

CURVA ABC - SERVIÇOS

OBRA: CENTRO DE ENSINO E ACOLHIMENTO DO CCS-UFES E MEMORIAL HUCAM_ CCS-UFES

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	TOTAL
03.02.01	104466	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA ESTRUTURA PRINCIPAL DE EDIFICAÇÕES (PILARES, VIGAS E CONTRAVENTAMENTO). AF 11/2022	2.670.889,95
01.03.01	01.03.01	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO FULL TIME NA OBRA PAGO PROPORCIONAL A EVOLUÇÃO DE EXECUÇÃO	481.274,90
04.02	96369	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_PS	282.258,50
03.02.03	03.02.03	COMPOSIÇÃO	MONTAGEM DO PAINEL STEEL DECK DAS LAJES	233.147,81
09.01.05	09.01.05	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO ELIANE MUNARI MARFIM AC 120X120CM APLICADA COM ARGAMASSA AC3	200.700,87
03.02.02	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	188.351,44
09.01.04	09.01.04	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO ELIANE MUNARI BRANCO AC 120X120CM APLICADA COM ARGAMASSA AC3	152.607,64
03.02.05	03.01.11	COMPOSIÇÃO	CONCRETAGEM BOMBEADO COM CONCRETO FCK=30 MPA	146.546,23
07.19	07.19	COMPOSIÇÃO	VENEZIANA VERTICAL (BRISE SOLEIL) DE CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, COM 1,2MM DE ESPESSURA, APARAFUSADAS E MEDIDA PELA ÁREA COLOCADA. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	136.665,78
03.01.11	03.01.11	COMPOSIÇÃO	CONCRETAGEM BOMBEADO COM CONCRETO FCK=30 MPA	135.436,56
20.4	103261	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021_PE	125.836,79
10.01	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017_PS	121.569,79
05.04	05.04	COMPOSIÇÃO	COBERTURA DA PRAÇA COM VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) INCLINAÇÃO=8%	116.220,08
11.01	96134	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	113.446,42
22.01	22.01	COMPOSIÇÃO	ELEVADOR ESPECIAL PADRONIZADO, PARA CADEIRA DE RODAS, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: CAPACIDADE DE 210KG; VELOCIDADE DE 15M/MIN; 2 PARADAS; PERCURSO DE 6,60M; COMANDO AUTOMÁTICO SIMPLES EM TODAS AS PARADAS; 2 PORTAS EM CHAPA, TIPO EIXO VERTICAL, COM ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA, ABERTURA DO MESMO LADO, MEDINDO (80X200)CM; CABINA EM ESTRUTURA METÁLICA, MEDINDO (90X130X205)CM, COM ACABAMENTOS DAS LATERAIS E TETO EM PAINÉIS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BEGE, PISO EM CHAPA DE AÇO 3/16" REVESTIDO COM BORRACHA SINTÉTICA, ILUMINAÇÃO FLUORESCENTE E PORTA PANTOGRAFICA MANUAL EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE (80X200)CM; GUIAS DE PERFIL "T" LAMINADO; CONTRAPESO EM BLOCOS DE FERRO FUNDIDO; MÁQUINA SUPERIOR, TIPO MOTO-FREIO E REDUTOR A ROSCA SEM FIM, AUXILIADO POR CONTRAPESO. FORNECIDO E MONTADO, MODELO EL-2913, MONTELE OU SIMILAR	110.436,03
03.01.08	96258	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	109.988,99
08.03	08.03	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO EM PEDRA MOLEDO APLICADO SOBRE PAREDE COM ARGAMASSA AC3 NA FACHADA EXTERNA	102.344,93
04.01	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	102.268,81
03.02.04	100066	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-196. AF 06/2019	98.236,15
03.01.18	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	95.785,07
08.03		COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO DE PAREDE EM ELIANE METRO WHITE 10x20CM APLICADO SOBRE PAREDE COM ARGAMASSA AC3	90.164,41
14.71		COMP-ELE-1	SUBESTAÇÃO EXTERNA AÉREA TRIFÁSICA 225KVA, COMPLETA, C/ TRANSFORMADOR A ÓLEO, DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR, E ACESSÓRIOS, INCLUSIVE MURETA REVESTIDA C/ ARGAMASSA, CIMENTO, CAL HIDRATADO CH1 E AREIA TRACO 1:0.5:6	79.036,86
09.01.01	87640	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021	77.123,78
09.02.01	98685	SINAPI	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF 09/2020	67.881,57
03.01.19	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	64.588,87
20.6	103265	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 54000 E 58000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021_PE	63.180,65
14.6	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	61.941,09
03.01.17	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	59.777,66
08.02	104217	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF 08/2022	57.238,67
03.01.16	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	55.725,11
14.35	151126	DER-ES	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 3/4" (25MM), INCLUSIVE CONEXÕES	52.109,98
14.14	151429	DER-ES	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,6/1KV, ANTI-CHAMA 90°C HEPR - 70,0 MM²	51.117,81
01.01.04	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 05/2018	50.462,74
07.01	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	47.142,73
09.01.06	39636	SINAPI	CARPETE DE NYLON EM PLACAS 50 X 50 CM PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6,5 MM (INSTALADO)	46.739,2
04.03	102235	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF 01/2021_PS	46.637,6



