

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

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Data Base: Fevereiro/2024

Total Orc.: 200.716,70

Orgão Gerente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Orgão Cliente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Base	Serviço/Item	Descrição do Serviço	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Serviço	Preço Unitário	Tipo Item
	'040110	Fornecimento e cravação de estaca trilho TR37, inclusive mobilização e desmobilização	m	54.007,50	54.007,50	26,9073	26,9073	114	473,75	Serviço Sem Composição
	'030403	Gradil em tela arame de aço galvanizado, fio Ø4,3mm, malha 5x5cm ou 1,25x20cm, altura de 2,03m, montantes em aço zincado dimensões 4x6cm, altura 2,60m para chumbar, com portão. Cor branca, conforme projeto.	und	16.966,19	70.973,69	8,4528	35,3601	1	16.966,19	Serviço Sem Composição
	'080301	Guarda corpo e corrimão em tubo de inox Ø1.1/2", conforme projeto.	und	16.403,85	87.377,54	8,1726	43,5327	1	16.403,85	Serviço Sem Composição
	'98459	Tapume com telha metálica. af_05/2018	m2	7.929,64	95.307,18	3,9507	47,4834	57,2	138,63	Serviço Composto
	'040337	Fôrma em chapa de madeira compensada plastificada 12mm para estrutura em geral, 5 reaproveitamentos, reforçada com sarrafos de madeira 2.5x10cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma)	m2	7.862,40	103.169,58	3,9172	51,4006	59,46	132,23	Serviço Composto
	'96359	Parede com sistema em chapas de gesso para drywall, uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples para paredes com área líquida maior ou igual a 6 m2, com vãos. af_07/2023_ps	m2	7.390,38	110.559,96	3,682	55,0826	59,37	124,48	Serviço Composto
	'2777.000039	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm ² , 0,6/1,0 kv - fornecimento e instalação.	m	6.869,47	117.429,43	3,4225	58,5051	175,6	39,12	Serviço Composto
	'040331	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/ concr. bombeavel)	m3	4.521,91	121.951,34	2,2529	60,758	5,37	842,07	Serviço Composto
	'160613	Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal	und	4.378,66	126.330,00	2,1815	62,9395	13	336,82	Serviço Composto
	'160707	Pintura com tinta látex PVA Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador em paredes internas e forros a três demãos	m2	4.338,39	130.668,39	2,1614	65,1009	118,73	36,54	Serviço Composto

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

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Data Base: Fevereiro/2024

Total Orc.: 200.716,70

Orgão Gerente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Orgão Cliente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Base	Serviço/Item	Descrição do Serviço	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Serviço	Preço Unitário	Tipo Item
	'020352	Aluguel mensal container para escritório, dim. 6.00x2.40m, c/ banheiro (vaso+lav+chuveiro e básc), incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tom. elé. e 1 tom.telef. Isolam.térmico(teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	ms	4.290,63	134.959,02	2,1377	67,2386	3	1.430,21	Serviço Composto
	'020353	Aluguel mensal container para refeitório, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elé. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (paredes e teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	ms	4.290,63	139.249,65	2,1377	69,3763	3	1.430,21	Serviço Composto
	'200401	Limpeza geral da obra (edificação)	m2	3.275,78	142.525,43	1,632	71,0083	196,98	16,63	Serviço Composto
	'91928	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	3.016,27	145.541,70	1,5027	72,511	397,4	7,59	Serviço Composto
	'91314	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	un	2.970,24	148.511,94	1,4798	73,9908	3	990,08	Serviço Composto
	'020354	Aluguel mensal container para vestiário, incl. porta, venezianas de circulação, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	ms	2.834,76	151.346,70	1,4123	75,4031	3	944,92	Serviço Composto
	'020356	Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	ms	2.815,29	154.161,99	1,4026	76,8057	3	938,43	Serviço Composto
	'2777.000002	Grelha em aço galvanizado pintado em fundo anti-corrosivo, e pintado em esmalte sintético branco, largura de 20cm.	m	2.165,03	156.327,02	1,0786	77,8843	7,85	275,8	Serviço Composto
	'2777.000062	Concreto moldado in loco, com juntas de dilatação em placas de 1,20x1,20m, fck=25Mpa, esp.=5cm, traço 1:3:3, sob malha reforçada 10x10cm com bitola de 5mm	m ²	2.147,45	158.474,47	1,0699	78,9542	21,07	101,92	Serviço Composto
	'2777.000036	Eletroduto rígido PVC 1"	m	1.889,38	160.363,85	0,9413	79,8955	92,3	20,47	Serviço Composto

