	828,90
110789	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	10	44,79	447,90
110790	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_08/2022	un	10	46,43	464,30
110791	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_08/2022	un	10	74,10	741,00
110792	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_08/2022	un	10	142,38	1.423,80
110793	Curva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_08/2022	un	10	175,43	1.754,30
110794	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_08/2022	un	10		

OAASIS/ORÇATECH





UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (lo) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
110794	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_08/2022	un	10	185,59	1.855,90
110795	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_08/2022	un	10	29,57	295,70
110796	Luva de correr, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_08/2022	un	10	59,56	595,60
110798	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_08/2022	un	10	71,58	715,80
1108	CONEXÕES DE PVC				
110801	Bucha de Redução Longa Esgoto 50x40mm - Fornecimento e Instalação	und	20	1,32	26,40
110802	Bucha Redução Soldável Longa 50x25mm - Fornecimento e Instalação	und	20	32,19	643,80
110803	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af_08/2022	un	30	8,95	268,50
110804	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af_08/2022	un	10	10,41	104,10
110805	Luva, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af_08/2022	un	30	7,11	213,30
110806	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af_08/2022	un	30	12,63	378,90
110807	Luva com bucha de latão, pvc, soldável, dn 32mm x 1 , instalado em ramal ou sub-ramal de água fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	40,72	407,20
110808	Luva com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4 , instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	1	18,39	18,39
110809	Luva soldável e com bucha de latão, pvc, soldável, dn 32mm x 1 , instalado em prumada de água fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	37,44	374,40
110810	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	18,67	186,70
110811	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4 , instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	33,17	331,70
110812	Bucha de redução, cpvc, soldável, dn 42mm x 22mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	1	56,65	56,65
110813	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4 , instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	un	10	8,39	83,90
110814	Luva pvc, soldável, dn 25 mm, instalada em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	un	10	8,26	82,60
110815	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 32 mm x 1 , instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	un	10	10,09	100,90
110816	Luva pvc, soldável, dn 32 mm, instalada em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	un	10	10,49	104,90
110817	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 40 mm x 1 1/4 , instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	un	10	17,41	174,10

OAASIS/ORÇATECH





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (lo) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
110818	Luva, pvc, soldável, dn 40 mm, instalado em reservação de água de un edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016		10	18,44	184,40
110819	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn un 50 mm x 1 1/2 , instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016		10	18,82	188,20
110820	Luva, pvc, soldável, dn 50 mm, instalado em reservação de água de un edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016		40	18,64	745,60
110821	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn un 60 mm x 2 , instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016		10	40,37	403,70
110822	Luva, pvc, soldável, dn 60 mm, instalado em reservação de água de un edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016		10	44,49	444,90
110823	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn un 75 mm x 2 1/2 , instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016		10	55,96	559,60
110824	Luva, pvc, soldável, dn 75 mm, instalado em reservação de água de un edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016		10	56,14	561,40
110825	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn un 85 mm x 3 , instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016		10	85,48	854,80
110826	Luva, pvc, soldável, dn 85 mm, instalado em reservação de água de un edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016		10	117,63	1.176,30
110827	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn un 110 mm x 4 , instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016		10	116,49	1.164,90
110828	Luva, pvc, soldável, dn 110 mm, instalado em reservação de água un de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016		10	175,33	1.753,30
110829	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25 mm, x un 3/4" instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016		10	13,48	134,80
110830	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 25 mm, instalado em reservação un de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016		10	14,53	145,30
110831	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32 mm instalado em reservação un de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016		10	13,47	134,70
110832	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 32 mm, instalado em reservação un de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016		10	21,07	210,70
110833	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 40 mm instalado em reservação un de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016		10	24,66	246,60
110834	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 40 mm, instalado em reservação un de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016		10	36,19	361,90
110835	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50 mm instalado em reservação un de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016		10	22,95	229,50
110836	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 50 mm, instalado em reservação un de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016		10	38,12	381,20

OAASIS/ORÇATECH





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (lo) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
110837	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 60 mm instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	un	10	78,93	789,30
110838	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 60 mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	un	10	88,63	886,30
110839	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 75 mm instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	un	10	185,29	1.852,90
110840	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 75 mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	un	10	123,05	1.230,50
110841	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 85 mm instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	un	10	236,22	2.362,20
110842	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 85 mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	un	10	170,25	1.702,50
110843	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 110 mm instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	un	10	433,66	4.336,60
110844	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 110 mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	un	10	389,87	3.898,70
110845	Tê, pvc, soldável, dn 25 mm instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	un	10	14,40	144,00
110846	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4 , instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	un	10	20,11	201,10
110847	Tê, pvc, soldável, dn 32 mm instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	un	10	19,24	192,40
110848	Tê de redução, pvc, soldável, dn 32 mm x 25 mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	un	10	24,73	247,30
110849	Tê, pvc, soldável, dn 40 mm instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	un	10	36,12	361,20
110850	Tê de redução, pvc, soldável, dn 40 mm x 32 mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	un	10	35,08	350,80
110851	Tê, pvc, soldável, dn 50 mm instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	un	10	36,91	369,10
110852	Tê de redução, pvc, soldável, dn 50 mm x 40 mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	un	10	52,83	528,30
110853	Tê, pvc, soldável, dn 60 mm instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	un	10	92,49	924,90
110854	Tê, pvc, soldável, dn 75 mm instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	un	10	142,39	1.423,90
110855	Tê de redução, pvc, soldável, dn 75 mm x 50 mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	un	10	114,43	1.144,30
110856	Tê, pvc, soldável, dn 85 mm instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	un	10	208,56	2.085,60
110857	Tê de redução, pvc, soldável, dn 85 mm x 60 mm, instalado em	un	10	246,89	2.468,90

OAASIS/ORÇATECH





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (lo) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
110858	reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016 Tê, pvc, soldável, dn 110 mm instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	un	10	377,41	3.774,10
110859	Tê de redução, pvc, soldável, dn 110 mm x 60 mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	un	10	329,76	3.297,60
110860	Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4 , instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	un	10	33,30	333,00
110861	Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 32 mm x 1 , instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	un	10	45,02	450,20
110862	Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 40 mm x 1 1/4 , instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	un	10	62,37	623,70
110863	Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 50 mm x 1 1/2 , instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	un	10	71,04	710,40
110864	Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 60 mm x 2 , instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	un	10	107,97	1.079,70
110870	Adaptador com flanges livres, pvc, soldável, dn 75 mm x 2 1/2 , instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	un	10	431,08	4.310,80
110871	Adaptador com flanges livres, pvc, soldável, dn 85 mm x 3 , instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	un	10	604,06	6.040,60
110872	Adaptador com flanges livres, pvc, soldável, dn 110 mm x 4 , instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	un	10	532,06	5.320,60
110873	Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 20 mm x 1/2 , instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	un	10	31,43	314,30
110874	Adaptador com flanges livres, pvc, soldável longo, dn 32 mm x 1 , instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	un	10	35,72	357,20
110878	Adaptador com flanges livres, pvc, soldável longo, dn 75 mm x 2 1/2 un , instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	un	10	411,54	4.115,40
110879	Adaptador com flanges livres, pvc, soldável longo, dn 85 mm x 3 , instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	un	10	571,22	5.712,20
110880	Adaptador com flanges livres, pvc, soldável longo, dn 110 mm x 4 , instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	un	10	756,30	7.563,00
110882	Luva com bucha de latão, pvc, soldável, dn 32mm x 1 , instalado em ramal de distribuição de água fornecimento e instalação. af_06/2022	un	10	40,08	400,80

OAASIS/ORÇATECH



Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (lo) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
110883	Luva simples, pvc, série normal, esgoto predial, dn 150 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_08/2022	un	10	85,49	854,90
110884	Curva 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	un	10	91,28	912,80
110885	Curva 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	un	10	99,13	991,30
110886	Bucha de Redução Roscável 3/4"X1/2" - Fornecimento e Instalação	und	10	2,21	22,10
110887	Bucha de Redução Roscável 1"X 3/4" - Fornecimento e Instalação	und	10	6,41	64,10
110888	Redução excêntrica, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	un	1	30,80	30,80
1109	CAIXAS EM ALVENARIA/CONCRETO				
110901	Caixa de gordura simples (capacidade: 36 l), retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 0,2x0,4 m, altura interna = 0,8 m. af_12/2020	un	1	328,61	328,61
110902	Caixa de gordura dupla (capacidade: 126 l), retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 0,4x0,7 m, altura interna = 0,8 m. af_12/2020	un	1	586,45	586,45
110903	Caixa de gordura especial (capacidade: 312 l - para até 146 pessoas servidas no pico), retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 0,4x1,2 m, altura interna = 1 m. af_12/2020	un	1	949,35	949,35
110904	Caixa de gordura pequena (capacidade: 19 l), circular, em pvc, diâmetro interno= 0,3 m. af_12/2020	un	1	548,05	548,05
1110	CAIXAS E RALOS EM PVC				
111001	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, fornecida e instalada em ramais de encaminhamento de água pluvial. af_06/2022	un	10	52,96	529,60
111002	Caixa sifonada, pvc, dn 150 x 185 x 75 mm, fornecida e instalada em ramais de encaminhamento de água pluvial. af_06/2022	un	5	137,30	686,50
111003	Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramais de encaminhamento de água pluvial. af_06/2022	un	10	24,22	242,20
111004	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	10	62,86	628,60
111005	Caixa sifonada, pvc, dn 150 x 185 x 75 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	10	139,80	1.398,00
111006	Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	10	27,20	272,00
111007	Ralo seco, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	10	23,60	236,00
111008	Sifão em PVC para tanque 2"	und	30	39,26	1.177,80
111009	Ralo sifonado em PVC 100x100mm, com grelha PVC	und	10	83,11	831,10
111010	Ralo seco em PVC 100x100mm, com grelha em PVC	und	10	82,41	824,10
111011	Caixa sifonada de PVC 150x150x50mm, com grelha em PVC	und	10	111,91	1.119,10
111012	Caixa sifonada em PVC, diâm. 150mm, com grelha e porta grelha quadrados, em aço inox	und	10	165,08	1.650,80
111013	Tampa para caixa sifonada, em PVC, de 150x150mm	und	10	16,34	163,40
111014	Tampa para ralo, em PVC, de 100x100mm	und	10	11,83	118,30
111015	Desentupimento de ralo	und	40	22,99	919,60
1111	RESERVATÓRIOS				