CURVA ABC - SERVIÇOS

OBRA: CENTRO DE ENSINO E ACOLHIMENTO DO CCS-UFES E MEMORIAL HUCAM_ CCS-UFES

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	TOTAL
21.2	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	43.872,44
21.4	161006	DER-ES	TUBO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO - Ø 7/8" ESP. 9MM	42.474,43
03.01.13	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	41.998,14
20.5	103274	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 48000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	41.152,11
14.79		COMP-ELE-9	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO QGBT, COMPLETO, CONFORME DETALHES NA PRANCHA 05	39.293,47
01.02.02	20193	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PEÇAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	39.289,64
04.04	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	38.935,51
21.6		COMP-CLI-01	DUTOS DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	38.782,09
14.84		COMP-ELE-14	PLAFON LED EMBUTIR QUADRADO BRANCO 32/36W - 40X40cm , PAINEL MODELO DE REFERÊNCIA L 6500K - KIAN OU EQUIVALENTE.	36.912,73
14.5	92998	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	35.629,93
08.02	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	34.934,19
07.07	91314	SINAPI	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	34.195,74
				7.162.351,99
				80,23%
03.01.15	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	33.946,73
03.01.10	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	31.611,26
09.01.03	87263	SINAPI	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	31.394,04
05.01	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	30.872,14
09.03.04	09.03.04	COMPOSIÇÃO	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE COM PINGADEIRA, L = 22CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.	30.849,72
03.01.14	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	30.564,94
20.2	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	29.981,07
14.85		COMP-ELE-15	PLAFON LED EMBUTIR QUADRADO BRANCO 40W - 61,7X61,7cm - LUZ NEUTRA , MODELO DE REFERÊNCIA LHT44-E4000850 LUMICENTER OU EQUIVALENTE.	29.868,90
18.3	160333	DER-ES	CABO DE COBRE NU 50 MM2, REF. TEL-5750, MARCA DE REFERENCIA TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALA PARA CABO DIMENSÕES 50X20CM	29.766,66
07.20	99841	SINAPI	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	28.167,12
20.3	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	27.660,39
02.01	98534	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	27.114,09
14.82		COMP-ELE-12	PLAFON LED EMBUTIR BRANCO QUADRADO 18W - LUZ NEUTRA 30x30cm , PAINEL LED EMBUTIR 40W 36W 6500K - KIAN OU EQUIVALENTE.	26.096,67
03.01.05	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	25.923,68
14.20	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	25.130,57
11.02	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	23.536,60
01.01.03	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	22.796,63
17.15	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	22.343,84
14.87		COMP-ELE-17	CONJUNTO DE PLUG MACHO E FÊMEA 2P+T 10A	22.291,03
21.8		COMP-CLI-03	GABINETE DE VENTILAÇÃO METALICO COM FILTRO G4+M5, VAZÃO DE AR DE 1664M3/H, PARA PRESSÃO EST DE 10mmCA	22.224,50
03.01.09	100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	21.788,13
01.01.02	10779	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	21.078,09
15.39	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	20.725,87
14.83		COMP-ELE-13	PLAFON DE EMBUTIR EM ALUMÍNIO BRANCO 11X11cm - LÂMPADA PAR20 , MODELO DE REFERÊNCIA 30300 USINA OU EQUIVALENTE.	20.413,99
11.03	104640	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	19.936,8
14.7	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	19.896,8



CURVA ABC - SERVIÇOS

OBRA: CENTRO DE ENSINO E ACOLHIMENTO DO CCS-UFES E MEMORIAL HUCAM_ CCS-UFES

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	TOTAL
07.18	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	19.690,92
21.7		COMP-CLI-02	GABINETE DE VENTILAÇÃO METÁLICO COM FILTRO G4+M5, VAZÃO DE AR DE 1290M3/H, PARA PRESSÃO EST DE 10mmCA	19.370,42
01.02.02	30304	DER	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 - CONSIDERADO UMA CAÇAMBA SEMANAL	18.085,56
07.21	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	18.037,02
03.01.07	96532	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	17.552,36
14.86		COMP-ELE-15	ARANDELA CAPELA - 5501 ARS	16.655,85
16.10	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	16.522,13
16.24	150836	DER-ES	ELETROCALHA PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº16, 200X100MM, SEM TAMPA	16.419,34
07.17	07.17	COMPOSIÇÃO	FORMICA BRANCA ACABAMENTO FROST 0,80MM H=1,25M COLADA NAS PORTAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO ENDEREÇÁVEL BIVOLT 12/24V PARA PAREDE OU TETO	15.808,57
19.6	160675	DER-ES	TUBO PVC RÍGIDO PARA ESGOTO NO DIÂMETRO DE 200MM INCLUINDO ESCAVAÇÃO E ATERRO COM AREIA	15.769,00
15.38	140905	DER-ES	TUBO PVC RÍGIDO PARA ESGOTO NO DIÂMETRO DE 200MM INCLUINDO ESCAVAÇÃO E ATERRO COM AREIA	15.115,49
07.03	07.03	COMPOSIÇÃO	PORTÃO EM FERRO COM 2 FOLHAS DE CORRER 2,50x2,50M (PF01)	14.855,36
21.1	103289	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	14.786,33
07.09	07.09	COMPOSIÇÃO	PORTAS DE ABRIR EM MADEIRA COM PINTURA LATEX PARA BARRA EM FÔRMICA NA PARTE INFERIOR - 2 FOLHAS 0,92x2,10M e 0,32x2,10M (PM03)	14.673,42
05.02	101966	SINAPI	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	14.625,36
11.04	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	14.303,71
15.17	91785	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	14.048,53
06.02	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	14.003,96
14.13	151423	DER-ES	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,6/1KV, ANTI-CHAMA 90°C HEPR - 35,0 MM2	13.942,42
05.03	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	13.545,69
01.01.01	10776	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	13.173,83
07.02	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	13.013,72
14.32	151127	DER-ES	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 1" (32MM), INCLUSIVE CONEXÕES	12.980,04
03.01.03	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	12.748,67
03.01.12	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	12.400,11
09.01.07	101749	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	12.392,55
20.1	103245	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	11.648,89
17.11	160613	DER-ES	PONTO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COMPLETO, INCLUSIVE BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO 2X9W COM TOMADA UNIVERSAL	11.204,67
12.01.02	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	10.901,35
14.29	150836	DER-ES	ELETROCALHA PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº16, 200X100MM, SEM TAMPA	10.802,20
16.11	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	10.773,95
16.58	103490	SINAPI	PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	10.456,97
06.01	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	10.451,41
21.5	161007	DER-ES	TUBO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO - Ø 1.1/8" ESP. 9MM	10.448,57
14.73		COMP-ELE-3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA QD-T2 COMPLETO, CONFORME DETALHES NA PRANCHA 04	10.189,92
14.30	150837	DER-ES	ELETROCALHA PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº16, 300X100MM, SEM TAMPA	10.135,46
21.3	103291	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	9.769,46
12.01.05	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	9.641,99
08.01	87900	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	9.438,36
14.68	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	8.945,36



