

**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE DE ECONOMIA DO DISTRITO FEDERAL**  
Subsecretaria de Administração Geral - Gerência de Engenharia e Infraestrutura  
**CURVA ABC**

**OBRA:** Execução de serviços de engenharia para reforma completa e adequações das instalações elétricas, hidráulicas, lógica e civis compreendendo esquadrias, vidros, forro de gesso, cobertura, telhado, reparos na alvenaria e pintura  
**ENDEREÇO:** SPU - Anexo Buriti - Brasília/DF  
**ENCARGOS:** Horista=113,69% / Mensalista=73,06%  
**TRABALHISTAS:**

**DATA:** 19/05/2021  
**ÁREA:** 640,30m<sup>2</sup>  
**TAB. REF.:** SINAPI - MARÇO/2021-SDS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PERCENTUAL INDIVIDUAL (%)	PERCENTUAL ACUMULADA (%)
04.01.512	98673	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2018	M2	1.087,00	212,66	231.161,42	20,0687%	20,0687%
04.01.551	39511	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIFOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2	1.104,27	121,03	133.649,80	11,6031%	31,6718%
06.01.501	CCU.06.01	LUMINÁRIA CALHA COMERCIAL DE EMBUTIR 617X617MM COM 04 LÂMPADAS DE LED	UN	204,00	236,33	48.211,61	4,1856%	35,8574%
06.09.102	98296	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	14.547,00	2,99	43.495,53	3,7761%	39,6335%
10.01.102	101404	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	19.563,55	39.127,10	3,3969%	43,0304%
10.01.102	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	18.786,25	37.572,50	3,2619%	46,2923%
06.01.303	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5.091,01	6,73	34.262,50	2,9746%	49,2669%
04.01.102	CCU.04.01	DIVISÓRIA DE GRANITO BRANCO SIENA ACABAMENTO POLIDO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	24,04	731,65	17.588,81	1,5270%	50,7939%
06.09.125	CCU.06.09.21	CAIXA DE PASSAGEM 10x10CM COM 3 TOAMDAS TELECOM, TIPO RJ-45, CATEGORIA 6 COMPLETA	UN	162,00	107,03	17.338,54	1,5053%	52,2992%
06.03.111	CCU.06.03.02	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL	UN	102,00	153,71	15.678,42	1,3612%	53,6603%
08.01.201	97535	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	245,90	63,22	15.545,80	1,3496%	55,0100%
06.01.304	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.648,50	9,25	15.248,63	1,3238%	56,3338%
06.01.302	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.674,17	4,10	15.064,10	1,3078%	57,6416%
10.01.104	101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	6.608,95	13.217,90	1,1475%	58,7892%
04.01.808	CCU.04.16	BANCADA DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 5,42X0,60M - COM ARMÁRIO EM MDF BRANCO	UN	2,00	6.291,27	12.582,54	1,0924%	59,8815%
04.01.513	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2	33,17	378,77	12.563,80	1,0908%	60,9723%
06.09.202	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	20,00	596,62	11.932,40	1,0359%	62,0082%
06.01.416	092677/ORS E	Bucha latão d = 1/4"	un	1.264,00	9,03	11.413,92	0,9909%	62,9991%
06.01.202	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.410,46	8,08	11.396,52	0,9894%	63,9886%
10.01.101	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	4.897,09	9.794,18	0,8503%	64,8389%
06.09.101	95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	487,00	19,47	9.481,89	0,8232%	65,6620%
04.01.534	CCU.04.09	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 30 x 60 CM, PORCELANATO CETIM BRANCO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	90,85	98,55	8.953,38	0,7773%	66,4393%
06.01.214	CCU.06.18	ELETROCALHA LISA com tampa em aço galvanizado 16MSG de 100x75 mm	M	131,65	66,64	8.773,07	0,7617%	67,2010%
06.01.110	CCU.06.17	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	40,00	215,59	8.623,75	0,7487%	67,9497%

**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE DE ECONOMIA DO DISTRITO FEDERAL**  
Subsecretaria de Administração Geral - Gerência de Engenharia e Infraestrutura  
**CURVA ABC**