OAASIS/ORÇATECH





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (Io) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
111101	Suporte apoio caixa d agua barrotes madeira de 1	und	20	77,44	1.548,80
111103	Reservatório de polietileno de 500 L, inclusive adaptadores com flanges de PVC e torneira de bóia de 3/4"	und	5	895,91	4.479,55
111104	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	un	1	610,64	610,64
111105	Caixa d'água em poliéster reforçado com fibra de vidro, 1500 litros - un fornecimento e instalação. af_06/2021	un	1	1.317,73	1.317,73
111106	Caixa d'água em poliéster reforçado com fibra de vidro, 3000 litros - un fornecimento e instalação. af_06/2021	un	1	2.448,56	2.448,56
111107	Caixa d'água em poliéster reforçado com fibra de vidro, 10000 litros un - fornecimento e instalação. af_06/2021	un	1	7.249,95	7.249,95
111108	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros (inclusos tubos, conexões e un torneira de bóia) - fornecimento e instalação. af_06/2021	un	1	1.221,39	1.221,39
111109	Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1	48,56	48,56
111110	Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1	55,54	55,54
111111	Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 1" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1	115,49	115,49
111112	Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 1 1/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1	191,89	191,89
111113	Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 1 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1	235,49	235,49
111114	Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1	302,33	302,33
111115	Limpeza de caixa d'água de 35.000 L até 65.000 L, inclusive desinfecção conforme normas da vigilância sanitária	und	1	419,76	419,76
1112	REGISTROS				
111202	Registro/valvula globo angular 45 graus em latao para hidrantes de incêndio predial dn 2.1/2", com volante, classe de pressao de ate 200 psi - fornecimento e instalacao	und	5	249,14	1.245,70
111203	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	20	39,92	798,40
111204	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	20	49,00	980,00
111205	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	5	54,68	273,40
111206	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	5	59,57	297,85
111207	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 1/2", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	5	128,99	644,95
111208	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	5	135,11	675,55
111209	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1/2", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	5	125,60	628,00
111210	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	20	142,52	2.850,40
111211	Registro de esfera, pvc, roscável, com volante, 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	10	50,10	501,00
111212	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 25 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	5	51,19	255,95
111213	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 32 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	5	77,39	386,95
111214	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 40 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	5	105,03	525,15
111215	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 50 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	5	108,12	540,60
111216	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 60 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	5	198,33	991,65
111218	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1" - fornecimento e	un	5	92,60	463,00

OAASIS/ORÇATECH




UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO**Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)****Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL****Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS****Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA****Data Base (Io) : Junho/2023****Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS****BDI : 30,9 %****Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES****Leis Sociais : 86,32 %**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
	instalação. af_08/2021				
111219	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	5	126,16	630,80
111220	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	5	159,70	798,50
111221	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	5	220,93	1.104,65
111222	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 2 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	5	444,29	2.221,45
111223	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	5	538,92	2.694,60
111224	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 4" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	5	1.097,23	5.486,15
111225	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	5	173,85	869,25
111226	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	10	239,10	2.391,00
111227	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	10	252,65	2.526,50
111228	Fornecimento e instalação de acabamento de registro de gaveta 1 1/4".	und	1	95,82	95,82
111229	Fornecimento e instalação de acabamento de registro de gaveta 1 1/2".	und	1	95,82	95,82
111230	Fornecimento e instalação de acabamento de registro de gaveta 1".	und	1	97,02	97,02
111232	Fornecimento e instalação de Kit Reparo Registro de Gaveta deca ou similar.	und	1	187,44	187,44
111233	Fornecimento e instalação de acabamento de registro de gaveta 3/4"	und	1	97,02	97,02
111234	Manopla e canopla cromada – fornecimento e instalação. af_01/2020	un	1	39,40	39,40
1113	VÁLVULAS				
111301	Válvula de descarga metálica, base 1 1/2", acabamento metálico cromado - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1	390,88	390,88
111302	Canopla para válvula de descarga, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	1	87,26	87,26
111303	Troca de acabamento para válvula de descarga - Fornecimento e Instalação	und	1	142,43	142,43
111306	Reparo Para Caixa Acoplada Kit Completo - Fornecimento e Instalação	und	30	116,24	3.487,20
111307	Válvula em metal cromado 1.1/2" x 1.1/2" para tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	5	79,50	397,50
111308	Válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2" x 1.1/2" para pia - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	5	85,73	428,65
111309	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	5	10,66	53,30
111310	Válvula em plástico cromado tipo americana 3.1/2" x 1.1/2" sem adaptador para pia - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	5	28,78	143,90
111311	Válvula de esfera bruta, bronze, roscável, 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	5	79,95	399,75
111312	Válvula de esfera bruta, bronze, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	5	93,78	468,90
111313	Válvula de esfera bruta, bronze, roscável, 1" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	5	126,58	632,90
111314	Válvula de esfera bruta, bronze, roscável, 1 1/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	5	187,57	937,85
111315	Válvula de esfera bruta, bronze, roscável, 1 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	5	227,09	1.135,45
111316	Válvula de esfera bruta, bronze, roscável, 2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	5	346,49	1.732,45
111317	Válvula de descarga com canopla cromada de 32mm (1 1/4"),	und	1	528,36	528,36

OAASIS/ORÇATECH



Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (Io) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
111318	marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol Kit Reparo para Válvula de Descarga - Instalação	und	1	68,92	68,92
111319	Válvula para mictório - Fornecimento e Instalação	und	20	466,76	9.335,20
1114	TORNEIRAS				
111401	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	5	77,22	386,10
111402	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	5	90,37	451,85
111403	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	10	57,01	570,10
111404	Torneira plástica 3/4" para tanque - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	10	24,98	249,80
111405	Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	10	48,56	485,60
111406	Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	10	55,54	555,40
111407	Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 1" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	5	115,49	577,45
111408	Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 1 1/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	5	191,89	959,45
111409	Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 1 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	5	235,49	1.177,45
111410	Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	5	302,33	1.511,65
111411	Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	5	266,96	1.334,80
111412	Torneira para jardim de 3/4" marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	10	148,83	1.488,30
111413	Torneira pressão cromada diam. 3/4" para uso geral, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	20	203,77	4.075,40
111414	Instalação de ducha manual com registro cromada	und	40	394,79	15.791,60
111415	Fornecimento e instalação de torneira cromada 3/4", de bancada para pia de cozinha.	und	1	127,67	127,67
1115	FOSSAS, FILTROS E SUMIDOUROS				
111502	Vela para filtro longo com vazão de 360 l/h, marca de referência Aqualar	und	1	93,62	93,62
111503	Kit 2 refis para purificador de pressão, com 1 etapa de pré-filtragem e 5 etapas de filtragem, retenção de partículas, eliminação de odores e sabores, redução de cloro e bacteriostático (Ref: IBBL)	un	1	182,40	182,40
111504	Filtro longo com vazão de 360 l/h, marca de referência Aqualar	und	1	300,86	300,86
111505	FILTRO ACQUA 200 BR Ou similar, completo (filtro + refil). Corpo, tampão e cabeça: fabricado em polipropileno branco. Tipo de fixação: com rosca. Vazão mínima de 130l/h, pressão mínima de 19,6 KPa. Classe de retenção partículas D	und	5	140,43	702,15
111506	Fornecimento e instalação de REFIL AB200 OU SIMILAR, Classe de retenção de partículas D, com carvão ativado, redução de cheiro e gosto.	und	5	57,95	289,75
111507	Tanque séptico circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 2,88 m, altura interna = 2,50 m, volume útil: 14657,4 l (para 105 contribuintes). af_12/2020_pa	un	1	10.560,55	10.560,55
111508	Filtro anaeróbio circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 2,88 m, altura interna = 1,50 m, volume útil: 7817,3 l (para 75 contribuintes). af_12/2020_pa	un	1	9.491,56	9.491,56
111509	Sumidouro circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 2,88 m, altura interna = 3,0 m, área de infiltração: 31,4 m² (para 12 contribuintes). af_12/2020_pa	un	1	9.141,96	9.141,96
1116	SIFÃO E ENGATES				

OAASIS/ORÇATECH



Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS
Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
Data Base (Io) : Junho/2023
Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS
BDI : 30,9 %
Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES
Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
111601	Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	5	241,65	1.208,25
111602	Sifão do tipo garrafa/copo em pvc 1.1/4 x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	5	24,44	122,20
111603	Sifão do tipo flexível em pvc 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	10	13,29	132,90
111604	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	10	11,91	119,10
111605	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	20	13,48	269,60
111606	Engate flexível em inox, 1/2 x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	10	58,89	588,90
111607	Engate flexível em inox, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	5	63,91	319,55
111608	Troca de anel de vedação em sifão cromado tipo copo - Instalação	und	10	3,82	38,20
111609	Engate flexível em PVC - 30cm x 1/2" - Fornecimento e Instalação	und	20	16,68	333,60
1117	BACIAS SANITÁRIAS				
111701	Instalação de vaso sanitário	und	20	358,51	7.170,20
111702	Anel de vedação para vaso sanitário - Fornecimento e Instalação	und	1	67,49	67,49
111704	Troca de carrapeta	und	50	1,05	52,50
111707	Substituição de assento sanitário plástico	und	25	53,35	1.333,75
111708	Desentupimento de vaso sanitário	und	80	34,24	2.739,20
111709	Vaso sanitário sifonado convencional com louça branca, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af_10/2016	un	5	393,38	1.966,90
111710	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca, incluso engate flexível em plástico branco, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	10	637,00	6.370,00
111711	Vaso sanitário sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	5	987,43	4.937,15
111712	Substituição de parafusos de fixação para peças sanitárias	un	1	75,19	75,19
1118	MICTÓRIOS				
111801	Desentupimento de mictório	und	80	34,24	2.739,20
111802	Mictório sifonado louça branca – padrão médio – fornecimento e instalação. af_01/2020	un	1	853,15	853,15
111803	Mictório sifonado louça branca para entrada de água embutida – padrão alto – fornecimento e instalação. af_01/2020	un	1	1.279,60	1.279,60
1119	LAVATÓRIOS E CUBAS				
111901	Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 46 x 30 x 12 cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	1	292,71	292,71
111902	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	10	189,19	1.891,90
111903	Lavatório louça branca com coluna, *44 x 35,5* cm, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	1	405,71	405,71
111904	Lavatório louça branca com coluna, 45 x 55cm ou equivalente, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	1	455,26	455,26
111905	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	1	189,31	189,31
111906	Desentupimento de pia	und	120	22,99	2.758,80
1120	TANQUES				
112001	Tanque de louça branca com coluna, 30l ou equivalente - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	3	918,83	2.756,49
112002	Tanque de louça branca suspenso, 18l ou equivalente - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	5	644,28	3.221,40





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (lo) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
112003	Tanque de mármore sintético com coluna, 22l ou equivalente fornecimento e instalação. af_01/2020	un	3	583,54	1.750,62
112004	Tanque de mármore sintético suspenso, 22l ou equivalente - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	3	338,57	1.015,71
112005	Tanque em mármore sintético com 2 bojos, inclusive válvula e sifão em PVC	und	3	471,27	1.413,81
1121	BANCADAS				
112101	Fornecimento e instalação de cantoneira de aço para bancada de granito	und	30	118,08	3.542,40
112102	Corte em granito	m	10	7,57	75,70
112103	Bancada de granito cinza polido, de 0,50 x 0,60 m, para lavatório - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	1	334,78	334,78
112104	Bancada de mármore branco polido, de 0,50 x 0,60 m, para lavatório - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	1	287,69	287,69
1122	SABONETEIRAS E METAIS				
112202	Porta toalha rosto em metal cromado, tipo argola, incluso fixação. af_01/2020	un	5	40,66	203,30
112203	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. af_01/2020	un	5	49,51	247,55
112205	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação. af_01/2020	un	5	103,54	517,70
112206	Dispenser plástico para papel higiênico em rolo de 300m, diâmetro 30cm, profundidade 10cm, com visor, trava de segurança com chave, parafusos e buchas para fixação do suporte.	und	1	95,52	95,52
112207	Papeleira plástica de parede, tipo dispenser, para papel toalha interfolhado	un	10	107,31	1.073,10
1123	FUROS, RASGOS EM ALVENARIA				
112301	Furo em alvenaria para diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015	un	10	16,77	167,70
112302	Furo em alvenaria para diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm. af_05/2015	un	10	40,75	407,50
112303	Furo em alvenaria para diâmetros maiores que 75 mm. af_05/2015	un	5	58,41	292,05
112304	Furo em concreto para diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015	un	5	67,88	339,40
112305	Furo em concreto para diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm. af_05/2015	un	5	108,73	543,65
112306	Furo em concreto para diâmetros maiores que 75 mm. af_05/2015	un	5	138,88	694,40
112307	Rasgo em alvenaria para ramais/ distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015	m	40	15,25	610,00
112308	Rasgo em contrapiso para ramais/ distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015	m	50	29,14	1.457,00
112309	Rasgo em contrapiso para ramais/ distribuição com diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm. af_05/2015	m	30	31,09	932,70
112310	Rasgo em contrapiso para ramais/ distribuição com diâmetros maiores que 75 mm. af_05/2015	m	5	33,79	168,95
112311	Rasgo em alvenaria para eletrodutos com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015	m	10	8,95	89,50
112312	Quebra em alvenaria para instalação de caixa de tomada (4x4 ou 4x2). af_05/2015	un	10	4,90	49,00
112313	Quebra em alvenaria para instalação de quadro distribuição pequeno (19x25 cm). af_05/2015	un	5	11,17	55,85
112314	Quebra em alvenaria para instalação de quadro distribuição grande (76x40 cm). af_05/2015	un	5	31,66	158,30
112315	Quebra em alvenaria para instalação de abrigo para mangueiras (90x60 cm). af_05/2015	un	5	44,66	223,30
112316	Rasgo em alvenaria para ramais/ distribuição com diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm. af_05/2015	m	20	16,41	328,20