CURVA ABC - SERVIÇOS

OBRA: CENTRO DE ENSINO E ACOLHIMENTO DO CCS-UFES E MEMORIAL HUCAM_ CCS-UFES

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	TOTAL
15.45	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	8.923,98
14.28	150835	DER-ES	ELETROCALHA PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº16, 150X50MM, SEM TAMPA	8.863,50
12.01.01	95472	SINAPI	VASO SANITARIO 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	8.828,56
16.14	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	8.815,91
19.8		COMP-SDAI-01	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÕES	8.810,66
12.02.01	100872	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	8.083,65
12.01.03	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	8.004,01
15.10	141110	DER-ES	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALV. BLOCO CONCRETO 9X19X39CM, DIM. 60X60CM E HMÁX=1M, C/ TAMPA DE FERRO FUNDIDO, LASTRO DE CONCRETO ESP.10CM, REVEST. INTERNO C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZ, INCL. ESCAVAÇÃO, REATERRO E ENCHIMENTO	7.943,43
15.8	141111	DER-ES	CAIXA DE AREIA EM ALV. DE BLOCO DE CONCRETO 9X19X39, DIM. 60X60CM E HMÁX=1M, C/ TAMPA EM FERRO FUNDIDO, LASTRO DE CONCRETO ESP. 10CM, REVEST. INT. C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZADO, INCL. ESCAVAÇÃO E REATERRO	7.853,16
14.10	160318	DER-ES	CABO DE COBRE NÚ 35MM2, REF. TEL 5735, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	7.830,70
13.15	13.15	COMPOSIÇÃO	BANCADA DE GRANITO ACABAMENTO POLIDO, INCLUSO SAIA E RODABANCA, APOIO COM CANTONEIRAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES, E= 2,50 CM (DC08)	7.748,61
07.06	07.06	COMPOSIÇÃO	PORTAS DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10mm E VIDROS FIXOS NAS LATERAIS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS (PV02)	7.676,20
14.75		COMP-ELE-5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA QD-I2 COMPLETO, CONFORME DETALHES NA PRANCHA 04	7.281,76
16.27	150861	DER-ES	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 18, DIM. 200MM	7.235,97
16.13	98305	SINAPI	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	7.029,75
				1.336.239,10
				14,97%
07.08	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	6.537,87
16.52	160866	DER-ES	NO BREAK 1400VA (980W) SENOIDAL, TENSÃO DE ENTRADA: 120V E TENSÃO DE SAÍDA: 120V, INTERFACE PORT DB-9 RS-232, SMARTSLOT, USB, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK 19"	6.407,03
18.1	160303	DER-ES	ATERRAMENTO COM HASTE TERRA 5/8" X 2,40, INCLUSIVE CAIXA DE CONCRETO 30 X 30 CM	6.333,07
14.74		COMP-ELE-4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA QD-I1 COMPLETO, CONFORME DETALHES NA PRANCHA 04	6.297,39
15.42	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	6.143,79
16.50	160847	DER-ES	PATCH CORD GIGALAN EXTRA FLEXÍVEL CAT 6 U/UTP RJ-45 - 1,50 M	6.142,72
14.72		COMP-ELE-2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA QD-T1 COMPLETO, CONFORME DETALHES NA PRANCHA 04	6.051,30
02.02	98527	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF 05/2018	6.029,16
17.2	210322	DER-ES	CORRIMÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DIAM. 2" COM CHUMBADORES A CADA 1.5M	5.855,16
03.01.06	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 08/2017	5.808,70
07.05	07.05	COMPOSIÇÃO	PORTAS DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10mm E VIDROS FIXOS NAS LATERAIS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS (PV01)	5.656,73
17.18		COMP INC-01	HIDRANTE DE PAREDE, COM ABRIGO EM CHAPA, 80X90X17CM, COM SUPORTE E MANGUEIRAS 2 X 15M 38MM, ADAPTADOR ROSCA FÊMEA E ENGATE RÁPIDO, ESGUICHO EM LATÃO REGULAVEL, REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º/ 63MM	5.648,52
14.76		COMP-ELE-6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA QD-AC1 COMPLETO, CONFORME DETALHES NA PRANCHA 04	5.640,71
14.78		COMP-ELE-8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA QD-AC3 COMPLETO, CONFORME DETALHES NA PRANCHA 04	5.558,24
19.10		COMP-SDAI-03	CABO FORMADO POR 04 CONDUTORES FLEXÍVEIS, TEMPERA MOLE, ISOLAÇÃO EM PVC CLASSE 70° ANTICHAMA, 600V, CONFORME NBR-9441, SENDO DOIS CONDUTORES DE 1,00mm2 IDENTIFICADOS NAS CORES AZ E BC E DOIS CONDUTORES DE 1,00mm2 IDENTIFICADOS NAS CORES PT E VM, CAPA EXTERNA EM PVC 105°C ANTICHAMA NA COR VERMELHA	5.488,64
15.12	141112	DER-ES	CAIXA SIFONADA ESPECIAL EM ALV. BLOCO CONCR. 9X19X39CM, DIM. 60X60CM E HMÁX=1M. C/ TAMPA EM FERRO FUNDIDO, LASTRO CONC. ESP.10CM, REVEST. INT. C/ CHAP. E REBOCO IMPERM., INCL. ESC, REATERRO E CURVA CURTA C/ VISITA E PLUG PVC 100MM	5.443,87
14.81		COMP-ELE-11	PLAFON SOBREPOR EM ALUMÍNIO BRANCO 13,5x13,5cm, PLAFON SOBREPOR EM ALUMÍNIO MR16 - REF 4500 USINA OU EQUIVALENTE.	5.411,62
12.02.02	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	5.299,57
03.01.01	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017	5.240,18
16.40	151139	DER-ES	ELETRODUTO PEAD, COR PRETA, DIAM. 2", MARCA REF. KANAFLEX OU EQUIVALENTE	5.103,14
01.03.02	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4.773,0
14.57	150861	DER-ES	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 18, DIM. 200MM	4.760,5