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

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Data Base: Fevereiro/2024

Total Orc.: 200.716,70

Orgão Gerente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Orgão Cliente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Base	Serviço/Item	Descrição do Serviço	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Serviço	Preço Unitário	Tipo Item
	'95945	Armação de escada, de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_11/2020	kg	1.826,21	162.190,06	0,9098	80,8053	74,6	24,48	Serviço Composto
	'91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	1.579,55	163.769,61	0,787	81,5923	319,1	4,95	Serviço Composto
	'95943	Armação de escada, de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_11/2020	kg	1.515,85	165.285,46	0,7552	82,3475	49,7	30,5	Serviço Composto
	'95947	Armação de escada, de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_11/2020	kg	1.497,80	166.783,26	0,7462	83,0937	92,4	16,21	Serviço Composto
	'95944	Armação de escada, de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_11/2020	kg	1.420,65	168.203,91	0,7078	83,8015	49,5	28,7	Serviço Composto
	'93402	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 3300 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_03/2016	chp	1.306,32	169.510,23	0,6508	84,4523	4	326,58	Serviço Composto
	'100701	Porta de ferro, de abrir, tipo grade com chapa, com guarnições. af_12/2019	m2	1.293,08	170.803,31	0,6442	85,0965	1,89	684,17	Serviço Composto
	'170220	Bancada de granito com espessura de 2 cm	m2	1.231,16	172.034,47	0,6134	85,7099	2,49	494,44	Serviço Composto
	'2777.000045	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, fundo com brita, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m, com tampa em concreto	und	1.202,30	173.236,77	0,599	86,3089	2	601,15	Serviço Composto
	'73467	Caminhão toco, pbt 14.300 kg, carga útil máx. 9.710 kg, dist. entre eixos 3,56 m, potência 185 cv, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,50 x 6,50 x 0,50 m - chp diurno. af_06/2014	chp	1.198,28	174.435,05	0,597	86,9059	4	299,57	Serviço Composto
	'2777.000032	Abraçadeira em PVC 1"	und	1.084,38	175.519,43	0,5403	87,4462	93	11,66	Serviço Composto
	'98510	Plantio de árvore ornamental com altura de muda menor ou igual a 2,00 m. af_05/2018	un	995,9	176.515,33	0,4962	87,9424	10	99,59	Serviço Composto
	'95946	Armação de escada, de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_11/2020	kg	941,74	177.457,07	0,4692	88,4116	46,3	20,34	Serviço Composto