OAASIS/ORÇATECH





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (Io) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
1124	INSTALAÇÃO APARENTE E FIXAÇÕES				
112401	Suporte para até 3 tubos horizontais, espaçado a cada 1 m, em perfilado de seção 38x76 mm, por metro de tubulação fixada. af_05/2015	m	10	15,38	153,80
112402	Suporte para mais de 3 tubos horizontais, espaçado a cada 1 m, em perfilado de seção 38x76 mm, por metro de tubulação fixada. af_05/2015	m	10	9,52	95,20
112403	Suporte para até 3 tubos verticais, espaçado a cada 3 m, em perfilado de seção 38x38 mm, por metro de tubulação fixada. af_05/2015	m	10	2,09	20,90
112404	Suporte para mais de 3 tubos verticais, espaçado a cada 3 m, em perfilado de seção 38x38 mm, por metro de tubulação fixada. af_05/2015	m	10	1,78	17,80
112405	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015	m	20	15,51	310,20
112406	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm. af_05/2015	m	20	24,57	491,40
112407	Chumbamento linear em contrapiso para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015	m	20	6,98	139,60
112408	Chumbamento linear em contrapiso para ramais/distribuição com diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm. af_05/2015	m	30	11,19	335,70
112409	Chumbamento linear em contrapiso para ramais/distribuição com diâmetros maiores que 75 mm. af_05/2015	m	10	15,50	155,00
112410	Fixação de tubos horizontais de pvc, cpvc ou cobre diâmetros menores ou iguais a 40 mm ou eletrocalhas até 150mm de largura, com abraçadeira metálica rígida tipo d 1/2", fixada em perfilado em laje. af_05/2015	m	20	3,87	77,40
112411	Fixação de tubos horizontais de pvc, cpvc ou cobre diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm com abraçadeira metálica rígida tipo d 1 1/2", fixada em perfilado em laje. af_05/2015	m	20	4,87	97,40
112412	Fixação de tubos horizontais de pvc, cpvc ou cobre diâmetros maiores que 75 mm com abraçadeira metálica rígida tipo d 3", fixada em perfilado em laje. af_05/2015	m	10	7,13	71,30
112413	Fixação de tubos horizontais de pvc, cpvc ou cobre diâmetros menores ou iguais a 40 mm com abraçadeira metálica rígida tipo d 1/2", fixada diretamente na laje. af_05/2015	m	10	9,33	93,30
112414	Fixação de tubos horizontais de pvc, cpvc ou cobre diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm com abraçadeira metálica rígida tipo "d" 1 1/2", fixada diretamente na laje. af_05/2015	m	5	8,36	41,80
112415	Fixação de tubos horizontais de pvc, cpvc ou cobre diâmetros maiores que 75 mm com abraçadeira metálica rígida tipo d 3", fixada diretamente na laje. af_05/2015	m	5	9,22	46,10
112416	Fixação de tubos horizontais de pvc, cpvc ou cobre diâmetros menores ou iguais a 40 mm com abraçadeira metálica flexível 18 mm, fixada diretamente na laje. af_05/2015	m	10	8,63	86,30
112417	Fixação de tubos horizontais de pvc, cpvc ou cobre diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm com abraçadeira metálica flexível 18 mm, fixada diretamente na laje. af_05/2015	m	5	7,00	35,00
112418	Fixação de tubos horizontais de pvc, cpvc ou cobre diâmetros maiores que 75 mm com abraçadeira metálica flexível 18 mm, fixada diretamente na laje. af_05/2015	m	5	8,04	40,20
112419	Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016	un	10	5,43	54,30
112420	Suporte mão francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade mínima 70 kg, branco - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	1	54,95	54,95
112421	Suporte mão francesa em aço, abas iguais 30 cm, capacidade mínima 60 kg, branco - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	1	49,15	49,15
112422	Suporte para duto em chapa galvanizada bitola 26, espaçado a	m2	1	43,00	43,00

OAASIS/ORÇATECH



Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS**Órgão Cliente :** SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA**Data Base (lo) :** Junho/2023**Planilha :** 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS**BDI :** 30,9 %**Local :** RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES**Leis Sociais :** 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
112423	cada 1 m, em perfilado de seção 38x76 mm, por área de duto fixado. af_07/2017				
112423	Suporte para duto em chapa galvanizada bitola 24, espaçado a cada 1 m, em perfilado de seção 38x76 mm, por área de duto fixado. af_07/2017	m2	1	26,80	26,80
112424	Suporte para duto em chapa galvanizada bitola 22, espaçado a cada 1 m, em perfilado de seção 38x76 mm, por área de duto fixado. af_07/2017	m2	1	18,77	18,77
112425	Suporte para eletrocalha lisa ou perfurada em aço galvanizado, largura 200 ou 400 mm e altura 50 mm, espaçado a cada 1,5 m, em perfilado de seção 38x76 mm, por metro de eletrocalha fixada. af_07/2017	m	1	25,53	25,53
112426	Suporte para eletrocalha lisa ou perfurada em aço galvanizado, largura 500 ou 800 mm e altura 50 mm, espaçado a cada 1,5 m, em perfilado de seção 38x76 mm, por metro de eletrocalha fixada. af_07/2017	m	1	30,79	30,79
1125	HIDROMETRO E BEBEDOURO				
112501	Hidrômetro dn 20 (1/2"), 1,5 m³/h – fornecimento e instalação. af_11/2016	un	1	145,42	145,42
112502	Hidrômetro dn 20 (1/2"), 3,0 m³/h – fornecimento e instalação. af_11/2016	un	1	154,27	154,27
112503	Hidrômetro dn 25 (3/4), 5,0 m³/h fornecimento e instalação. af_11/2016	un	1	188,31	188,31
112504	Vistoria hidráulica por motivo de falta de água	und	70	24,33	1.703,10
112505	Desentupimento de bebedouro	und	120	22,99	2.758,80
112506	Manômetro 0 a 200 psi (0 a 14 kgf/cm2), d = 50mm - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1	195,93	195,93

Total do Item 11: 682.866,23

12	INPR - INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO				
1201	CONJUNTO MOTO BOMBA				
120101	Bomba submersível elétrica trifásica, potência 2,96 hp, ø rotor 144 mm semi-aberto, bocal de saída ø 2", hm/q = 2 mca / 38,8 m3/h a 28 mca / 5 m3/h - materiais na operação. af_06/2014	h	1	2,24	2,24
120102	Moto bomba horizontal até 10 cv, hm 75 a 80 m, q 25,4 a 48 (não inclui o fornecimento da bomba). af_12/2020	un	1	221,29	221,29
120103	Motobomba centrífuga, motor a gasolina, potência 5,42 hp, bocais 1 1/2" x 1", diâmetro rotor 143 mm hm/q = 6 mca / 16,8 m3/h a 38 mca / 6,6 m3/h - materiais na operação. af_06/2014	h	1	24,18	24,18
120104	Bomba centrífuga, trifásica, 1,5 cv ou 1,48 hp, hm 10 a 24 m, q 6,1 a 21,9 m3/h - fornecimento e instalação. af_12/2020	un	1	2.287,61	2.287,61
120105	Bomba centrífuga, trifásica, 3 cv ou 2,96 hp, hm 34 a 40 m, q 8,6 a 14,8 m3/h - fornecimento e instalação. af_12/2020	un	1	3.127,16	3.127,16
120106	Bomba centrífuga, trifásica, 10 cv ou 9,86 hp, hm 85 a 140 m, q 4,2 a 14,9 m3/h - fornecimento e instalação. af_12/2020	un	1	10.633,44	10.633,44
120107	Quadro de comando de bombas, com reversão	und	1	2.705,39	2.705,39
120108	Bomba centrífuga trifásica 5CV, modelo 620 Dancor, ou equivalente	und	1	6.817,25	6.817,25
120109	Bomba centrífuga trifásica 2CV	und	1	2.613,94	2.613,94

Total do Item 12: 28.432,50

13	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA				
1301	ESCAVAÇÃO MECANICA				
130101	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras. af_05/2018	m2	1	0,46	0,46
130102	Escavação mecânica em material de 1a. categoria	m3	20	21,19	423,80
130103	Escavação mecânica em material de 2a. categoria	m3	1	29,61	29,61

OAASIS/ORÇATECH





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (lo) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
1302	ESCAVAÇÃO MANUAL				
130201	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	m3	25	99,80	2.495,00
130202	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m3	30	81,89	2.456,70
130203	Escavação manual em material de 2a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m3	10	138,58	1.385,80
1303	ATERRO E REATERRO MANUAL				
130301	Fornecimento e lançamento de brita n. 4	m³	3	179,29	537,87
130303	Fornecimento e assentamento de brita 2-drenos e filtros mm	m³	1	192,48	192,48
130304	Material para aterro - areia limpa (fornecimento já considerado 15% de empolamento)	m3	1	210,75	210,75
130305	Aterro manual para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material (máximo de 100m3)	m3	10	261,30	2.613,00
130306	Aterro manual para regularização do terreno em argila, inclusive adensamento manual e fornecimento do material (máximo de 100m3)	m3	10	204,14	2.041,40
130307	Aterro com areia em áreas de calçada, inclusive fornecimento e adensamento	m3	5	225,78	1.128,90
130308	Reaterro de valas, exclusive compactação	m3	30	11,34	340,20
130309	Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017	m3	20	60,50	1.210,00
1304	PREPARO FUNDO DE VALA				
130401	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	m2	10	7,44	74,40
130402	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	m2	10	3,65	36,50
130403	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. af_08/2020	m3	10	263,92	2.639,20
130404	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento manual. af_08/2020	m3	10	412,20	4.122,00
130405	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, com camada de areia, lançamento manual. af_08/2020	m3	10	233,83	2.338,30
130406	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, com camada de brita, lançamento manual. af_08/2020	m3	10	382,10	3.821,00
130407	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento mecanizado. af_08/2020	m3	10	235,06	2.350,60
130408	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento mecanizado. af_08/2020	m3	10	376,61	3.766,10
130409	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, com camada de brita, lançamento mecanizado. af_08/2020	m3	10	320,65	3.206,50
130411	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, com camada de areia, lançamento mecanizado. af_08/2020	m3	10	186,11	1.861,10
130412	Apiloamento do fundo de vala com maço de 30 a 60kg	m2	20	42,84	856,80
				Total do Item 13:	40.138,47
14	PARE - PAREDES E PAINEIS				
1401	ALVENARIAS				
140101	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto aparente de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. af_12/2021	m2	10	102,80	1.028,00
140102	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto aparente de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento	m2	10	135,11	1.351,10