**OBRA:** Execução de serviços de engenharia para reforma completa e adequações das instalações elétricas, hidráulicas, lógica e civis compreendendo esquadrias, vidros, forro de gesso, cobertura, telhado, reparos na alvenaria e pintura  
**ENDEREÇO:** SPU - Anexo Buriti - Brasília/DF  
**ENCARGOS:** Horista=113,69% / Mensalista=73,06%  
**TRABALHISTAS:**

**DATA:** 19/05/2021  
**ÁREA:** 640,30m<sup>2</sup>  
**TAB. REF.:** SINAPI - MARÇO/2021-SDS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PERCENTUAL INDIVIDUAL (%)	PERCENTUAL ACUMULADA (%)
08.01.205	92655	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	56,01	151,76	8.500,08	0,7380%	68,6876%
05.04.104	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	144,15	53,51	7.713,47	0,6697%	69,3573%
04.01.511	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	M3	13,91	525,14	7.306,59	0,6343%	69,9916%
06.01.409	CCU.06.02	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE TUBOS, TIPO U SIMPLES, 3/4" COM PARAFUSOS E BUCHAS	UN	668,00	10,88	7.266,50	0,6309%	70,6225%
10.01.103	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	3.465,25	6.930,50	0,6017%	71,2242%
06.03.101	95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	343,94	19,47	6.696,51	0,5814%	71,8055%
06.01.101	101881	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	6,00	1.115,57	6.693,42	0,5811%	72,3866%
04.01.301	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	21,93	295,57	6.481,85	0,5627%	72,9494%
04.01.533	CCU.04.08	REVESTIMENTO CERÂMICO EM TIJOLINHO 10X20CM BRANCO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	58,77	108,66	6.386,18	0,5544%	73,5038%
04.01.561	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	454,65	13,73	6.242,34	0,5419%	74,0457%
04.01.562	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	454,65	13,06	5.937,73	0,5155%	74,5612%
04.01.809	CCU.04.17	BANCADA DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 4,17X0,60 + 0,67X0,45M - COM ARMÁRIO EM MDF BRANCO	UN	1,00	5.782,63	5.782,63	0,5020%	75,0633%
04.01.581	CCU.04.10	RODAPÉ EM GRANITO BRANCO SIENA ALTURA 20CM ASSENTADO COM ARGAMASSA ACIII	UND	30,82	178,39	5.498,03	0,4773%	75,5406%
06.09.106	CCU.06.09.02	ELETROCALHA lisa com tampa em aço galvanizado 16MSG de 300x50 mm	M	39,00	138,20	5.389,83	0,4679%	76,0085%
09.04.101	CCU.09.04	AS BUILT, DE TODOS OS PROJETOS, (ARQUITETURA E INSTALAÇÕES)	JOGO	1,00	5.211,21	5.211,21	0,4524%	76,4609%
06.03.102	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	147,00	34,50	5.071,50	0,4403%	76,9012%
02.02.113	CCU.02.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	12,80	387,32	4.957,64	0,4304%	77,3316%
02.02.115	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.329,25	2,03	4.728,37	0,4105%	77,7421%
08.01.207	101927	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	17,46	267,96	4.678,58	0,4062%	78,1483%
08.01.504	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	1.161,26	4.645,04	0,4033%	78,5516%
06.01.406	CCU.06.05	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X *10* CM	UN	86,00	53,82	4.628,75	0,4019%	78,9534%

**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE DE ECONOMIA DO DISTRITO FEDERAL**  
Subsecretaria de Administração Geral - Gerência de Engenharia e Infraestrutura  
**CURVA ABC**

**OBRA:** Execução de serviços de engenharia para reforma completa e adequações das instalações elétricas, hidráulicas, lógica e civis compreendendo esquadrias, vidros, forro de gesso, cobertura, telhado, reparos na alvenaria e pintura  
**ENDEREÇO:** SPU - Anexo Buriti - Brasília/DF  
**ENLARGOS TRABALHISTAS:** Horista=113,69% / Mensalista=73,06%