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

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Data Base: Fevereiro/2024

Total Orc.: 200.716,70

Orgão Gerente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Orgão Cliente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Base	Serviço/Item	Descrição do Serviço	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Serviço	Preço Unitário	Tipo Item
	'2777.000040	Dispositivo de proteção contra surtos, DPS, classe II, UC 175V, IMAX 45kA	und	911,96	178.369,03	0,4544	88,866	4	227,99	Serviço Composto
	'88497	Emassamento com massa látex, aplicação em parede, duas demãos, lixamento manual. af_04/2023	m2	888,83	179.257,86	0,4428	89,3088	37,44	23,74	Serviço Composto
	'2777.000059	Condutele múltiplo em PVC, 5 ou 6 entradas, com tampões e adaptadores para eletrodutos de 1/2", 3/4" ou 1", ref: Tigre Top - fornecimento e instalação.	und	827,32	180.085,18	0,4122	89,721	26	31,82	Serviço Composto
	'2777.000038	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm ² , 0,6/1,0 kv - fornecimento e instalação.	m	786,69	180.871,87	0,3919	90,1129	43,9	17,92	Serviço Composto
	'2777.000033	Curva 90° PVC para eletroduto 1". Ref.: Condulet Top - Tigreflex.	und	758,35	181.630,22	0,3778	90,4907	29	26,15	Serviço Composto
	'2777.000014	Fixação de eletroduto 1" por meio de abraçadeira em PVC	und	746,24	182.376,46	0,3718	90,8625	64	11,66	Serviço Composto
	'2777.000019	Cabo Lógico 4 pares 24 AWG tipo multi-Lan plus, Categoria 6.	m	731,12	183.107,58	0,3643	91,2268	108,96	6,71	Serviço Composto
	'2777.000029	Quadro de distribuição, terminal de sobrepor, com barramento de 100A, 24 módulos, montagem conforme o projeto. Ref.: Moratori.	und	715,16	183.822,74	0,3563	91,5831	1	715,16	Serviço Composto
	'090228	Telha em aço galvanizado trapezoidal 40, e=0.50mm, pintura cor branca nas duas faces, inclusive acessório de fixação Ref. Santo André, Eternit, Metform ou equivalente	m2	706,13	184.528,87	0,3518	91,9349	7,44	94,91	Serviço Composto
	'2777.000046	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, fundo com brita, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m, com tampa em concreto	und	614,4	185.143,27	0,3061	92,241	2	307,2	Serviço Composto
	'2777.000060	Instalação do gerador em local definido em projeto.	und	612,71	185.755,98	0,3053	92,5463	1	612,71	Serviço Composto
	'190302	Pintura de esquadrias e elementos de madeira, aplicação manual, com duas demãos de tinta esmalte sintético referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, referência Suvinil, Coral e Metalatex ou equivalente	m2	606,41	186.362,39	0,3021	92,8484	10,08	60,16	Serviço Composto
	'93670	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	507,36	186.869,75	0,2528	93,1012	6	84,56	Serviço Composto

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

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Data Base: Fevereiro/2024

Total Orc.: 200.716,70

Orgão Gerente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Orgão Cliente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Base	Serviço/Item	Descrição do Serviço	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Serviço	Preço Unitário	Tipo Item
	'160607	Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B:C (4 kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente	und	499,18	187.368,93	0,2487	93,3499	2	249,59	Serviço Composto
	'2777.000064	Calha de contenção de óleo, conforme projeto.	m	496,12	187.865,05	0,2472	93,5971	7,85	63,2	Serviço Composto
	'2777.000050	Tampa para condutele PVC 1" com duas tomadas 10A 2P+T	und	492,64	188.357,69	0,2454	93,8425	4	123,16	Serviço Composto
	'2777.000030	Caixa de PVC de embutir, tamanho 20x20cm. Ref.: Tigreflex CPT20	und	468,72	188.826,41	0,2335	94,076	3	156,24	Serviço Composto
	'2777.000044	Barramento de cobre	kg	439,37	189.265,78	0,2189	94,2949	0,56	784,59	Serviço Composto
	'92580	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	436,28	189.702,06	0,2174	94,5123	7,44	58,64	Serviço Composto
	'2777.000047	Tampa para condutele PVC 1" com uma tomada 10A 2P+T	und	432,24	190.134,30	0,2153	94,7276	12	36,02	Serviço Composto
	'2777.000043	Quadro de comando de sobrepor, 40x40x20cm, com pintura eletrostática epóxi a pó na cor cinza, IP55, com placa de montagem. Ref.: Andaluz.	und	431,42	190.565,72	0,2149	94,9425	1	431,42	Serviço Composto
	'2777.000042	Disjuntor termomagnético tripolar em caixa moldada 100a 240v, fornecimento e instalação	und	415,63	190.981,35	0,2071	95,1496	1	415,63	Serviço Composto
	'95948	Armação de escada, de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_11/2020	kg	412,55	191.393,90	0,2055	95,3551	27,8	14,84	Serviço Composto
	'92762	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	393,11	191.787,01	0,1959	95,551	21,33	18,43	Serviço Composto
	'91872	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	373,78	192.160,79	0,1862	95,7372	18,26	20,47	Serviço Composto
	'120227	Roda parede em granito cinza andorinha 7x2cm, com acabamento abaulado nos dois lados	m	365,16	192.525,95	0,1819	95,9191	5,37	68	Serviço Composto
	'97667	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 50 (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	m	364,96	192.890,91	0,1818	96,1009	31,3	11,66	Serviço Composto