OAASIS/ORÇATECH



Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (lo) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
	com preparo manual. af_12/2021				
140103	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto aparente de 19x19x39 cm (espessura 19 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. af_12/2021	m2	10	164,48	1.644,80
140104	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 19x19x39 cm (espessura 19 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. af_12/2021	m2	10	144,21	1.442,10
140105	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. af_12/2021	m2	10	119,33	1.193,30
140106	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. af_12/2021	m2	10	92,02	920,20
140107	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. af_12/2021	m2	10	63,29	632,90
140108	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. af_12/2021	m2	10	84,99	849,90
140109	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 19x19x39 cm (espessura 19 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. af_12/2021	m2	10	102,61	1.026,10
140110	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	m2	10	61,86	618,60
140111	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. af_12/2021	m2	10	102,97	1.029,70
140112	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19 cm (espessura 11,5 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. af_12/2021	m2	10	93,04	930,40
140113	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. af_12/2021	m2	10	135,49	1.354,90
140114	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19 cm (espessura 14 cm, bloco deitado) e argamassa de assentamento com preparo manual. af_12/2021	m2	10	163,77	1.637,70
140115	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19 cm (espessura 14 cm, bloco deitado) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	m2	10	161,27	1.612,70
140116	Alvenaria de tijolo de vidro liso, 8x19x19cm, assentados com argamassa de cimento, cal e areia no traço 1:2:8, espessura das juntas 12mm e esp. das paredes 8 cm	m2	10	859,44	8.594,40
1402	DIVISÓRIAS				
140201	Divisória sanitária, tipo cabine, em granito cinza polido, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e, exclusive ferragens. af_01/2021	m2	1	645,93	645,93
140205	Divisória de granilite com 3 cm de espessura, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m2	1	305,89	305,89
140206	Fornecimento e instalação de porta para divisória de 80 X 210 cm incluindo dobradiças e fechadura interna	und	3	667,59	2.002,77
140207	Divisória em madeirit esp. 6mm, duas faces, com estrutura de madeira paraju de 4x5cm, incl. pintura pva sobre massa	m2	1	312,60	312,60
140208	Divisória em concreto armado aparente com espessura de 5cm	m2	1	209,03	209,03
140209	Tapume com compensado de madeira. af_05/2018	m2	1	210,09	210,09
140210	Tapume com telha metálica. af_05/2018	m2	1	163,38	163,38
140211	Fornecimento e instalação de divisórias novas com acabamento de chapa de fibra de madeira, sistema de montagem simplificado, espessura de 35mm e miolo em colméia no padrão painel/painel	m2	1	159,84	159,84
140212	Retirada de divisórias sem reaproveitamento	m²	1	56,54	56,54

OAASIS/ORÇATECH





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (Io) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
1403	COBOGO				
140301	Alvenaria de vedação com elemento vazado de concreto (cobogó) de 7x50x50cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_05/2020	m2	1	268,33	268,33
140302	Alvenaria de vedação com elemento vazado de cerâmica (cobogó) de 7x20x20cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_05/2020	m2	1	168,97	168,97
140304	Cobogó de concreto 40 x 40 x 10 cm, tipo reto, assentados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, espessura das juntas 15 mm	m2	1	226,43	226,43
140305	Cobogó de concreto tipo cruzeta de 20 x 20 x 10 cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada e areia no traço1:0,5:5, espessura das juntas de 10mm e espessura de parede 10cm	m2	1	272,76	272,76
1404	GESSO ACARTONADO - DRYWALL				
140401	Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples, sem vãos. af_06/2017_ps	m2	1	120,64	120,64
140402	Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples, com vãos af_06/2017_ps	m2	1	135,56	135,56
140403	Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias duplas, com vãos. af_06/2017_ps	m2	1	188,04	188,04
140404	Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com uma face simples e estrutura metálica com guias simples, sem vãos. af_06/2017_ps	m2	1	80,40	80,40
140405	Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com uma face simples e estrutura metálica com guias simples, com vãos. af_06/2017_ps	m2	1	95,02	95,02
140407	Instalação de reforço metálico em parede drywall. af_06/2017	m	1	14,86	14,86
140408	Instalação de reforço de madeira em parede drywall. af_06/2017	m	1	43,50	43,50
1405	PLACA CIMENTÍCIA				
140501	Fornecimento e instalação de placa cimentícia lisa e=6 mm	m²	1	61,27	61,27
				Total do Item 14:	31.608,65
15	PAVI - PAVIMENTAÇÃO				
1501	DEMOLIÇÃO, RETIRADAS, REASSENTAMENTO, REGULARIZAÇÃO E DIVERSOS				
150101	Demolição de pavimento intertravado, de forma manual, com reaproveitamento. af_12/2017	m2	1	17,10	17,10
1502	BASE DE SOLO				
150201	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	5	301,67	1.508,35
1503	PAVIMENTAÇÃO, BLOCOS DE CONCRETO E PARALELEPÍPEDO				
150301	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco pisograma de 35 x 15 cm, espessura 6 cm. af_10/2022	m2	1	87,45	87,45
150302	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 6 cm. af_10/2022	m2	1	86,15	86,15
150303	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 8 cm. af_10/2022	m2	1	107,31	107,31
150304	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 10 cm. af_10/2022	m2	1	128,88	128,88
150305	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular	m2	1	102,17	102,17

OAASIS/ORÇATECH





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (lo) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
	cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022				
150306	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular	m2	1	90,45	90,45
	cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022				
150308	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular	m2	1	112,70	112,70
	cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm. af_10/2022				
150310	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular	m2	1	132,29	132,29
	de 20 x 10 cm, espessura 10 cm. af_10/2022				
150311	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em	m	1	76,21	76,21
	concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento				
	x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso				
	viário). af_06/2016				
150312	Execução de pavimento em piso de concreto drenante 40x40x6cm	m²	1	142,80	142,80
1504	PINTURA E SINALIZAÇÃO				
150401	Pintura de faixa de pedestre ou zebra tinta retrorrefletiva a base	m2	1	34,85	34,85
	de resina acrílica com microesferas de vidro, e = 30 cm, aplicação				
	manual. af_05/2021				
150402	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação).	m	1	1,96	1,96
	af_05/2021				
150403	Pintura de eixo viário sobre asfalto com tinta retrorrefletiva a base	m	1	7,06	7,06
	de resina acrílica com microesferas de vidro, aplicação mecânica				
	com demarcadora autopropelida. af_05/2021				
150404	Fornecimento e instalação de suporte de madeira para placas de	un	1	146,22	146,22
	sinalização, em solo, com h= de 2,5 m e seção de 7,5 x 7,5 cm.				
	af_03/2022				
150405	Fornecimento e instalação de suporte de madeira para placas de	un	1	179,45	179,45
	sinalização em concreto, com h= de 2,5 m e seção de 7,5 x 7,5 cm.				
	af_03/2022				
				Total do Item 15:	2.961,40
16	PINT - PINTURAS				
1601	PAREDES E TETOS				
160101	Aplicação massa alquídica para madeira, para pintura com tinta de	m2	1	32,58	32,58
	acabamento (pigmentada). af_01/2021				
160104	Pintura epoxi, duas demaos	m²	200	59,76	11.952,00
160105	Emassamento com massa epoxi, 2 demaos	m²	200	113,18	22.636,00
160106	Pintura com tinta a base de borracha clorada, 2 demaos	m²	100	30,22	3.022,00
160107	Pintura epoxi, tres demaos	m²	100	89,22	8.922,00
160109	Pintura com tinta impermeavel mineral em po, duas demaos	m²	100	1,05	105,00
160112	Aplicação manual de fundo selador acrílico em panos com	m2	1	4,61	4,61
	presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos. af_06/2014				
160113	Aplicação manual de fundo selador acrílico em panos cegos de	m2	200	3,67	734,00
	fachada (sem presença de vãos) de edifícios de múltiplos				
	pavimentos. af_06/2014				
160114	Aplicação manual de fundo selador acrílico em superfícies externas	m2	200	6,49	1.298,00
	de sacada de edifícios de múltiplos pavimentos. af_06/2014				
160115	Aplicação manual de fundo selador acrílico em superfícies internas	m2	200	7,09	1.418,00
	da sacada de edifícios de múltiplos pavimentos. af_06/2014				
160116	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de	m2	100	4,91	491,00
	casas. af_06/2014				
160117	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em panos	m2	100	23,05	2.305,00
	com presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos, uma				
	cor. af_06/2014				
160118	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em panos	m2	100	19,71	1.971,00
	cegos de fachada (sem presença de vãos) de edifícios de múltiplos				
	pavimentos, uma cor. af_06/2014				
160119	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em	m2	100	29,78	2.978,00
	superfícies externas de sacada de edifícios de múltiplos				
	pavimentos, uma cor. af_06/2014				
160120	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em	m2	100	31,90	3.190,00

OAASIS/ORÇATECH





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (lo) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
	superfícies internas da sacada de edifícios de múltiplos pavimentos, uma cor. af_06/2014				
160121	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em paredes externas de casas, uma cor. af_06/2014	m2	100	24,10	2.410,00
160122	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em panos com presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos, duas cores. af_06/2014	m2	100	27,63	2.763,00
160123	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em panos cegos de fachada (sem presença de vãos) de edifícios de múltiplos pavimentos, duas cores. af_06/2014	m2	100	21,86	2.186,00
160124	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em superfícies externas de sacada de edifícios de múltiplos pavimentos, duas cores. af_06/2014	m2	500	39,20	19.600,00
160125	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em superfícies internas da sacada de edifícios de múltiplos pavimentos, duas cores. af_06/2014	m2	500	42,91	21.455,00
160126	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em paredes externas de casas, duas cores. af_06/2014	m2	100	29,44	2.944,00
160127	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em molduras de eps, pré-fabricados, ou outros. af_06/2014	m2	100	22,45	2.245,00
160130	Fundo selador acrílico, aplicação manual em teto, uma demão. af_04/2023	m2	100	6,83	683,00
160131	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	m2	100	5,67	567,00
160134	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em teto, duas demãos. af_04/2023	m2	100	18,26	1.826,00
160135	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	m2	900	15,45	13.905,00
160136	Emassamento com massa látex, aplicação em teto, uma demão, lixamento manual. af_04/2023	m2	100	27,40	2.740,00
160137	Emassamento com massa látex, aplicação em parede, uma demão, lixamento manual. af_04/2023	m2	500	15,93	7.965,00
160138	Emassamento com massa látex, aplicação em teto, duas demãos, lixamento manual. af_04/2023	m2	100	42,10	4.210,00
160139	Emassamento com massa látex, aplicação em parede, duas demãos, lixamento manual. af_04/2023	m2	100	25,28	2.528,00
160140	Textura acrílica, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	m2	1	16,34	16,34
160141	Textura acrílica, aplicação manual em teto, uma demão. af_04/2023	m2	1	19,01	19,01
160142	Aplicação manual de tinta látex acrílica em panos com presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos, duas demãos. af_11/2016	m2	1	20,21	20,21
160143	Aplicação manual de tinta látex acrílica em panos sem presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos, duas demãos. af_11/2016	m2	1	15,67	15,67
160144	Aplicação manual de tinta látex acrílica em superfícies externas de sacada de edifícios de múltiplos pavimentos, duas demãos. af_11/2016	m2	1	29,47	29,47
160145	Aplicação manual de tinta látex acrílica em superfícies internas de sacada de edifícios de múltiplos pavimentos, duas demãos. af_11/2016	m2	1	32,38	32,38
160146	Aplicação manual de tinta látex acrílica em parede externas de casas, duas demãos. af_11/2016	m2	500	21,69	10.845,00
160147	Aplicação manual de massa acrílica em panos de fachada com presença de vãos, de edifícios de múltiplos pavimentos, uma demão. af_05/2017	m2	1	29,20	29,20
160148	Aplicação manual de massa acrílica em panos de fachada sem presença de vãos, de edifícios de múltiplos pavimentos, uma demão. af_05/2017	m2	1	23,51	23,51
160149	Aplicação manual de massa acrílica em superfícies externas de sacada de edifícios de múltiplos pavimentos, uma demão. af_05/2017	m2	500	40,71	20.355,00