**DATA:** 19/05/2021  
**ÁREA:** 640,30m<sup>2</sup>  
**TAB. REF.:** SINAPI - MARÇO/2021-SDS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PERCENTUAL INDIVIDUAL (%)	PERCENTUAL ACUMULADA (%)
04.01.532	87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, 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	149,62	30,83	4.612,78	0,4005%	79,3539%
09.02.102	CCU.09.02	LIMPEZA GERAL DE OBRA	M2	1.087,00	4,18	4.542,90	0,3944%	79,7483%
08.01.204	92654	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	35,37	123,74	4.376,68	0,3800%	80,1283%
09.02.101	CCU.09.01	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MÊS	3,00	1.408,80	4.226,40	0,3669%	80,4952%
06.01.306	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	179,84	23,40	4.208,26	0,3653%	80,8605%
06.01.301	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.471,40	2,80	4.119,92	0,3577%	81,2182%
06.01.606	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	146,00	27,53	4.019,38	0,3490%	81,5672%
06.09.204	CCU.06.09.25	ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DE PATCH PANEL E RACK (Panduit CPPLF-5 ou equivalente)	UN	821,00	4,77	3.917,68	0,3401%	81,9073%
06.03.106	CCU.06.03.01	CABO PAR TRANÇADO 2x1,5mm <sup>2</sup> , PVC,750V	UN	460,50	8,37	3.852,59	0,3345%	82,2418%
09.02.103	CCU.09.03	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ENTULHO	MÊS	3,00	1.240,00	3.720,00	0,3230%	82,5647%
08.01.226	97512	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	23,00	155,79	3.583,17	0,3111%	82,8758%
04.01.203	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,72	523,10	3.515,23	0,3052%	83,1810%
06.09.123	CCU.06.09.19	BRAÇADEIRA galvanizada tipo D - Ø 3/4", c/ parafuso e bucha	UN	325,00	9,87	3.207,10	0,2784%	83,4594%
08.01.501	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	6,00	529,79	3.178,74	0,2760%	83,7354%
06.01.103	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	452,56	3.167,92	0,2750%	84,0104%
08.01.503	95696	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	89,00	35,41	3.151,49	0,2736%	84,2840%
08.01.215	CCU.06.09.17	VERGALHÃO de aço com rosca total para perfilado (diâmetro:1/4")	M	185,00	16,63	3.076,92	0,2671%	84,5511%
08.01.206	92656	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	15,13	200,57	3.034,62	0,2635%	84,8146%
06.01.203	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	279,89	10,71	2.997,62	0,2602%	85,0748%
08.01.225	97509	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2" X 1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	36,00	82,17	2.958,12	0,2568%	85,3317%
06.09.108	CCU.06.09.04	ELETROCALHA LISA com tampa em aço galvanizado 16MSG de 100x50 mm	M	57,00	49,67	2.830,96	0,2458%	85,5774%
06.01.217	CCU.06.09.16	JUNÇÃO simples para eletrocalhas em aço galvanizado 16MSG	M	88,00	31,59	2.779,86	0,2413%	85,8188%
06.09.120	CCU.06.09.16	JUNÇÃO simples para eletrocalhas em aço galvanizado 16MSG	M	88,00	31,59	2.779,86	0,2413%	86,0601%

**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE DE ECONOMIA DO DISTRITO FEDERAL**  
Subsecretaria de Administração Geral - Gerência de Engenharia e Infraestrutura  
**CURVA ABC**

**OBRA:** Execução de serviços de engenharia para reforma completa e adequações das instalações elétricas, hidráulicas, lógica e civis compreendendo esquadrias, vidros, forro de gesso, cobertura, telhado, reparos na alvenaria e pintura  
**ENDEREÇO:** SPU - Anexo Buriti - Brasília/DF  
**ENCLAVOS**  
**TRABALHISTAS:** Horista=113,69% / Mensalista=73,06%