CURVA ABC - SERVIÇOS

OBRA: CENTRO DE ENSINO E ACOLHIMENTO DO CCS-UFES E MEMORIAL HUCAM_ CCS-UFES

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	TOTAL
15.43	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	4.757,95
14.77		COMP-ELE-7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA QD-AC2 COMPLETO, CONFORME DETALHES NA PRANCHA 04	4.754,51
21.13		COMP-CLI-08	DIFUSOR CIRCULAR DE PLASTICO ABS, COM REGISTRO. DIAM 100mm	4.615,46
08.01	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	4.579,61
14.58	150862	DER-ES	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 18, DIM. 300MM	4.563,76
15.31	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	4.544,01
14.36	151135	DER-ES	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 4" (110MM), INCLUSIVE CONEXÕES	4.072,69
21.11		COMP-CLI-06	DIFUSOR UMA VIA DE ALUMÍNIO COM REGISTRO 350X200mm	3.963,01
07.15	07.15	COMPOSIÇÃO	PORTA DE CORRER EM MADEIRA COM PINTURA LATEX PARA BARRA EM FÓRMICA NA PARTE INFERIOR - 1 FOLHA 1,20x2,10M PM09	3.949,98
14.56	150860	DER-ES	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 18, DIM. 150MM	3.920,72
15.41	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR DE ESGOTO SANITÁRIO.	3.885,49
14.66	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	3.873,07
15.52	86877	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	3.801,96
12.02.05	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	3.708,82
15.55		COMP-HS-01	SIFÃO PARA EXPURGO EM AÇO INOX AISI 304 AÇO MOTRIZ OU EQUIVALENTE	3.700,15
21.10		COMP-CLI-05	EXAUSTOR COMPACTO DE FORRO VAZÃO DE 120M3/h, DIAM 100mm	3.607,73
07.04	07.04	COMPOSIÇÃO	PORTÃO DE ABRIR EM FERRO COM PINTURA ESMALTE BRANCO 2 FOLHAS 0,92x2,10M E 0,32x2,10M (PF02)	3.440,02
14.12	151422	DER-ES	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,6/1KV, ANTI-CHAMA 90°C HEPR - 25,0 MM2	3.382,04
14.18	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	3.378,01
19.5	160673	DER-ES	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO ENDEREÇÁVEL, CAPACIDADE ATÉ: 256 ENDEREÇOS, 4 LAÇOS COM BATERIA REF. WALMONOF, ABAFIRE, DELTAFIRE OU EQUIVALENTE	3.376,38
16.57	101860	SINAPI	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL.	3.356,41
14.38	151132	DER-ES	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO 3/4", MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE	3.345,80
14.80		COMP-ELE-10	LUMINÁRIA PARA EMBUTIR EM SOLO, PARA ILUMINAÇÃO DE FACHADA, 15cm , IP67 - 3000K,20W , MODELO DE REFERÊNCIA RG ESL20W-2 RG LED OU EQUIVALENTE.	3.337,59
14.62	152014	DER-ES	TERMINAL PARA LIGAÇÃO DE CABO A BARRA DE 185 MM2	3.264,23
14.70	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	3.256,27
15.19	91788	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	3.208,20
15.9	141113	DER-ES	CAIXA DE GORDURA EM ALV. BLOCO 9X19X39CM, DIM. 60X60CM E HMÁX=1.0M, C/ TAMPA DE FERRO FUNDIDO, LASTRO CONCR. ESP. 10CM, REVEST. INTERN. C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEAB., ESCAVAÇÃO, REATERRO E PAREDE INT. EM CONCRETO	3.130,57
17.4	160605	DER-ES	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO ABC COM CAPACIDADE 2A-20B:C (6 KG), INCLUSIVE SUPORTE PARA FIXAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA SINALIZADORA EM PVC FOTOLUMINESCENTE	3.083,74
14.19	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2.871,62
15.18	91787	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	2.870,64
14.3	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2.848,38
07.16	07.16	COMPOSIÇÃO	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA COM PINTURA LATEX PARA BARRA EM FÓRMICA NA PARTE INFERIOR QUADRO COM VIDRO FIXO LATERAL - 1 FOLHA 1,85x2,10M (PM10)	2.777,62
19.2	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	2.763,74
19.9		COMP-SDAI-02	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM (1"), TIPO SEALTUBO	2.732,59
14.17	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2.590,84
15.22	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2.558,95
15.50	140902	DER-ES	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 BERCO, CONFORME NORMAS E ESPECIFICAÇÕES.	2.507,78
16.1	98264	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2.434,74
14.34	151131	DER-ES	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 3" (85MM), INCLUSIVE CONEXÕES	2.419,97
16.54	160872	DER-ES	ESPELHO 4" X 2" COM CONECTOR RJ 45 FÊMEA CAT. 6	2.334,21
21.9		COMP-CLI-04	VENTILADOR TURBO AXIAL IN LINE DIAM 150mm, VAZÃO LIVRE DE 552M3/H	2.331,97
14.89		COMP-ELE-19	CAIXA COM 2 TOMADAS 2P+T PARA CANALETA SISTEMA X	2.317,98
18.2	160318	DER-ES	CABO DE COBRE NU 35MM2, REF. TEL 5735, MARCA DE REFERENCIA TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE	2.302,66
13.29	13.29	COMPOSIÇÃO	BANCADA DE GRANITO ACABAMENTO POLIDO, INCLUSO SAIA E RODABANCA, APOIO COM CANTONEIRAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES, E= 2,50 CM (DC18)	2.299,4