OAASIS/ORÇATECH





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (lo) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
160150	Aplicação manual de massa acrílica em superfícies internas de sacada de edifícios de múltiplos pavimentos, uma demão. af_05/2017	m2	1	44,38	44,38
160151	Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, uma demão. af_05/2017	m2	1	31,00	31,00
160152	Aplicação manual de massa acrílica em panos de fachada com presença de vãos, de edifícios de múltiplos pavimentos, duas demãos. af_05/2017	m2	1	40,91	40,91
160153	Aplicação manual de massa acrílica em panos de fachada sem presença de vãos, de edifícios de múltiplos pavimentos, duas demãos. af_05/2017	m2	1	33,34	33,34
160154	Aplicação manual de massa acrílica em superfícies externas de sacada de edifícios de múltiplos pavimentos, duas demãos. af_05/2017	m2	1	56,21	56,21
160155	Aplicação manual de massa acrílica em superfícies internas de sacada de edifícios de múltiplos pavimentos, duas demãos. af_05/2017	m2	1	61,09	61,09
160156	Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, duas demãos. af_05/2017	m2	1	43,31	43,31
160157	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa corrida, referência Suvinil, Coral, Metalatex ou equivalente, inclusive uma demão de líquido selador PVA, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m2	200	22,00	4.400,00
160158	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m2	200	26,65	5.330,00
160159	Pintura em paredes e forros, aplicação manual, com três demãos de tinta esmalte sintético premium, acabamento fosco, referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m2	200	44,82	8.964,00
160160	Pintura em paredes e forros, aplicação manual, com três demão de tinta látex acrílico premium, referência Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m2	200	37,92	7.584,00
160161	Pintura com nata de cimento sobre superfície áspera a três demãos	m2	1	5,81	5,81
160162	Pintura a cal (tipo caiação), sobre paredes e forros, a três demãos	m2	50	20,96	1.048,00
160163	Pintura, sobre paredes e forros, aplicação manual, com duas demãos de tinta esmalte sintético, referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador PVA, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m2	100	35,83	3.583,00
160164	Pintura sobre paredes e forros, aplicação manual, com duas demãos de tinta látex acrílico premium, acabamento fosco, referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m2	100	30,76	3.076,00
1602	ESQUADRIAS DE MADEIRA				
160204	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 2 demãos. af_01/2021	m2	1	21,42	21,42
160205	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af_01/2021	m2	1	22,19	22,19
160206	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético brilhante em madeira, 2 demãos. af_01/2021	m2	1	21,04	21,04
160207	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) a óleo em madeira, 1 demão. af_01/2021	m2	1	11,28	11,28
160208	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) a óleo em madeira, 2 demãos. af_01/2021	m2	1	22,57	22,57
160209	Pintura verniz (incolor) poliuretânico (resina alquídica modificada) em madeira, 1 demão. af_01/2021	m2	1	11,78	11,78
160210	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) a óleo em madeira, 3 demãos. af_01/2021	m2	1	33,86	33,86
160211	Pintura verniz (incolor) poliuretânico (resina alquídica modificada) em madeira, 2 demãos. af_01/2021	m2	1	23,55	23,55

OAASIS/ORÇATECH





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (Io) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
160212	Pintura fundo nivelador alquídico branco em madeira. af_01/2021	m2	1	45,04	45,04
160214	Enceramento de piso em madeira. af_05/2021	m2	1	3,98	3,98
160215	Pintura imunizante para madeira, 2 demãos. af_01/2021	m2	1	26,83	26,83
160216	Pintura verniz (incolor) alquídico em madeira, uso interno e externo, 3 demãos. af_01/2021	m2	1	37,86	37,86
160217	Emassamento de esquadrias e elementos de madeira, com duas demãos de massa à base água, referência Suviniil, Coral, Sherwin Williams ou equivalente, inclusive uma demão de fundo nivelador alquídico branco, referência Suviniil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m2	20	69,17	1.383,40
160218	Pintura de esquadrias e elementos de madeira, aplicação manual, com duas demãos de tinta esmalte sintético referência Suviniil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, referência Suviniil, Coral e Metalatex ou equivalente	m2	20	62,11	1.242,20
160219	Pintura de esquadrias e elementos de madeira, aplicação manual, com três demãos de verniz fosco incolor, linha Tripla Proteção Premium, referência Suviniil, Coral, Metalatex ou equivalente	m2	20	35,16	703,20
1603	ESQUADRIAS METÁLICAS				
160301	Pintura com tinta protetora acabamento grafite esmalte sobre superfície metálica, 2 demãos	m ²	1	10,92	10,92
160302	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	m2	1	14,84	14,84
160304	Pintura esmalte acetinado, duas demãos, sobre superfície metálica	m ²	20	15,37	307,40
160305	Pintura esmalte fosco, duas demãos, sobre superfície metálica	m ²	20	15,20	304,00
160306	Fundo anticorrosivo a base de oxido de ferro (zarcao), duas demãos	m ²	50	14,66	733,00
160307	Fundo anticorrosivo a base de oxido de ferro (zarcao), uma demão	m ²	50	7,33	366,50
160308	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 1 demão. af_01/2021	m2	1	10,71	10,71
160311	Pintura poste reto de aço 3,5 a 6m c/1 demão d/tinta grafite c/propriedades de primer e acabamento - obs: c/alto teor de zarcao	und	50	22,68	1.134,00
160312	Pintura com tinta acrílica de fundo aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020	m2	1	20,81	20,81
160314	Pintura com tinta protetora acabamento alumínio, uma demão sobre superfície metálica	m ²	20	11,82	236,40
160315	Pintura com tinta protetora acabamento alumínio, duas demãos sobre superfície metálica	m ²	20	16,39	327,80
160316	Pintura esmalte brilhante (2 demãos) sobre superfície metálica, inclusive proteção com zarcao (1 demão)	m ²	20	18,35	367,00
160317	Pintura sobre metal, aplicação manual, com duas demãos de tinta esmalte sintético, referência Suviniil, Coral ou Metalatex, inclusive uma demão de fundo anticorrosivo	m2	20	66,42	1.328,40
160318	Pintura com tinta alquídica de fundo e acabamento (esmalte sintético grafite) aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020	m2	1	19,20	19,20
1604	PISOS				
160401	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica, e = 5 cm, aplicação manual. af_05/2021	m	1	12,08	12,08
160402	Pintura hidrofugante com silicone, aplicação manual, 2 demãos. af_05/2021	m2	1	33,89	33,89
160403	Pintura de rodapé em pedra decorativa com verniz de poliuretano, aplicação manual, 3 demãos. af_05/2021	m	1	6,03	6,03
160404	Aplicação de tinta epóxi de alta espessura semibrilhante sobre piso de concreto a três demãos, inclusive selador epóxi a uma demão - Ref. Intergard 2005 e 2001 - Internacional ou equivalente	m2	1	79,23	79,23
160405	Pintura sobre piso, aplicação manual, para execução de faixa	m	1	15,08	15,08

OAASIS/ORÇATECH




UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO**Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)****Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL****Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS****Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA****Data Base (Io) : Junho/2023****Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS****BDI : 30,9 %****Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES****Leis Sociais : 86,32 %**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
160407	demarcatória L=8cm, com três demãos de tinta à base de epóxi, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m2	1	25,83	25,83
160408	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	m	1	44,78	44,78
160409	Pintura sobre piso, aplicação manual, para execução de faixa demarcatória L=5cm, com três demãos de tinta à base de epóxi, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m2	1	26,87	26,87
160410	Pintura sobre piso, aplicação manual, com duas demãos de tinta à base de resinas acrílicas, marcas de referência Suviniil, Coral, Sherwin Williams NovaCor, Metalatex ou equivalente	m2	1	31,94	31,94
1605	TRATAMENTO				
160502	Tratamento em concreto com estuque e lixamento	m²	20	54,59	1.091,80
				Total do Item 16:	224.931,74
17	PISO - PISOS				
1701	CIMENTADOS E CONCRETO				
170109	Piso podotátil de alerta ou direcional, de concreto, assentado sobre argamassa. af_05/2023	m2	10	242,86	2.428,60
170110	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 3,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af_09/2020	m2	1	56,21	56,21
170111	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af_08/2022	m3	10	966,72	9.667,20
170112	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. af_08/2022	m3	10	945,94	9.459,40
170113	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_08/2022	m2	10	122,54	1.225,40
170114	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022	m2	10	142,28	1.422,80
170115	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022	m2	10	140,61	1.406,10
170116	Fornecimento e instalação de fita antiderrapante preta para pisos	m	1	66,00	66,00
1702	CERÂMICOS				
170201	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m2. af_02/2023_pe	m2	1	92,44	92,44
170202	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m2 e 10 m2. af_02/2023_pe	m2	1	84,12	84,12
170203	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_02/2023_pe	m2	1	75,59	75,59
170204	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m2. af_02/2023_pe	m2	1	98,31	98,31
170205	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m2 e 10 m2. af_02/2023_pe	m2	1	85,71	85,71
170206	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_02/2023_pe	m2	1	75,87	75,87
170207	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra	m2	1	161,60	161,60

OAASIS/ORÇATECH




UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO**Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)****Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL****Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS****Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA****Data Base (Io) : Junho/2023****Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS****BDI : 30,9 %****Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES****Leis Sociais : 86,32 %**