**DATA:** 19/05/2021  
**ÁREA:** 640,30m<sup>2</sup>  
**TAB. REF.:** SINAPI - MARÇO/2021-SDS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PERCENTUAL INDIVIDUAL (%)	PERCENTUAL ACUMULADA (%)
05.01.503	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	449,67	2.698,02	0,2342%	86,2943%
06.01.221	CCU.06.12	CANALETA EM PVC 22X22MM COM TAMPA	UN	92,89	28,77	2.672,82	0,2320%	86,5264%
08.01.217	92382	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	64,00	41,34	2.645,76	0,2297%	86,7561%
06.09.107	CCU.06.09.03	ELETROCALHA LISA com tampa em aço galvanizado 16MSG de 200x50 mm	M	33,00	78,92	2.604,43	0,2261%	86,9822%
08.01.220	97495	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	369,32	2.585,24	0,2244%	87,2066%
04.01.205	CCU.04.04	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA LEVE OU MEDIA 90X210CM PADRÃO FREIJÓ, COM BATENTE E ALIZAR, FECHADURA, DOBRADICAS E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,00	835,91	2.507,72	0,2177%	87,4244%
04.01.806	CCU.04.14	BANCADA DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 2,18X0,60M - COM ARMÁRIO EM MDF BRANCO	UN	1,00	2.504,27	2.504,27	0,2174%	87,6418%
08.01.219	97529	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	38,00	65,01	2.470,38	0,2145%	87,8562%
05.06.204	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	128,41	18,43	2.366,63	0,2055%	88,0617%
04.01.202	CCU.04.02	PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER, 180X210CM, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE PUXADOR CROMADO DE 400MM E ACESSÓRIOS	M2	3,78	624,39	2.360,20	0,2049%	88,2666%
04.01.810	CCU.04.18	BANCADA DE BRANCO SIENA CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 3,2X0,60M - COM ARMÁRIO EM MDF BRANCO	UN	1,00	2.338,00	2.338,00	0,2030%	88,4696%
02.02.112	CCU.02.05	REMOÇÃO DE PISO VINÍLICO SEM REAPROVEITAMENTO	M2	434,80	5,28	2.297,05	0,1994%	88,6690%
02.02.102	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	118,11	18,75	2.214,47	0,1923%	88,8613%
04.01.206	CCU.04.05	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA LEVE 62X170CM PADRÃO FREIJÓ PARA BOX DE BANHEIRO COM FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	6,00	365,79	2.194,74	0,1905%	89,0518%
04.01.805	CCU.04.13	BANCADA DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 3,51X0,50M	UN	1,00	2.184,45	2.184,45	0,1896%	89,2414%
06.09.126	CCU.06.09.22	GUIA DE ARAME GALVANIZADO # 14 AWG	M	487,00	4,28	2.083,58	0,1809%	89,4223%
04.01.207	CCU.04.06	PORTA DE MADEIRA PARA BOX DE BANHEIRO DE PNE SEMI-OCA LEVE 90X190CM PADRÃO FREIJÓ, COM REVESTIMENTO INFERIOR EM AÇO INOX DE 4MM COM FERRAGENS E ACESSÓRIOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,00	1.037,28	2.074,56	0,1801%	89,6024%
05.01.501	CCU.05.01	CUBA DE SOBREPOR 44x31cm OVAL L-65 BRANCA (Deca ou equivalente) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	9,00	225,89	2.033,02	0,1765%	89,7789%
08.01.224	97506	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 32 MM (1 1/2" X 1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	37,00	54,87	2.030,19	0,1763%	89,9552%
05.01.516	CCU.05.03	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2" E MANGUEIRA METÁLICA	UN	8,00	251,86	2.014,90	0,1749%	90,1301%
06.01.404	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	204,00	9,74	1.986,96	0,1725%	90,3026%

**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE DE ECONOMIA DO DISTRITO FEDERAL**  
Subsecretaria de Administração Geral - Gerência de Engenharia e Infraestrutura  
**CURVA ABC**

**OBRA:** Execução de serviços de engenharia para reforma completa e adequações das instalações elétricas, hidráulicas, lógica e civis compreendendo esquadrias, vidros, forro de gesso, cobertura, telhado, reparos na alvenaria e pintura  
**ENDEREÇO:** SPU - Anexo Buriti - Brasília/DF  
**ENCLARGOS TRABALHISTAS:** Horista=113,69% / Mensalista=73,06%