CURVA ABC - SERVIÇOS

OBRA: CENTRO DE ENSINO E ACOLHIMENTO DO CCS-UFES E MEMORIAL HUCAM_ CCS-UFES

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	TOTAL
07.10	90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MEDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	2.293,37
14.91		COMP-SDAI-02	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM (1"), TIPO SEALTUBO	2.203,70
15.20	91786	SINAPI	INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	2.164,56
14.11	151414	DER-ES	CABO DE COBRE NÚ, SEÇÃO DE 10.0 MM2	2.158,54
16.17	101795	SINAPI	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO.	2.119,40
21.12		COMP-CLI-07	VENEZIANA DE ALUMÍNIO 500X200mm	2.080,16
17.7	92378	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2.035,34
07.14	07.14	COMPOSIÇÃO	PORTA TIPO VAI-VEM EM MADEIRA COM PINTURA LATEX PARA BARRA EM FÔRMICA NA PARTE INFERIOR - 1 FOLHAS 0,80x2,10M (PM08)	2.029,72
13.19	13.19	COMPOSIÇÃO	BANCADA DE GRANITO ACABAMENTO POLIDO, INCLUSO SAIA E RODABANCA, APOIO COM CANTONEIRAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES, E= 2,50 CM (DC10)	2.023,44
16.34	151126	DER-ES	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 3/4" (25MM), INCLUSIVE CONEXÕES	1.995,70
15.21	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1.955,28
15.36	89559	SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	1.948,63
15.47	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1.943,87
07.12	07.12	COMPOSIÇÃO	PORTA DE CORRER EM MADEIRA COM PINTURA LATEX PARA EM FÔRMICA NA PARTE INFERIOR - 1 FOLHA 1,10x2,10M (PM06)	1.912,34
17.17	101860	SINAPI	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL.	1.901,96
16.7	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	1.871,02
14.65	152010	DER-ES	TERMINAL PARA LIGAÇÃO DE CABO A BARRA DE 70 MM2	1.861,08
07.11	07.11	COMPOSIÇÃO	PORTA DE CORRER EM MADEIRA COM PINTURA LATEX PARA BARRA EM FÔRMICA NA PARTE INFERIOR - 1 FOLHA 1,00x2,10M (PM05)	1.849,68
18.9	160321	DER-ES	TAMPA REFORÇADA EM FERRO FUNDIDO COM ESCOTILHA TEL 536, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	1.830,51
14.40	150918	DER-ES	FITA ISOLANTE EM ROLO DE 19MM X 20 M, NÚMERO 33 SCOTH OU EQUIVALENTE	1.816,89
17.19		COMP INC-02	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, COM 2 FARÓIS DE LED	1.816,08
12.01.04	86872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	1.815,74
14.45	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1.800,14
14.53	150884	DER-ES	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE ELETROCALHA DE 200X100MM, NO TETO, ATRAVÉS DE GANCHO VERTICAL (1 UND), PORCA SEXTAVADA E ARRUELA 1/4" (4 UND), VERGALHÃO ROSCA TOTAL 1/4" (H=60CM), CANTONEIRA ZZ (1 UND) E PARAFUSO E BUCHA S8 (2 UND)	1.779,87
14.55	150885	DER-ES	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE ELETROCALHA DE 300X100MM, NO TETO, ATRAVÉS DE SUPORTE ANGULAR (1 UND), PORCA SEXTAVADA E ARRUELA 1/4" (4 UND), VERGALHÃO COM ROSCA TOTAL 1/4" (H=60CM), CANTONEIRA ZZ (2 UND) E PARAFUSO E BUCHA S8 (2 UND)	1.761,22
13.11	13.11	COMPOSIÇÃO	BANCADA DE GRANITO ACABAMENTO POLIDO, INCLUSO SAIA E RODABANCA, APOIO COM CANTONEIRAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES, E= 2,50 CM (DC06)	1.758,19
12.01.03	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	1.680,13
14.67	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1.673,84
18.10	160328	DER-ES	TERMINAL ESTANHADO DE 1 COMPRESSÃO 1 FURO, 35MM², REF. TEL-5135, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	1.650,47
15.46	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	1.602,06
03.01.02	90082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	1.509,59
13.27	13.27	COMPOSIÇÃO	BANCADA DE GRANITO ACABAMENTO POLIDO, INCLUSO SAIA E RODABANCA, APOIO COM CANTONEIRAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES, E= 2,50 CM (DC17)	1.471,86
14.1	150937	DER-ES	ARAME DE AÇO 14 BWG PARA GUIA	1.470,27
14.51	150850	DER-ES	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 3/4"	1.469,29
16.35	151127	DER-ES	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 1" (32MM), INCLUSIVE CONEXÕES	1.460,25
01.02.01	10527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALAÇÃO)	1.445,14
16.9	96562	SINAPI	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.	1.428,09
16.18	101798	SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1.425,50
14.54	150882	DER-ES	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE ELETROCALHA DE 300X100MM, NA PAREDE, ATRAVÉS DE SUPORTE TIPO MÃO FRANCESA REFORÇADA (1 UND), PARAFUSO E BUCHA S8 (2 UND)	1.389,8