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

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Data Base: Fevereiro/2024

Total Orc.: 200.716,70

Orgão Gerente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Orgão Cliente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Base	Serviço/Item	Descrição do Serviço	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Serviço	Preço Unitário	Tipo Item
	'2777.000055	Placa de sinalização, fotolumin. PVC rígido, mín. 252x126x2 mm (LxHxEsp), fundo verde, inclusive fixação - CÓD. 14 (NBR 13434/2004); CÓD. S3 (NT 14/2010 CBMES) - sentido de saída a ser fixado acima de porta, seta p/ CIMA	und	364,95	193.255,86	0,1818	96,2827	9	40,55	Serviço Composto
	'2777.000018	Patch cord cat. 6 de 2,5m	und	362,82	193.618,68	0,1808	96,4635	6	60,47	Serviço Composto
	'93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	m3	357,36	193.976,04	0,178	96,6415	3,79	94,29	Serviço Composto
	'010404	Corte e destocamento de árvores com diâmetro superior a 30 cm	und	354,58	194.330,62	0,1767	96,8182	2	177,29	Serviço Composto
	'93662	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	331,95	194.662,57	0,1654	96,9836	5	66,39	Serviço Composto
	'2777.000054	Placa de sinalização, fotolumin. PVC rígido, mín. 252x126x2 mm (LxHxEsp), fundo verde, inclusive fixação - CÓD. 13 (NBR 13434/2004); CÓD. S2 (NT 14/2010 CBMES) - sentido de uma saída de emergência, seta p/ DIREITA	und	324,72	194.987,29	0,1618	97,1454	8	40,59	Serviço Composto
	'2777.000053	Placa de sinalização, fotolumin. PVC rígido, mín. 252x126x2 mm (LxHxEsp), fundo verde, inclusive fixação - CÓD. 13 (NBR 13434/2004); CÓD. S2 (NT 14/2010 CBMES) - sentido de uma saída de emergência, seta p/ ESQUERDA	und	324,72	195.312,01	0,1618	97,3072	8	40,59	Serviço Composto
	'2777.000027	Retirada de cabos UTP 4 pares de eletrodutos.	m	295,2	195.607,21	0,1471	97,4543	120	2,46	Serviço Composto
	'2777.000017	Patch Cord CAT 6 de 1,50 m	und	285,78	195.892,99	0,1424	97,5967	6	47,63	Serviço Composto
	'100324	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_01/2024	m3	285,22	196.178,21	0,1421	97,7388	1,05	271,64	Serviço Composto
	'160604	Extintor de incêndio de água pressurizada capacidade 2A (10L), inclusive suporte para fixação e EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC Fotoluminescente	und	274,53	196.452,74	0,1368	97,8756	1	274,53	Serviço Composto
	'2777.000016	Certificação dos pontos de rede categoria 6, compatível com as normas T-568A/B e geração de relatório	und	260,4	196.713,14	0,1297	98,0053	6	43,4	Serviço Composto