**DATA:** 19/05/2021  
**ÁREA:** 640,30m<sup>2</sup>  
**TAB. REF.:** SINAPI - MARÇO/2021-SDS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PERCENTUAL INDIVIDUAL (%)	PERCENTUAL ACUMULADA (%)
06.01.109	CCU.06.16	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	8,00	240,09	1.920,75	0,1668%	90,4694%
08.01.216	CCU.06.09.18	CHUMBADOR 1/4" para fixação do vergalhão	UN	370,00	5,00	1.851,48	0,1607%	90,6301%
04.01.811	CCU.04.19	BANCADA DE BRANCO SIENA CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 2,4X0,60M - COM ARMÁRIO EM MDF BRANCO	UN	1,00	1.809,48	1.809,48	0,1571%	90,7872%
05.01.520	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	4,00	444,28	1.777,12	0,1543%	90,9415%
08.01.221	97496	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	582,75	1.748,25	0,1518%	91,0933%
06.09.201	CCU.06.09.23	ORDENAÇÃO de Rack da Telecom existente	UN	2,00	856,80	1.713,60	0,1488%	91,2420%
06.03.109	CCU.06.09.19	BRAÇADEIRA galvanizada tipo D - Ø 3/4", c/ parafuso e bucha	UN	172,00	9,87	1.697,30	0,1474%	91,3894%
08.01.222	101926	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	280,73	1.684,38	0,1462%	91,5356%
05.06.203	90445	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	66,04	25,34	1.673,50	0,1453%	91,6809%
04.01.302	CCU.04.07	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,24	318,66	1.669,80	0,1450%	91,8259%
08.01.223	97503	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 X 25 MM (1 1/4" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	38,00	43,84	1.665,92	0,1446%	91,9705%
05.06.202	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	128,41	12,68	1.628,26	0,1414%	92,1119%
04.01.812	38605	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	17,00	94,89	1.613,13	0,1400%	92,2519%
05.01.504	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	798,40	1.596,80	0,1386%	92,3906%
06.01.607	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	54,00	29,55	1.595,70	0,1385%	92,5291%
05.01.102	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	54,90	28,57	1.568,49	0,1362%	92,6653%
04.01.582	CCU.04.11	RODAPÉ EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL ALTURA 15CM ASSENTADO COM ARGAMASSA ACIII	UND	13,94	110,47	1.539,99	0,1337%	92,7990%
08.01.231	CCU.08.01.08	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2" - 65MM	M2	8,00	188,10	1.504,78	0,1306%	92,9296%
04.01.807	CCU.04.15	BANCADA DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 1,50X0,50M - COM ARMÁRIO EM MDF BRANCO	UN	1,00	1.491,06	1.491,06	0,1294%	93,0590%
06.03.110	CCU.06.09.22	GUIA DE ARAME GALVANIZADO # 14 AWG	M	343,94	4,28	1.471,51	0,1278%	93,1868%
06.09.108	CCU.06.09.04	ELETROCALHA LISA com tampa em aço galvanizado 16MSG de 100x50 mm	M	29,60	49,67	1.470,11	0,1276%	93,3144%
08.01.227	97515	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	208,01	1.456,07	0,1264%	93,4408%
06.03.107	CCU.06.09.17	VERGALHÃO de aço com rosca total para perfilado (diâmetro:1/4")	M	86,00	16,63	1.430,35	0,1242%	93,5650%
06.01.403	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	162,00	8,68	1.406,16	0,1221%	93,6871%

**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE DE ECONOMIA DO DISTRITO FEDERAL**  
Subsecretaria de Administração Geral - Gerência de Engenharia e Infraestrutura  
**CURVA ABC**

**OBRA:** Execução de serviços de engenharia para reforma completa e adequações das instalações elétricas, hidráulicas, lógica e civis compreendendo esquadrias, vidros, forro de gesso, cobertura, telhado, reparos na alvenaria e pintura  
**ENDEREÇO:** SPU - Anexo Buriti - Brasília/DF  
**ENLARGOS**  
**TRABALHISTAS:** Horista=113,69% / Mensalista=73,06%