CURVA ABC - SERVIÇOS

OBRA: CENTRO DE ENSINO E ACOLHIMENTO DO CCS-UFES E MEMORIAL HUCAM_ CCS-UFES

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	TOTAL
16.60		COMP-RED-02	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓTICO (DIO) PARA 6 FIBRAS	1.365,87
16.55	160873	DER-ES	ESPELHO 4" X 4" COM 2 CONECTORES RJ 45 FÊMEA CAT. 6	1.317,19
14.47	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1.294,61
16.5	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1.294,47
13.21	13.21	COMPOSIÇÃO	BANCADA DE GRANITO ACABAMENTO POLIDO, INCLUSO SAIA E RODABANCA, APOIO COM CANTONEIRAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES, E= 2,50 CM (DC14)	1.292,90
14.37	151133	DER-ES	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO 1", MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE	1.280,20
15.51	170346	DER-ES	VÁLVULA DE DESCARGA COM CANOPLA CROMADA DE 40MM (1 1/2"), MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	1.244,86
16.33	150937	DER-ES	ARAME DE AÇO 14 BWG PARA GUIA	1.225,22
19.1	150937	DER-ES	ARAME DE AÇO 14 BWG PARA GUIA	1.225,22
15.13	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	1.216,58
13.01	13.01	COMPOSIÇÃO	BANCADA DE GRANITO ACABAMENTO POLIDO, INCLUSO SAIA E RODABANCA, APOIO COM CANTONEIRAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES, E= 2,50 CM (DC01)	1.184,42
18.7	160312	DER-ES	KIT COMPLETO PARA SOLDA EXOTÉRMICA (MOLDE HCL 5/8" REF: TEL905611 / CARTUCHO Nº 115 REF: TEL 909115 / ALICATE Z 201 REF: TEL 998201), MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	1.170,43
07.22	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	1.166,31
07.13	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1.157,61
15.48	104316	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1.155,01
13.16	20231	SINAPI	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	1.152,43
16.8	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	1.134,35
17.10	160612	DER-ES	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES)	1.131,34
18.11	160334	DER-ES	TERMINAL ESTANHADO DE 1 COMPRESSÃO 1 FURO, 50MM², REF. TEL-5150, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	1.118,67
09.03.01	09.03.01	COMPOSIÇÃO	SOLEIRA EM PORCELANATO MUNARIA BRANCO ASSENTADO COM ARGAMASSA AC3, E=4CM	1.116,00
14.52	150881	DER-ES	SUPORTE DE FIXAÇÃO DE ELETROCALHA DE 200X100MM, NA PAREDE, ATRAVÉS DE SUPORTE TIPO MÃO FRANCESA SIMPLES (1 UND), PARAFUSO E BUCHA S8 (2UND)	1.042,30
16.42	160812	DER-ES	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE PADRÃO 19" - 16 U'S X 570MM	1.036,47
15.15	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1.031,23
17.1	160625	DER-ES	ABRIGO PARA HIDRANTE DE RECALQUE NO PASSEIO EM CAIXA DE ALVENARIA 60X40CM EM BLOCO DE CONCRETO INCLUSIVE REGISTRO DE RECALQUE Ø 65 MM (2 1/2") E TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X40CM COM INSCRIÇÃO INCÊNDIO	1.008,60
15.16	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	1.007,47
13.09	13.09	COMPOSIÇÃO	BANCADA DE GRANITO ACABAMENTO POLIDO, INCLUSO SAIA E RODABANCA, APOIO COM CANTONEIRAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES, E= 2,50 CM (DC05)	997,03
13.17	13.17	COMPOSIÇÃO	BANCADA DE GRANITO ACABAMENTO POLIDO, INCLUSO SAIA E RODABANCA, APOIO COM CANTONEIRAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES, E= 2,50 CM (DC09)	994,70
17.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	978,69
12.02.04	100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	959,01
09.03.03	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	957,03
15.49	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	942,01
16.41	160811	DER-ES	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE PADRÃO 19" - 12 U'S X 570MM	920,28
14.46	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	917,35
17.6	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	915,51
14.16	151016	DER-ES	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, DIMENSÕES DE 80X80X80M, COM REVESTIMENTO INTERNO EM CHAPISCO E REBOCO TAMPA DE CONCRETO ESP. 5CM E LASTRO DE BRITA 5CM	909,65
14.69	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	902,42
16.23	150635	DER-ES	CAIXA DE PASSAGEM 400X400X120MM, CHAPA 18, COM TAMPA PARAFUSADA	889,47
13.23	13.23	COMPOSIÇÃO	BANCADA DE GRANITO ACABAMENTO POLIDO, INCLUSO SAIA E RODABANCA, APOIO COM CANTONEIRAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES, E= 2,50 CM (DC15)	886,16
13.13	13.13	COMPOSIÇÃO	BANCADA DE GRANITO ACABAMENTO POLIDO, INCLUSO SAIA E RODABANCA, APOIO COM CANTONEIRAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES, E= 2,50 CM (DC07)	863,39
13.25	13.25	COMPOSIÇÃO	BANCADA DE GRANITO ACABAMENTO POLIDO, INCLUSO SAIA E RODABANCA, APOIO COM CANTONEIRAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES, E= 2,50 CM (DC16)	832,47
15.11	97896	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M.	817,3
12.02.03	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	810,6