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
170208	de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m2. af_02/2023_pe Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m2 e 10 m2. af_02/2023_pe	m2	1	145,76	145,76
170209	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_02/2023_pe	m2	1	133,86	133,86
170210	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m2. af_02/2023_pe	m2	1	223,13	223,13
170211	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m2 e 10 m2. af_02/2023_pe	m2	1	206,93	206,93
170212	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_02/2023_pe	m2	1	196,05	196,05
170213	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m2. af_02/2023_pe	m2	1	256,56	256,56
170214	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m2 e 10 m2. af_02/2023_pe	m2	1	237,98	237,98
170215	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_02/2023_pe	m2	1	225,03	225,03
170216	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra m de dimensões 35x35cm. af_02/2023	m	1	10,49	10,49
170217	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra m de dimensões 45x45cm. af_02/2023	m	1	12,02	12,02
170218	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra m de dimensões 60x60cm. af_02/2023	m	1	24,26	24,26
170219	(composição representativa) do serviço de revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35 cm, para edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação pública padrão. af_11/2014	m2	1	79,36	79,36
170220	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada padrão popular de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m2. af_02/2023_pe	m2	1	83,10	83,10
170221	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada padrão popular de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m2 e 10 m2. af_02/2023_pe	m2	1	74,91	74,91
170222	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada padrão popular de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_02/2023_pe	m2	1	66,42	66,42
170223	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada comercial de dimensões 35x35cm (padrao popular). af_02/2023	m	1	9,42	9,42
1703	PEDRAS				
170302	Rodapé em marmorite, altura 10cm. af_09/2020	m	1	27,17	27,17
170303	Piso em pedra ardósia assentado sobre argamassa 1:3 (cimento e areia). af_09/2020	m2	1	116,54	116,54
170304	Soleira em mármore, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. af_09/2020	m	1	73,49	73,49
170305	Soleira de mármore branco comum, esp. 2cm e largura de 15cm	m	20	83,58	1.671,60
170306	Rodapé em mármore, altura 7 cm. af_09/2020	m	20	47,10	942,00
170307	Rodapé em ardósia altura 10cm. af_09/2020	m	1	58,24	58,24
170308	Piso em pedra portuguesa assentado sobre argamassa seca de cimento e areia, traço 1:3, rejuntado com cimento comum. af_05/2020	m2	1	257,62	257,62
170309	Piso em granito aplicado em ambientes internos. af_09/2020	m2	1	329,87	329,87
170310	Piso em mármore aplicado em ambientes internos. af_09/2020	m2	1	374,26	374,26

OAASIS/ORÇATECH





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (lo) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
1704	GRANILITE				
170401	Piso em granilite, marmorite ou granitina em ambientes internos, com espessura de 8 mm, incluso mistura em betoneira, colocação das juntas, aplicação do piso, 4 polimentos com politriz, estucamento, selador e cera. af_06/2022	m2	1	111,24	111,24
1705	BORRACHA				
170501	Piso podotátil de alerta ou direcional, de borracha, assentado sobre argamassa. af_05/2020	m	1	225,57	225,57
170502	Piso de borracha canelado, espessura 3,5mm, fixado com adesivo acrílico. af_09/2020	m2	1	174,35	174,35
170503	Rodapé borracha liso, altura = 7cm, espessura = 2 mm, para argamassa. af_09/2020	m	1	76,56	76,56
170504	Piso de borracha pastilhado, espessura 3,5mm, fixado com adesivo acrílico. af_09/2020	m2	1	147,13	147,13
170505	Piso de borracha pastilhado/frisado, espessura 7mm, assentado com argamassa. af_09/2020	m2	1	363,98	363,98
170506	Piso de borracha pastilhado, espessura 15mm, assentado com argamassa. af_09/2020	m2	1	553,59	553,59
170507	Piso de borracha esportivo, espessura 15mm, assentado com argamassa. af_09/2020	m2	1	567,35	567,35
1706	VINILICO				
170601	Piso vinílico semi-flexível em placas, padrão liso, espessura 3,2 mm, fixado com cola. af_09/2020	m2	1	269,01	269,01
1707	MADEIRA				
170702	Recolocacao de piso de tabuas de madeira, considerando reaproveitamento do material, exclusive vigamento	m²	1	7,04	7,04
170703	Recolocacao de piso de tabuas de madeira, considerando reaproveitamento do material, inclusive vigamento	m²	1	7,04	7,04
170706	Rodapé em madeira, altura 7cm, fixado com cola e parafusos. af_09/2020	m	1	42,15	42,15
170707	Rodapé em madeira, altura 7cm, fixado com cola. af_09/2020	m	1	38,52	38,52
170708	Piso em taco de madeira 7x42cm, fixado com cola base de pva. af_09/2020	m2	1	262,10	262,10
170709	Piso em taco de madeira 7x21cm, fixado com cola base de pva. af_09/2020	m2	1	270,18	270,18
1708	JUNTAS				
170801	Tratamento de junta serrada, com tarugo de polietileno e selante à base de silicone. af_06/2018	m	1	56,94	56,94
170802	Tratamento de junta de dilatação, com tarugo de polietileno e selante pu, incluso preenchimento com espuma expansiva pu. af_06/2018	m	1	129,67	129,67
1709	PINTURA				
170901	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi. af_05/2021	m2	1	89,84	89,84
170902	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta epóxi, e = 5 cm, aplicação manual. af_05/2021	m	1	13,63	13,63
1710	CARPETE				
171001	Fornecimento e instalação de carpete comercial para alto tráfego com tratamento acústico e material não inflamável, espessura 6 a 7mm cor azul tipo Bealieu ou similar conforme projeto	m2	1	224,31	224,31
171002	Remoção de piso em carpete	m2	10	4,67	46,70

OAASIS/ORÇATECH





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (lo) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
Total do Item 17:					35.918,32
18	<i>REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES</i>				
1801	<i>CHAPISCO</i>				
180101	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	m2	100	5,75	575,00
180102	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	m2	300	8,59	2.577,00
180103	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	m2	200	9,92	1.984,00
1802	<i>EMBOÇO E MASSA UNICA</i>				
180201	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, m2 preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área menor que 5m2, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	m2	40	55,31	2.212,40
180202	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, m2 preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área entre 5m2 e 10m2, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	m2	40	49,13	1.965,20
180203	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, m2 preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área maior que 10m2, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	m2	40	44,56	1.782,40
180204	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, m2 preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área menor que 5m2, espessura de 10mm, com execução de taliscas. af_06/2014	m2	40	36,77	1.470,80
180205	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 10mm, com execução de taliscas. af_06/2014	m2	40	32,24	1.289,60
180206	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, m2 preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área entre 5m2 e 10m2, espessura de 10mm, com execução de taliscas. af_06/2014	m2	40	30,58	1.223,20
180207	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, m2 preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área maior que 10m2, espessura de 10mm, com execução de taliscas. af_06/2014	m2	1	26,02	26,02
180208	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_08/2022	m2	1	70,21	70,21
180209	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em panos cegos de fachada (sem presença de vãos), espessura de 25 mm. af_09/2022	m2	1	53,62	53,62
180210	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em superfícies externas da sacada, espessura de 25 mm, sem uso de tela metálica de reforço contra fissuração. af_08/2022	m2	1	94,31	94,31
180211	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente nas paredes internas da sacada, espessura de 25 mm, sem uso de tela metálica de reforço contra fissuração. af_08/2022	m2	1	89,50	89,50
180212	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em teto, espessura de 10mm, com execução de taliscas. af_03/2015	m2	40	45,15	1.806,00
1803	<i>GESSO</i>				

OAASIS/ORÇATECH





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (Io) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
180301	Aplicação manual de gesso desempenado (sem taliscas) em teto de ambientes de área maior que 10m², espessura de 0,5cm. af_03/2023	m2	1	18,89	18,89
180302	Aplicação manual de gesso desempenado (sem taliscas) em teto de ambientes de área entre 5m² e 10m², espessura de 0,5cm. af_03/2023	m2	1	26,93	26,93
180303	Aplicação manual de gesso desempenado (sem taliscas) em teto de ambientes de área menor que 5m², espessura de 0,5cm. af_03/2023	m2	10	31,55	315,50
180304	Aplicação manual de gesso sarrafeado (com taliscas) em paredes, espessura de 1,0cm. af_03/2023	m2	1	42,42	42,42
180306	Aplicação manual de gesso desempenado (sem taliscas) em paredes, espessura de 0,5cm. af_03/2023	m2	1	21,43	21,43
1804	DECORATIVO MONOCAMADA				
180401	Revestimento decorativo monocamada aplicado manualmente em panos cegos da fachada de um edifício de estrutura convencional, com acabamento raspado. af_06/2014	m2	1	245,57	245,57
180402	Revestimento decorativo monocamada aplicado manualmente em panos da fachada com presença de vãos, de um edifício de estrutura convencional e acabamento raspado. af_06/2014	m2	1	254,91	254,91
180403	Revestimento decorativo monocamada aplicado manualmente em superfícies externas da sacada de um edifício de estrutura convencional e acabamento raspado. af_06/2014	m2	1	257,86	257,86
180404	Revestimento decorativo monocamada aplicado manualmente nas paredes internas da sacada com acabamento raspado. af_06/2014	m2	1	183,08	183,08
1805	CERÂMICO				
180502	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 20x20 cm aplicadas a meia altura das paredes. af_02/2023_pe	m2	20	87,86	1.757,20
180503	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 25x35 cm aplicadas na altura inteira das paredes. af_02/2023_pe	m2	1	86,38	86,38
180505	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas a meia altura das paredes. af_02/2023_pe	m2	1	98,32	98,32
180506	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 25x35 cm aplicadas a meia altura das paredes. af_02/2023_pe	m2	20	92,47	1.849,40
180507	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas na altura inteira das paredes. af_02/2023_pe	m2	1	90,20	90,20
180512	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo pastilha de dimensões 2,5 x 2,5 cm (placas de 30 x 30 cm) cm aplicadas na altura inteira das paredes. af_02/2023	m2	1	399,21	399,21
180513	Revestimento cerâmico para paredes externas em pastilhas de porcelana 2,5 x 2,5 cm (placas de 30 x 30 cm), alinhadas a prumo. af_02/2023	m2	20	396,80	7.936,00
180514	Revestimento cerâmico para paredes externas em pastilhas de porcelana 2,5 x 2,5 cm (placas de 30 x 30 cm), alinhadas a prumo, aplicado em superfícies internas de sacada. af_02/2023	m2	20	475,53	9.510,60
180515	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 20x20 cm aplicadas na altura inteira das paredes. af_02/2023_pe	m2	1	81,85	81,85
180516	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada padrão popular de dimensões 20x20 cm, argamassa tipo ac i, aplicadas na altura inteira das paredes. af_02/2023_pe	m2	20	68,38	1.367,60
180517	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada padrão popular de dimensões 20x20 cm, argamassa tipo ac i, aplicadas a meia altura das paredes. af_02/2023_pe	m2	1	74,31	74,31
180519	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo	m2	1	275,26	275,26