**DATA:** 19/05/2021  
**ÁREA:** 640,30m<sup>2</sup>  
**TAB. REF.:** SINAPI - MARÇO/2021-SDS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PERCENTUAL INDIVIDUAL (%)	PERCENTUAL ACUMULADA (%)
06.01.411	CCU.08.01.10	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE TUBOS, TIPO U SIMPLES, 1" COM PARAFUSOS E BUCHAS	UN	125,00	11,09	1.386,00	0,1203%	93,8074%
06.01.604	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,00	45,37	1.361,10	0,1182%	93,9256%
02.02.105	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	5,93	228,87	1.356,56	0,1178%	94,0434%
08.01.208	CCU.08.01.10	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE TUBOS, TIPO U SIMPLES, 1" COM PARAFUSOS E BUCHAS	UN	122,00	11,09	1.352,74	0,1174%	94,1608%
04.01.101	96359	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_P	M2	16,23	82,77	1.343,36	0,1166%	94,2774%
06.01.101	101879	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	2,00	671,33	1.342,66	0,1166%	94,3940%
06.01.402	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	98,00	13,05	1.278,90	0,1110%	94,5050%
04.01.801	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	208,88	1.253,28	0,1088%	94,6138%
05.04.102	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	45,44	27,37	1.243,69	0,1080%	94,7218%
06.01.211	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	222,00	5,59	1.240,98	0,1077%	94,8295%
06.01.414	CCU.06.09.17	VERGALHÃO de aço com rosca total para perfilado (diâmetro:1/4")	M	74,00	16,63	1.230,77	0,1069%	94,9364%
05.01.506	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	586,48	1.172,96	0,1018%	95,0382%
04.01.201	102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,89	616,42	1.165,03	0,1011%	95,1394%
05.01.100	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	56,62	19,90	1.126,74	0,0978%	95,2372%
06.03.117	CCU.06.03.08	MÓDULO ISOLADOR DE LINHA	UN	5,00	206,15	1.030,75	0,0895%	95,3267%
08.01.502	101911	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	4,00	255,17	1.020,68	0,0886%	95,4153%
06.01.603	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	19,00	49,99	949,81	0,0825%	95,4978%
06.01.204	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,33	15,64	943,56	0,0819%	95,5797%
05.01.101	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	34,06	27,32	930,52	0,0808%	95,6605%
04.01.803	CCU.04.20	ALARME AUDIOVISUAL DE CHAMADA DE EMERGÊNCIA SEM FIO PARA BANHEIRO DE PNE	UN	2,00	459,15	918,31	0,0797%	95,7402%
06.03.112	CCU.06.03.03	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇÁVEL	UN	5,00	183,42	917,10	0,0796%	95,8198%
04.01.210	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	220,90	883,60	0,0767%	95,8965%
04.01.802	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	220,90	883,60	0,0767%	95,9732%
06.09.122	CCU.06.09.18	CHUMBADOR 1/4" para fixação do vergalhão	UN	176,00	5,00	880,70	0,0765%	96,0497%

**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE DE ECONOMIA DO DISTRITO FEDERAL**  
Subsecretaria de Administração Geral - Gerência de Engenharia e Infraestrutura  
**CURVA ABC**

**OBRA:** Execução de serviços de engenharia para reforma completa e adequações das instalações elétricas, hidráulicas, lógica e civis compreendendo esquadrias, vidros, forro de gesso, cobertura, telhado, reparos na alvenaria e pintura  
**ENDEREÇO:** SPU - Anexo Buriti - Brasília/DF  
**ENCLARGOS**  
**TRABALHISTAS:** Horista=113,69% / Mensalista=73,06%