CURVA ABC - SERVIÇOS

OBRA: CENTRO DE ENSINO E ACOLHIMENTO DO CCS-UFES E MEMORIAL HUCAM_ CCS-UFES

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	TOTAL
16.47	160835	DER-ES	KIT VENTILAÇÃO COMPOSTO POR 2 VENTILADORES BI-VOLTS, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK 19"	787,08
14.1	101888	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	785,82
13.03	13.03	COMPOSIÇÃO	BANCADA DE GRANITO ACABAMENTO POLIDO, INCLUSO SAIA E RODABANCA, APOIO COM CANTONEIRAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES, E= 2,50 CM (DC02)	782,24
15.34	170316	DER-ES	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA CROMADA DIAM. 15MM (1/2"), MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	770,94
16.59		COMP-RED-01	CABO FIBRA ÓTICA 6F	764,41
16.3	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	763,72
16.36	151129	DER-ES	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 1 1/2" (50MM), INCLUSIVE CONEXÕES	720,60
15.35	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	696,55
14.33	151130	DER-ES	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 2" (60MM), INCLUSIVE CONEXÕES	691,78
16.19	104396	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	681,41
14.15	150632	DER-ES	CAIXA DE PASSAGEM 150X150X80MM, CHAPA 18, COM TAMPA PARAFUSADA	680,89
15.14	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	678,98
15.33	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	672,96
15.54	101860	SINAPI	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESURA DE 10 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL.	671,28
16.51	160848	DER-ES	PATCH CORD GIGALAN EXTRA FLEXÍVEL CAT 6 U/UTP RJ-45 - 3,00 M	663,40
13.05	13.05	COMPOSIÇÃO	BANCADA DE GRANITO ACABAMENTO POLIDO, INCLUSO SAIA E RODABANCA, APOIO COM CANTONEIRAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES, E= 2,50 CM (DC03)	661,51
14.64	152006	DER-ES	TERMINAL PARA LIGAÇÃO DE CABO A BARRA DE 35.0 MM2	633,77
16.25	150850	DER-ES	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 3/4"	629,69
16.28	150866	DER-ES	JUNÇÃO SIMPLES PARA ELETROCALHA METÁLICA 200X100MM, GALVANIZADA, REF. MEGA MG 2760 OU EQUIVALENTE	612,82
15.26	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	610,81
15.53	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	598,07
17.13	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	593,35
15.32	170331	DER-ES	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA, DIAM. 40MM (1 1/2"), MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	583,87
14.49	150851	DER-ES	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 1"	583,29
14.60	150871	DER-ES	TÊ HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA METÁLICA 300X100MM, GALVANIZADA, REF. MEGA MG 2570 OU EQUIVALENTE	579,19
16.29	150870	DER-ES	TÊ HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA METÁLICA 200X100MM, GALVANIZADA, REF. MEGA MG 2570 OU EQUIVALENTE	569,57
16.2	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	558,03
16.16	100562	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	539,87
03.01.04	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	528,31
15.28	160633	DER-ES	REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø 50 MM (2")	526,79
15.27	170324	DER-ES	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAM. 50MM (2")	520,38
16.37	151130	DER-ES	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 2" (60MM), INCLUSIVE CONEXÕES	518,84
14.39	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	516,88
17.14	92642	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	501,95
13.07	13.07	COMPOSIÇÃO	BANCADA DE GRANITO ACABAMENTO POLIDO, INCLUSO SAIA E RODABANCA, APOIO COM CANTONEIRAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES, E= 2,50 CM (DC04)	491,35
16.44	160825	DER-ES	GUIA DE CABOS FECHADO HORIZONTAL PADRÃO 19" - 1 U´S, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK 19"	490,09
14.9	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	487,26
17.12	160608	DER-ES	PONTO PARA SETA INDICATIVA DE SAÍDA, INCL. SETA EM ACRÍLICO, COM FONTE ALIMENTADORA PRÓPRIA QUE ASSEGURE UM FUNCIONAMENTO MÍNIMO DE 1H, PARA QUANDO OCORRER FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA NA REDE PÚBLICA, CONFORME PROJETO	467,10
14.25	152031	DER-ES	CONECTOR SPLIT BOLT PARA CABO DE 35.0 MM2	461,63
14.4	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	456,79
15.30	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	440,30
15.40	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	410,80
14.22	150807	DER-ES	CANALETA SISTEMA X DA PIAL OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE CONEXÕES	406,58
14.21	91986	SINAPI	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	404,01
14.31	151128	DER-ES	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 1 1/4" (40MM), INCLUSIVE CONEXÕES	394,79
16.46	160832	DER-ES	BANDEJA SIMPLES FIXA 2 U´S X 390MM CARGA MÁXIMA 20KG, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK 19"	378,2
16.61		COMP-RED-03	CABO HDMI COM 10 M	375,0



CURVA ABC - SERVIÇOS

OBRA: CENTRO DE ENSINO E ACOLHIMENTO DO CCS-UFES E MEMORIAL HUCAM_ CCS-UFES

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	TOTAL
14.27	150876	DER-ES	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA METÁLICA, 300X100MM, GALVANIZADA, REF. MEGA MG 2510	366,94
16.26	150851	DER-ES	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 1"	364,56
14.26	150875	DER-ES	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA METÁLICA, 200X100MM, GALVANIZADA, REF. MEGA MG 2510	364,15
16.32	150918	DER-ES	FITA ISOLANTE EM ROLO DE 19MM X 20 M, NÚMERO 33 SCOTH OU EQUIVALENTE	363,38
13.30	20231	SINAPI	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	350,70
15.2	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	349,03
15.29	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	346,47
17.8	92377	SINAPI	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	339,29
13.20	20231	SINAPI	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	336,08
16.4	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	321,62
17.5	90440	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM.	319,15
14.48	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	313,37
19.4	160674	DER-ES	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL, TIPO QUEBRA VIDRO	313,19
14.88	COMP-ELE-18	COMP-ELE-18	CAIXA EM ALUMÍNIO (4X4)" DE PISO COM 4 TOMADAS 2P+T 20A	308,58
19.7	160676	DER-ES	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIRENE ELETRONICA MÉDIA TIPO CORNETA	307,07
18.6	151131	DER-ES	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 3" (85MM), INCLUSIVE CONEXÕES	302,50
14.59	150870	DER-ES	TÊ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA METÁLICA 200X100MM, GALVANIZADA, REF. MEGA MG 2570 OU EQUIVALENTE	284,79
16.38	151132	DER-ES	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO 3/4" , MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE	278,82
17.16	92896	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	270,53
16.43	160822	DER-ES	CALHA COM 6 TOMADAS 20A, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK PADRÃO 19", COM CHICOTE DE 2 METROS DE COMPRIMENTO	269,97
14.41	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	242,95
16.30	150875	DER-ES	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA METÁLICA, 200X100MM, GALVANIZADA, REF. MEGA MG 2510	242,77
16.31	150906	DER-ES	ARAME GALVANIZADO 12 BWG (0.048 KG/M)	241,51
13.28	20231	SINAPI	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	238,67
21.15	COMP-CLI-10	COMP-CLI-10	GRELHA CIRCULAR, DIAMETRO COLARINHO 100mm	237,64
19.3	150918	DER-ES	FITA ISOLANTE EM ROLO DE 19MM X 20 M, NÚMERO 33 SCOTH OU EQUIVALENTE	227,11
15.44	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	227,02
13.12	20231	SINAPI	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	219,19
16.48	160838	DER-ES	KIT M5 PORCA-GAIOLA COM 100 UND COM PARAFUSO PHILIPS E ARRUELA	217,29
14.2	150906	DER-ES	ARAME GALVANIZADO 12 BWG (0.048 KG/M)	214,68
14.63	152005	DER-ES	TERMINAL PARA LIGAÇÃO DE CABO A BARRA DE 25.0 MM2	202,24
13.22	20231	SINAPI	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	185,09
13.18	20231	SINAPI	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	182,65
14.23	103491	SINAPI	CONCRETAGEM COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	181,77
13.02	20231	SINAPI	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	175,35
16.45	160826	DER-ES	GUÍA DE CABOS FECHADO HORIZONTAL PADRÃO 19" - 2 U´S, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK 19"	173,30
16.21	104404	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	171,22
13.14	20231	SINAPI	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	165,61
16.15	100554	SINAPI	CABO COAXIAL RG59 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	157,41
09.03.02	09.03.02	COMPOSIÇÃO	SOLEIRA EM PORCELANATO MUNARIA BRANCO ASSENTADO COM ARGAMASSA AC3, E=10CM	153,63
15.5	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	151,32
16.61	COMP-RED-04	COMP-RED-04	CORDÃO OPTICO 2,00M	150,04
18.4	150633	DER-ES	CAIXA DE PASSAGEM 200X200X100MM, CHAPA 18, COM TAMPA PARAFUSADA	141,67
13.24	20231	SINAPI	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	141,25