OAASIS/ORÇATECH





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (lo) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
180520	pastilha de dimensões 5 x 5 cm (placas de 30 x 30 cm) cm aplicadas na altura inteira das paredes. af_02/2023 Revestimento cerâmico para paredes externas em pastilhas de porcelana 5 x 5 cm (placas de 30 x 30 cm), alinhadas a prumo. af_02/2023	m2	1	277,93	277,93
1806	PASTILHAS				
180602	Revestimento cerâmico para paredes externas em pastilhas de porcelana 5 x 5 cm (placas de 30 x 30 cm), alinhadas a prumo. af_02/2023	m2	10	277,93	2.779,30
180603	Revestimento cerâmico para paredes externas em pastilhas de porcelana 5 x 5 cm (placas de 30 x 30 cm), alinhadas a prumo, aplicado em superfícies internas de sacada. af_02/2023	m2	10	331,64	3.316,40
1807	MELAMINICO				
180702	Fornecimento e instalação de laminado melamínico (fórmica) branco brilhante e quadriculado específico para escrita.	m2	100	182,89	18.289,00
1808	FORRO				
180801	Recolocaco de forros em regua de pvc e perfis, considerando reaproveitamento do material	m²	100	17,97	1.797,00
180802	Retirada de forro em PVC.	m²	1	0,86	0,86
180803	Forro em drywall, para ambientes residenciais, inclusive estrutura de fixação. af_05/2017_ps	m2	20	91,46	1.829,20
180804	Forro em régua de pvc, frisado, para ambientes residenciais, inclusive estrutura de fixação. af_05/2017_ps	m2	100	78,80	7.880,00
180805	Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. af_05/2017_ps	m2	50	44,34	2.217,00
180806	Forro em drywall, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. af_05/2017_ps	m2	50	93,57	4.678,50
180807	Forro de fibra mineral, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação.	m²	50	171,86	8.593,00
180808	Forro em régua de pvc, frisado, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. af_05/2017_ps	m2	50	85,20	4.260,00
180809	Forro em madeira pinus, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. af_05/2017	m2	1	253,88	253,88
180810	Acabamentos para forro (moldura de gesso). af_05/2017	m	50	3,59	179,50
180811	Acabamentos para forro (roda-forro em perfil metálico e plástico). af_05/2017	m	50	16,04	802,00
180812	Acabamentos para forro (roda-forro em madeira pinus). af_05/2017	m	1	61,44	61,44
180813	Acabamentos para forro (moldura em drywall, com largura de 15 cm). af_05/2017_ps	m	50	42,95	2.147,50
180814	Acabamentos para forro (sanca de gesso montada na obra). af_05/2017_ps	m2	1	61,38	61,38
180815	Forro de pvc, liso, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. af_05/2017_ps	m2	100	98,10	9.810,00
1809	PEITORIL				
180901	Peitoril linear em granito ou mármore, l = 15cm, comprimento de até m 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. af_11/2020		1	99,21	99,21
180902	Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm	m	1	119,00	119,00
180903	Peitoril em granito cinza andorinha, largura de 15cm, assentamento com argamassa traço 1:4 (cimento e areia média), preparo manual da argamassa.	m	30	92,53	2.775,90
1810	TRATAMENTOS				
181001	Reparo/colagem de estruturas de concreto com adesivo estrutural a base de epoxi, e=2 mm	m²	10	208,60	2.086,00
181002	Apicoamento manual de superfície de concreto	m²	30	10,09	302,70

OAASIS/ORÇATECH





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (lo) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
1811	<i>ISOLAMENTO</i>				
181101	Isolamento termico com manta de la de vidro, espessura 2,5cm	m²	1	95,60	95,60
Total do Item 18:					116.824,48
19	<i>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS</i>				
1901	<i>ARGAMASSAS PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, ROLADO E COLANTE</i>				
190101	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 2cm. af_07/2021	m2	1	40,46	40,46
190102	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas molhadas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 2cm. af_07/2021	m2	1	54,62	54,62
190103	Contrapiso com argamassa autonivelante, aplicado sobre laje, não aderido, espessura 3cm. af_07/2021	m2	1	34,44	34,44
190104	Contrapiso com argamassa autonivelante, aplicado sobre laje, aderido, espessura 2cm. af_07/2021	m2	1	28,17	28,17
190105	Contrapiso com argamassa autonivelante, aplicado sobre laje, aderido, espessura 4cm. af_07/2021	m2	1	47,73	47,73
190106	Contrapiso acústico em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas, acabamento não reforçado, espessura 5cm. af_07/2021	m2	1	107,12	107,12
1902	<i>LIMPEZAS DIVERSOS</i>				
190201	Limpeza de superfície com jato de alta pressão. af_04/2019	m2	100	2,28	228,00
190202	Raspagem e limpeza do terreno (manual)	m2	100	6,31	631,00
190203	Limpeza/preparo superfície concreto p/pintura	m²	500	0,98	490,00
190204	Limpeza de forro removível com pano úmido. af_04/2019	m2	200	1,82	364,00
190205	Lixamento man c/ lixa calafate de concr aparente antigo	m²	1	0,09	0,09
190206	Limpeza de revestimento cerâmico em parede utilizando ácido muriático. af_04/2019	m2	100	4,75	475,00
190207	Limpeza geral da obra (edificação)	m2	1	17,65	17,65
190208	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m3	1	96,12	96,12
190209	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 6 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	m3	1	10,83	10,83
1903	<i>ANDAIMES DIVERSOS</i>				
190301	Montagem e desmontagem de andaime modular fachadeiro, com piso metálico, para edificações com múltiplos pavimentos (exclusive andaime e limpeza). af_11/2017	m2	100	13,91	1.391,00
190302	Guarda-corpo fixado em fôrma de madeira com travessões em madeira pregada e fechamento em tela de polipropileno para edificações com até 2 pavimentos. af_11/2017	m	1	95,66	95,66
190303	Montagem e desmontagem de andaime tubular tipo "torre" (exclusive andaime e limpeza). af_11/2017	m	100	25,42	2.542,00
190304	Locação de andaime metálico para fachada - tipo torre (aluguel mensal)	m	1	19,64	19,64
1904	<i>DIVERSOS</i>				
190401	Instalação de suporte para TV, sem fornecimento.	und	5	22,32	111,60
190402	Quadro de avisos de fórmica lisa brilhante	m2	1	176,15	176,15
190403	Quadro pincel novo, completo, de laminado melamínico alta pressão, "LOUSA" quadriculado, cor branco brilhante, linha Lousas, padrão F608 Brancoline, esp. 1mm, incl. requadro madeira 2.5 x 5.0 cm e porta pincel, dim. 3.95 x 1.29 m	un	1	6.440,59	6.440,59

OAASIS/ORÇATECH





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (lo) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
190404	Instalação de suporte para retroprojeter, sem fornecimento.	und	10	22,32	223,20
190405	Aplicação de Hipoclorito de sódio 12% para tratamento de água	L	240	2,68	643,20
190407	Manutenção preventiva em estruturas, rede hidrosanitária, telhados e outros serviços de ordem civil - Inspeções Mensais, conforme Termo de Referência	und	12	892,50	10.710,00
190408	Bombona 200 litros para cloro, inclusive tampa removível com rosca, altura 92cm, diam max de 60cm. fornecimento e instalação.	und	1	381,89	381,89
190410	Tratamento de trincas em alvenarias	m²	1	7,83	7,83
190411	Fornecimento e instalação de exaustor industrial 30cm, comprimento 20cm, chapa de aço tratada n° 22, pintura eletrostática na cor cinza. tensão 127 ou 220v	und	3	825,36	2.476,08
190412	Fornecimento e instalação de rede de proteção esportiva fio 2mm malha 10.	m²	300	13,26	3.978,00
190413	Fornecimento e instalação de rede de proteção esportiva fio 4mm malha 10.	m²	300	13,26	3.978,00
190414	Retirada de laminado melamínico branco brilhante de quadro.	m2	20	22,66	453,20
190415	Fornecimento e instalação de obturador de saída d'água caixa acoplada.	und	2	31,81	63,62
190416	Fornecimento e instalação de botão cromado de acionamento para caixa acoplada.	und	2	41,68	83,36
190417	Fornecimento e instalação de mecanismo de entrada para caixa acoplada.	und	2	47,24	94,48
190418	Fornecimento e instalação de mecanismo de saída acionamento superior, com altura regulável de no mínimo 22cm e no máximo 32cm.	und	2	46,99	93,98
190419	Fornecimento e instalação de bolsa de vedação para caixa acoplada, material de borracha.	und	2	25,45	50,90
190420	Fornecimento e instalação de corrente cadeada de caixa acoplada.	und	2	8,51	17,02
190424	Inspeções em estruturas de concreto armado, com fornecimento de laudo técnico e projeto de recuperação, fornecido por engenheiro especialista em patologias .	und	5	24.434,84	122.174,20
190425	Inspeções em rede de água e incêndio, com fornecimento de laudo técnico de engenheiro.	und	2	7.399,07	14.798,14
190426	Inspeções e limpeza em caixa de gordura da rede de esgoto.	und	5	73,96	369,80
190427	Inspeção preventiva/corretiva em estruturas, rede hidrosanitária, telhados e outros serviços de ordem civil , conforme Termo de Referência.	und	40	48,58	1.943,20
190429	Manutenção/Regulagem em janelas de vidro temperado.	und	50	48,49	2.424,50
190430	Chuveiro Comum - Fornecimento e Instalação.	und	2	104,73	209,46
190431	Manutenção/Regulagem em portas de vidro temperado.	und	50	48,49	2.424,50
190432	Limpeza de aço com lixamento e escovamento com escova de aço, até a completa remoção de partículas soltas, materiais indesejáveis e corrosão	m2	1	37,79	37,79
190433	Retirada de ferragem corroída	kg	1	6,66	6,66
190434	Aplicação de Oxiprimer ou equivalente, nas ferragens a serem recuperadas	m2	1	20,84	20,84

Total do Item 19: 181.065,72

20	<i>SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES</i>				
2001	<i>LIMPEZA DE TERRENO</i>				
200101	Desmatamento e limpeza mecanizada de terreno com arvores ate ø 15cm, utilizando trator de esteiras		100	0,62	62,00
200102	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	m2	1	0,17	0,17
200103	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras.af_05/2018	m2	1	0,46	0,46
200104	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada.af_05/2018	m2	1	3,77	3,77
200105	Corte de capoeira fina, a foice (manual)	m2	100	1,96	196,00
200106	Preparo manual de terreno s/ raspagem superficial	m²	1	10,09	10,09

OAASIS/ORÇATECH





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (Io) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
200107	Corte e destocamento de árvores com diâmetro de até 15 cm	und	1	75,59	75,59
200108	Corte e destocamento de árvores com diâmetro superior a 30 cm	und	1	187,97	187,97
2002	REPAROS E RECOLOCAÇÕES				
200201	Reparo em maçaneta de porta de vidro	und	12	7,07	84,84
200202	Recolocacao de folhas de porta de passagem ou janela, considerando reaproveitamento do material	und	5	131,76	658,80
200203	Reparo em mola de porta de vidro	und	12	5,65	67,80
200204	Reparo em dobradiça de porta de vidro	und	12	4,71	56,52
200205	Reparo em fechadura de porta de vidro	und	12	9,41	112,92
200206	Revisão geral de porta de vidro	und	20	2,83	56,60
200207	Reparo em fechadura tetra	und	12	37,84	454,08
200208	Recolocação de vaso sanitário com acessórios, exclusive fornecimento	und	3	265,14	795,42
2003	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS				
200301	Remoção de vidro liso comum de esquadria com baguete de alumínio ou pvc. af_01/2021	m2	1	25,70	25,70
200302	Retirada de pintura antiga a base de PVA	m2	100	9,14	914,00
200303	Demolição de piso revestido com pedra portuguesa, exclusive lastro de concreto	m2	1	22,74	22,74
200304	Retirada de pontos elétricos (luminárias, interruptores e tomadas)	und	100	17,12	1.712,00
200305	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta	m2	300	5,35	1.605,00
200306	Remoção de telhas cerâmica, tipo francesa, inclusive cumeeira	m2	1	13,34	13,34
200307	Remoção de telhas cerâmicas, tipo colonial, inclusive cumeeiras	m2	1	32,90	32,90
200308	Remoção de telha ondulada de fibrocimento, inclusive cumeeira	m2	100	10,96	1.096,00
200309	Retirada de placas pré-moldadas de concreto	m2	100	13,23	1.323,00
200310	Demolição mecânica de edificações existentes	h	1	301,37	301,37
200311	Retirada de caixas/quadros elétricos	und	100	21,74	2.174,00
200312	Retirada de quadro de giz (1.29 x 3.95m)	und	10	33,26	332,60
200313	Remoção de cobertura em telha metálica, exclusive estrutura	m2	1	12,49	12,49
200314	Retirada de alizar de madeira	m	50	0,89	44,50
200315	Retirada de caixa de ar refrigerado, em concreto	und	1	36,63	36,63
200316	Retirada de cobertura em telhas Canaleta 49	m2	30	16,40	492,00
200317	Remoção de pintura antiga a base de óleo ou esmalte sobre esquadrias	m2	25	27,44	686,00
200318	Retirada de torneiras e registros	und	100	13,61	1.361,00
200319	Retirada de cobertura em telha canaleta 90	m2	1	12,62	12,62
200320	Demolição de estrutura de madeira para telhado	m2	1	44,30	44,30
200321	Retirada de estrutura em madeira do telhado	m2	50	44,30	2.215,00
200322	Retirada de marco de madeira	m	50	3,59	179,50
200323	Retirada de disjuntor	und	100	31,97	3.197,00
200324	Demolição de piso, soleira, peitoris e escadas em mármore ou granito, exclusive regularização	m2	50	15,18	759,00
200325	Retirada de roda parede em madeira	m	1	5,35	5,35
200326	Retirada de piso de borracha	m2	10	11,30	113,00
200327	Remoção de trama de madeira para cobertura, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m2	1	8,89	8,89
200328	Remoção de tesouras de madeira, com vão menor que 8m, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	un	50	98,42	4.921,00
200329	Remoção de tesouras de madeira, com vão maior ou igual a 8m, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	un	1	223,13	223,13
200330	Remoção de forros de drywall, pvc e fibromineral, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m2	1	2,13	2,13
200331	Demolição de argamassas, de forma manual, sem	m2	5	3,86	19,30