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

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Data Base: Fevereiro/2024

Total Orc.: 200.716,70

Orgão Gerente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Orgão Cliente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Base	Serviço/Item	Descrição do Serviço	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Serviço	Preço Unitário	Tipo Item
	'96543	Armação de bloco utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_01/2024	kg	247,06	196.960,20	0,1231	98,1284	8,83	27,98	Serviço Composto
	'2777.000015	Tomada fêmea RJ45, categoria 6, da FURUKAWA ou equivalente - fornecimento e instalação.	und	243,72	197.203,92	0,1214	98,2498	6	40,62	Serviço Composto
	'190417	Pintura sobre metal, aplicação manual, com duas demãos de tinta esmalte sintético, referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive uma demão de fundo anticorrosivo	m2	242,37	197.446,29	0,1208	98,3706	3,78	64,12	Serviço Composto
	'2777.000052	Extintor de incêndio PQS 20B:C (6 Kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente	und	240,02	197.686,31	0,1196	98,4902	1	240,02	Serviço Composto
	'92759	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	222,14	197.908,45	0,1107	98,6009	10,39	21,38	Serviço Composto
	'2777.000037	Eletroduto rígido PVC 1.1/2"	m	218,24	198.126,69	0,1087	98,7096	11	19,84	Serviço Composto
	'98562	Impermeabilização de superfície com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, e = 1,5cm. af_09/2023	m2	218,13	198.344,82	0,1087	98,8183	3,9	55,93	Serviço Composto
	'96546	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	kg	198,03	198.542,85	0,0987	98,917	9,08	21,81	Serviço Composto
	'2777.000041	Disjuntor tripolar tipo nema, corrente nominal de 100a - fornecimento e instalação.	und	176,88	198.719,73	0,0881	99,0051	1	176,88	Serviço Composto
	'2777.000058	Placa de sinalização, fotolumin. PVC rígido, mín. 179x179x2 mm (LxHxEsp), fundo vermelho, inclusive fixação - CÓD. 23 (NBR 13434/2004); CÓD. E5 (NT 14/2010 CBMES) - indicação de extintor de incêndio	und	176,32	198.896,05	0,0878	99,0929	4	44,08	Serviço Composto
	'2777.000031	Abraçadeira tipo "D" com cunha para fixação de eletroduto rígido rosqueável, DN = 1.1/2"	und	167,97	199.064,02	0,0837	99,1766	11	15,27	Serviço Composto
	'2777.000034	Curva longa 90° para eletroduto, PVC, 1.1/2". Ref.: Eletroduto roscável - Tigreflex.	und	143,5	199.207,52	0,0715	99,2481	5	28,7	Serviço Composto
	'2777.000021	Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, no formato C, inclusive tampa, diâmetro 1"	und	122,32	199.329,84	0,0609	99,309	2	61,16	Serviço Composto
	'2777.000035	Eletroduto corrugado PEAD 1.1/4". Ref.: Kanaflex.	m	115,01	199.444,85	0,0573	99,3663	7	16,43	Serviço Composto

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

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Data Base: Fevereiro/2024

Total Orc.: 200.716,70

Orgão Gerente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Orgão Cliente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Base	Serviço/Item	Descrição do Serviço	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Serviço	Preço Unitário	Tipo Item
	'87530	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	m2	88,62	199.533,47	0,0442	99,4105	1,82	48,69	Serviço Composto
	'98524	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada.af_05/2018	m2	87,32	199.620,79	0,0435	99,454	24,46	3,57	Serviço Composto
	'2777.000056	Placa de sinalização, fotolumin. PVC rígido, mín. 252x126x2 mm (LxHxEsp), fundo verde, inclusive fixação - CÓD. 16 (NBR 13434/2004); CÓD. S9 (NT 14/2010 CBMES) - sentido de fuga em escada, seta DESCENDO, À ESQUERDA	und	81,18	199.701,97	0,0404	99,4944	2	40,59	Serviço Composto
	'2777.000057	Placa de sinalização, fotolumin. PVC rígido, mín. 252x126x2 mm (LxHxEsp), fundo verde, inclusive fixação - CÓD. 17 (NBR 13434/2004); CÓD. S12 (NT 14/2010 CBMES) - indicação de saída de emergência, com mensagem "SAÍDA"	und	81,18	199.783,15	0,0404	99,5348	2	40,59	Serviço Composto
	'93382	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	m3	79,28	199.862,43	0,0395	99,5743	2,56	30,97	Serviço Composto
	'93655	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	76,9	199.939,33	0,0383	99,6126	5	15,38	Serviço Composto
	'040704	Junta de dilatação para piso 5x15mm, inclusive corte e preenchimento com mastique	m	70,09	200.009,42	0,0349	99,6475	2,45	28,61	Serviço Composto
	'2777.000022	Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, no formato LL, inclusive tampa, diâmetro 1	und	66,53	200.075,95	0,0331	99,6806	1	66,53	Serviço Composto
	'2777.000028	Retirada de tomadas RJ-45	und	62,6	200.138,55	0,0312	99,7118	4	15,65	Serviço Composto
	'2777.000048	Tampa cega para condutele PVC 1"	und	61,14	200.199,69	0,0305	99,7423	6	10,19	Serviço Composto
	'93184	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	59,37	200.259,06	0,0296	99,7719	1,3	45,67	Serviço Composto
	'2777.000023	Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, no formato LR, inclusive tampa, diâmetro 1"	und	56,1	200.315,16	0,0279	99,7998	1	56,1	Serviço Composto
	'2777.000020	Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, no formato E, inclusive tampa, diâmetro 1"	und	54,62	200.369,78	0,0272	99,827	1	54,62	Serviço Composto