CURVA ABC - SERVIÇOS

OBRA: CENTRO DE ENSINO E ACOLHIMENTO DO CCS-UFES E MEMORIAL HUCAM_ CCS-UFES

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	TOTAL
13.26	20231	SINAPI	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	133,95
13.10	20231	SINAPI	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	131,51
14.8	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	131,32
14.61	152004	DER-ES	TERMINAL PARA LIGAÇÃO DE CABO A BARRA DE 16.0 MM2	129,54
16.39	151133	DER-ES	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO 1", MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE	128,02
16.56	180220	DER-ES	TOMADA COAXIAL 75 OHMS PARA TV	127,58
13.04	20231	SINAPI	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	124,21
18.8	160319	DER-ES	PRESILHA DE LATAO 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	118,02
16.22	104405	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	115,69
17.9	190418	DER-ES	PINTURA DE SUPERFÍCIE METÁLICA COM UMA DEMÃO DE PRIMER EPOXI E DUAS DEMÃOS DE TINTA À BASE DE EPOXI	114,49
13.06	20231	SINAPI	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	107,16
16.53	160869	DER-ES	CERTIFICAÇÃO AVULSA DOS PONTOS COM EMISSÃO DE RELATÓRIO DO EQUIPAMENTO DE TESTE ATÉ 100 PONTOS	107,15
14.44	91963	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	99,41
13.08	20231	SINAPI	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	92,54
14.42	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	78,32
21.14		COMP-CLI-09	GRELHA CIRCULAR, DIÂMETRO COLARINHO 150mm	76,64
15.37	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	76,37
15.24	89374	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	75,20
15.4	89570	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	69,74
14.43	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	69,68
15.25	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	68,57
15.23	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	67,48
18.5	152031	DER-ES	CONECTOR SPLIT BOLT PARA CABO DE 35.0 MM2	65,95
14.50	150852	DER-ES	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 2"	64,30
15.6	141529	DER-ES	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL PARA REGISTRO, DIÂMETRO 32MM X 1"	49,74
15.3	89391	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	43,88
16.6	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	37,10
14.24	152033	DER-ES	CONECTOR PORCELANA 3 POLOS PARA CABOS DE #4,0MM2	36,70
15.1	89376	SINAPI	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.	34,16
16.20	104402	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	33,21
16.49	160839	DER-ES	VELCRO ROLO 20MM - PRETO	26,13
15.7	103964	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	23,82
16.12	98304	SINAPI	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-
14.90		COMP-ELE-16	CABO PP 3X1,5MM2	-
				428.830,13
TOTAL GERAL DA OBRA				8.927.421,22

Legenda:

- categoria A: corresponde a cerca de 80% do total da planilha
- categoria B: corresponde a cerca de 15% do total da planilha
- categoria C: corresponde a cerca de 5% do total da planilha





Curva ABC - Insumos

Data e Hora de Criação: 24/11/2023 às 16:30:34

Documentos que originaram esse envelope:

- Curva ABC - Insumos.pdf (Arquivo PDF) - 10 página(s)



Hashs únicas referente à esse envelope de documentos

[SHA256]: c4a6c31a456dbfdb1f04e74d8337ad274bf728ad5b72b00681bc95115967e19e

[SHA512]: af62f1fa57553152b19407cf31295e999a314e27414484c112ff7603112bb404d3a489e5a272ae4834553caf06f40de878d224e8e5c398205043552c751db51c

Lista de assinaturas solicitadas e associadas à esse envelope



ASSINADO - sauloenriquesantos@outlook.com

Data/Hora: 24/11/2023 - 17:01:05, IP: 187.36.175.98, Geolocalização: [-20.246406, -40.270254]

[SHA256]: fbe6f866a5e8e5c2650a4f26df60cb082f8c33a3c24065a9693a3670972328a5

Histórico de eventos registrados neste envelope

24/11/2023 17:01:05 - Envelope finalizado por sauloenriquesantos@outlook.com, IP 187.36.175.98

24/11/2023 17:01:05 - Assinatura realizada por sauloenriquesantos@outlook.com, IP 187.36.175.98

24/11/2023 17:00:29 - Envelope visualizado por sauloenriquesantos@outlook.com, IP 187.36.175.98

24/11/2023 16:31:06 - Envelope registrado na Blockchain por marcos.m.silva@ufes.br, IP 177.159.77.76

24/11/2023 16:31:02 - Envelope encaminhado para assinaturas por marcos.m.silva@ufes.br, IP 177.159.77.76

24/11/2023 16:30:45 - Envelope criado por marcos.m.silva@ufes.br, IP 177.159.77.76