OAASIS/ORÇATECH



Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS
Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
Data Base (Io) : Junho/2023
Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS
BDI : 30,9 %
Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES
Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
	reaproveitamento. af_12/2017				
200332	Demolição de alvenaria de tijolo maciço, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m3	10	123,92	1.239,20
200333	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m3	5	65,91	329,55
200334	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m3	2	716,45	1.432,90
200335	Demolição de lajes, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m3	1	325,73	325,73
200336	Remoção de louças, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	un	5	13,99	69,95
200337	Remoção de metais sanitários, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	un	1	10,20	10,20
200338	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m2	10	10,76	107,60
200339	Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m2	10	42,61	426,10
200340	Remoção de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m2	1	5,35	5,35
200341	Demolição de rodapé cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m	10	3,02	30,20
200342	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	un	100	0,81	81,00
200343	Remoção de tubulações (tubos e conexões) de água fria, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m	10	0,56	5,60
200344	Retirada de rodapé de granito	m	10	11,65	116,50
200345	Retirada de cantoneira de aço	und	1	8,08	8,08
200346	Retirada de piso paviflex	m2	1	11,31	11,31
200347	Retirada de suporte de retroprojeto	und	1	10,03	10,03
200348	Retirada de suporte de TV	und	1	10,03	10,03
200350	Retirada de marco de granito	m	1	3,34	3,34
200351	Demolição de revestimento acústico	m2	1	2,24	2,24
200352	Retirada de móveis	h	50	25,07	1.253,50
200353	Retirada de dry wall	m2	1	17,27	17,27
200354	Demolição de alvenaria estrutural de blocos de concreto.	m3	2	100,91	201,82
200355	Demolição de vergas, cintas e pilaretes de concreto.	m3	2	327,96	655,92
200356	Retirada de placas divisórias de granilite.	m2	1	25,22	25,22
200357	Demolição de concreto simples.	m3	2	369,96	739,92
200358	Demolição de piso de alta resistência.	m2	5	37,84	189,20
200359	Demolição de divisórias em placas de marmorite ou de concreto.	m2	1	20,17	20,17
200360	Remoção de forro de madeira com reaproveitamento	m2	1	6,91	6,91
200361	Remoção de piso em carpete	m2	20	4,67	93,40
200362	Remoção de blokret com empilhamento	m2	1	19,92	19,92
200363	Remoção de calhas e condutores de águas pluviais.	m	50	5,05	252,50
200364	Remocao de azulejo e substrato de aderência em argamassa.	m2	5	71,14	355,70
200365	Remocao de peitoril em marmore ou granito.	m2	10	51,23	512,30
200366	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, com reaproveitamento. af_12/2017	m3	1	135,23	135,23
200367	Remoção de piso de madeira (assoalho e barroto), de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m2	2	29,45	58,90
200368	Retirada de vidros quebrados	m2	10	5,04	50,40
200369	Retirada de telhas cerâmicas, tipo romana, portuguesa ou francesa, inclusive cumeeira, com reaproveitamento	m2	1	13,34	13,34
200370	Retirada de telhas cerâmicas, tipo plan ou colonial, inclusive cumeeira, com reaproveitamento	m2	1	32,90	32,90
200371	Remoção de vidro temperado fixado em perfil u. af_01/2021	m2	1	18,35	18,35
200372	Remoção de tapume/ chapas metálicas e de madeira, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m2	1	3,36	3,36

OAASIS/ORÇATECH





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO ESPÍRITO SANTO

Planilha Orçamentária (Todas Planilhas)

Obs: VALORES REFERENCIAIS APRESENTADOS EM REAL

Orçamento : 1333001 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

Órgão Cliente : SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base (Io) : Junho/2023

Planilha : 1 - MANUTENÇÃO PREDIAL - 2023 - SÃO MATEUS

BDI : 30,9 %

Local : RUARODOVIA BR-101 NORTE - DO KM 5001,000 AO KM 5801,990, LITORÂNEO, SÃO MATEUS/ES

Leis Sociais : 86,32 %

Item	Especificação do Serviço	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
Total do Item 20:					35.589,66
21	URBA - URBANIZAÇÃO				
2101	CERCAMENTO E FECHAMENTO				
210101	Alambrado com tela losangular de arame fio 12, malha 2" revestido em PVC com tubo de ferro galvanizado vertical de 2 1/2" e horizontal de 1", inclusive portão, pintados com esmalte sobre fundo anti corrosivo	m2	10	301,95	3.019,50
210102	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diametro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 1/4"), com tela de arame galvanizado, fio 10 bwg e malha quadrada 5x5cm (exceto mureta). af_03/2021	m2	1	360,87	360,87
210103	Alambrado sobre muro existente, executado em tela fio 12 malha 3", com 02 fios tensores, fixados em tubos de FG 1 1/2" colocados a cada 3m (h do alambrado =1,5m), inclusive chumbamento no muro	m2	10	374,91	3.749,10
210104	Alambrado em mourões de concreto, com tela de arame galvanizado (inclusive mureta em concreto). af_05/2018	m	1	219,62	219,62
210105	Cerca H=2.30cm, c/tela losang. arame fio 12 malha 2" revest. em PVC com mourão curvo de concreto H=3,20m, secção T, fixado em solo, a cada 3m, c/3 fios de arame farpado na parte curva, incl 3 fios tensores, chumbadores e sapata de 40x40x50cm	m	1	336,03	336,03
2102	PAVIMENTAÇÃO				
210201	Blocos pré-moldados de concreto intertravados tipo pavi-s ou equivalente, espessura de 8 cm e resistência a compressão mínima de 35MPa, assentados sobre colchão de pó de pedra na espessura de 10 cm	m2	1	128,96	128,96
210202	Blocos pré-moldados de concreto tipo pavi-s ou equivalente, espessura 10 cm e resistência a compressão mínima de 35MPa, assentados sobre colchão de pó de pedra na espessura de 10 cm	m2	10	160,38	1.603,80
210203	Regularização para piso de calçadas (apenas compactação com compactador manual)	m2	10	23,31	233,10
210204	Pavimentação com Blocos pré-moldados de concreto tipo pavi-s ou equivalente, espessura de 8 cm, assentados sobre colchão de pó de pedra na espessura de 10 cm sem fornecimento do pavi-s.	m2	10	6,83	68,30
2103	BANCO				
210301	Banco de concreto aparente com tampo de 40x40x5 cm e base de 20x20x36 cm para mesa de jogos, conforme detalhe em projeto	und	1	226,77	226,77
210302	Banco de concreto armado aparente Fck=15 MPa, com apoios de concreto, largura de 45cm, espessura de 7cm e altura de 45cm	m	1	312,59	312,59
210303	Mesa de concreto aparente com tampo de 60x60x5 cm, base de 30x30x75 cm e tabuleiro 40x40cm embutido no concreto, feito com pastilhas de mármore branco e granito preto de 5x5x2cm conf. projeto	und	1	667,67	667,67
2104	OBRAS DE ARTE				
210401	Assentamento e rejuntamento de manilha de concreto, com argamassa de cimento, cal hidratada e areia, traço (1:2: 6), excluído escavação, reaterro e o fornecimento do tubo diâmetro 0.40m	m	1	35,75	35,75
210402	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015	m	1	213,37	213,37
210403	Instalação de pergolado de madeira, em maçaranduba, angelim ou equivalente da região, fixado com concreto sobre solo. af_11/2021	m2	1	374,24	374,24
Total do Item 21:					11.549,67
Total da Planilha 1:					1.912.440,99
Total Orçamento :					1.912.440,99

OAASIS/ORÇATECH





Planilha Orçamentaria - Todas - CEUNES

Data e Hora de Criação: 29/08/2023 às 07:47:32

Documentos que originaram esse envelope:

- Planilha Orçamentaria - Todas - CEUNES.pdf (Arquivo PDF) - 78 página(s)



Hashs únicas referente à esse envelope de documentos

[SHA256]: c1e5c411ddba6b07e30091cb3c1b653e86e023d76bd12fa2c106a4aa6e717c22

[SHA512]: e0d613ec366969569d9fdef6abf7da6cd728d4e1bbf305e04bd8ec6bc6d83078894061ea74eb1cb9bde7f225045bc6f47ffb116660a5a1c113376014dbb7671a

Lista de assinaturas solicitadas e associadas à esse envelope



ASSINADO - Thiago Maciel Viana (thiago.viana@ufes.br)

Data/Hora: 29/08/2023 - 13:39:04, IP: 200.137.72.162, Geolocalização: [-18.673541, -39.863263]

[SHA256]: 3cd05136b2b8bee815649d15ff2d3a6136beb087a407eb40f43afb543d9c5514



ASSINADO - Felipe Picoli Pancieri (felippe.pancieri@ufes.br)

Data/Hora: 29/08/2023 - 13:42:30, IP: 200.137.72.162

[SHA256]: 841f68fc5eb0d21a84d902918c7c90d3a76698e9c6986286d4331465d7232869

Histórico de eventos registrados neste envelope

29/08/2023 13:42:30 - Envelope finalizado por felippe.pancieri@ufes.br, IP 200.137.72.162

29/08/2023 13:42:30 - Assinatura realizada por felippe.pancieri@ufes.br, IP 200.137.72.162

29/08/2023 13:42:25 - Envelope visualizado por felippe.pancieri@ufes.br, IP 200.137.72.162

29/08/2023 13:39:04 - Assinatura realizada por thiago.viana@ufes.br, IP 200.137.72.162

29/08/2023 12:50:07 - Envelope visualizado por thiago.viana@ufes.br, IP 200.137.72.162

29/08/2023 07:48:25 - Envelope registrado na Blockchain por felippe.pancieri@ufes.br, IP 200.137.72.162

29/08/2023 07:48:02 - Envelope encaminhado para assinaturas por felippe.pancieri@ufes.br, IP 200.137.72.162

29/08/2023 07:47:41 - Envelope criado por felippe.pancieri@ufes.br, IP 200.137.72.162