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

CURVA - ABC DE SERVIÇO (Total)

Orçamento: 1389501 - REFORMA DO NUPEM - SAÍDA DE EMERGÊNCIA E INSTALAÇÃO DE GERADOR - SEM DESONERAÇÃO

Data Base: Fevereiro/2024

Total Orc.: 200.716,70

Orgão Gerente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Orgão Cliente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Base	Serviço/Item	Descrição do Serviço	Und.	Total	Total Parcial	(%) Parcial	(%) Acum.	Qt. Total Serviço	Preço Unitário	Tipo Item
	'103357	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x29 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. af_12/2021	m2	52,2	200.421,98	0,026	99,853	0,91	57,36	Serviço Composto
	'2777.000026	Tampa cega para caixa 4x4" em PVC - fornecimento e instalação.	und	45	200.466,98	0,0224	99,8754	2	22,5	Serviço Composto
	'2777.000049	Tampa para condutele PVC 1" com uma tomada 20A 2P+T	und	39,28	200.506,26	0,0196	99,895	1	39,28	Serviço Composto
	'2777.000051	Tampa com furo para condutele PVC 1"	und	31,65	200.537,91	0,0158	99,9108	3	10,55	Serviço Composto
	'94974	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	26,93	200.564,84	0,0134	99,9242	0,05	538,64	Serviço Composto
	'2777.000024	Tampa para condutele de 3/4" com 2 módulos para tomada RJ-45	und	25,74	200.590,58	0,0128	99,937	3	8,58	Serviço Composto
	'104642	Pintura látex acrílica standard, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	m2	23,02	200.613,60	0,0115	99,9485	1,82	12,65	Serviço Composto
	'2777.000025	Tampa cega para condutele de alumínio 1" - fornecimento e instalação.	und	20,38	200.633,98	0,0102	99,9587	2	10,19	Serviço Composto
	'2777.000010	Armadura em malha de aço CA-50 Ø6,3mm, malha de 20x20cm	kg	20,07	200.654,05	0,01	99,9687	1	20,07	Serviço Composto
	'97084	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos tipo placa vibratória. af_09/2021	m2	19,32	200.673,37	0,0096	99,9783	24,46	0,79	Serviço Composto
	'97622	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	19,05	200.692,42	0,0095	99,9878	0,3	63,5	Serviço Composto
	'87878	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	m2	9,97	200.702,39	0,005	99,9928	1,82	5,48	Serviço Composto
	'101616	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	m2	8,5	200.710,89	0,0042	99,997	1,18	7,2	Serviço Composto
	'97087	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica. af_09/2021	m2	5,81	200.716,70	0,0029	99,9999	1,8	3,23	Serviço Composto



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
DIEGO GIURI PALAORO - SIAPE 2182298
Coordenação de Projetos e Orçamentos - CPO/DPF/SI
Em 19/09/2024 às 15:57

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/994034?tipoArquivo=O>