**DATA:** 19/05/2021  
**ÁREA:** 640,30m<sup>2</sup>  
**TAB. REF.:** SINAPI - MARÇO/2021-SDS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PERCENTUAL INDIVIDUAL (%)	PERCENTUAL ACUMULADA (%)
06.01.106	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	70,00	12,34	863,80	0,0750%	96,1247%
06.03.108	CCU.06.09.18	CHUMBADOR 1/4" para fixação do vergalhão	UN	172,00	5,00	860,69	0,0747%	96,1994%
02.02.111	CCU.02.04	DEMOLIÇÃO DE PISO EM MÁRMORE SEM REAPROVEITAMENTO	M2	33,05	26,00	859,31	0,0746%	96,2740%
05.04.101	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	45,21	18,17	821,47	0,0713%	96,3453%
04.01.208	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	UN	1,00	815,47	815,47	0,0708%	96,4161%
04.01.204	CCU.04.03	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA LEVE OU MEDIA 60X210CM PADRÃO FREIJÓ, COM BATENTE E ALIZAR, FECHADURA, DOBRADICAS E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,00	792,82	792,82	0,0688%	96,4849%
05.06.201	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	66,04	11,78	777,97	0,0675%	96,5525%
05.01.509	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	754,81	754,81	0,0655%	96,6180%
02.02.103	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	16,21	46,30	750,42	0,0651%	96,6832%
06.01.415	CCU.06.09.18	CHUMBADOR 1/4" para fixação do vergalhão	UN	149,00	5,00	745,60	0,0647%	96,7479%
05.04.118	89797	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_12/2014	UN	17,00	43,56	740,52	0,0643%	96,8122%
06.01.305	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	46,88	15,30	717,26	0,0623%	96,8745%
06.03.103	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	28,00	25,39	710,92	0,0617%	96,9362%
05.01.519	94493	REGISTRO DE ESFERA, 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	5,00	141,58	707,90	0,0615%	96,9976%
04.01.804	CCU.04.12	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO BRANCO SIENA E=3CM ASSENTADO COM ARGAMASSA AC-III - 0,80X0,50M	UND	2,00	351,62	703,24	0,0611%	97,0587%
06.09.105	CCU.06.09.01	ELETROCALHA PERFURADA COM tampa em aço galvanizado 16MSG de 400x50 mm	M	3,00	234,07	702,22	0,0610%	97,1197%
08.01.203	92653	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	7,87	88,93	699,88	0,0608%	97,1804%
06.09.119	CCU.06.09.15	SUPORTE em chapa de aço para eletrocalha de 100mm	M	52,00	13,37	695,14	0,0603%	97,2408%
06.01.101	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	98,55	689,85	0,0599%	97,3007%
05.01.507	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	228,72	686,16	0,0596%	97,3602%
08.01.218	101934	JOELHO 90°, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	224,60	673,80	0,0585%	97,4187%

**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE DE ECONOMIA DO DISTRITO FEDERAL**  
Subsecretaria de Administração Geral - Gerência de Engenharia e Infraestrutura  
**CURVA ABC**

**OBRA:** Execução de serviços de engenharia para reforma completa e adequações das instalações elétricas, hidráulicas, lógica e civis compreendendo esquadrias, vidros, forro de gesso, cobertura, telhado, reparos na alvenaria e pintura  
**ENDEREÇO:** SPU - Anexo Buriti - Brasília/DF  
**ENCLARGOS**  
**TRABALHISTAS:** Horista=113,69% / Mensalista=73,06%

**DATA:** 19/05/2021  
**ÁREA:** 640,30m<sup>2</sup>  
**TAB. REF.:** SINAPI - MARÇO/2021-SDS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PERCENTUAL INDIVIDUAL (%)	PERCENTUAL ACUMULADA (%)
08.01.601	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	22,00	29,06	639,32	0,0555%	97,4742%
06.01.101	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	629,35	629,35	0,0546%	97,5289%
05.04.201	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	626,13	626,13	0,0544%	97,5832%
04.01.531	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	149,62	4,10	613,44	0,0533%	97,6365%
05.04.116	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	23,00	26,35	606,05	0,0526%	97,6891%
06.03.114	CCU.06.03.05	SIRENE ÁUDIO VISUAL	UN	4,00	148,65	594,59	0,0516%	97,7407%
06.01.401	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24,00	24,70	592,80	0,0515%	97,7922%
08.01.603	CCU.08.01.02	PLACA DE SINALIZAÇÃO CÓDIGOS 12,13,14, 16 E 17	M2	13,00	45,28	588,67	0,0511%	97,8433%
08.01.202	92652	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	7,56	77,54	586,20	0,0509%	97,8942%
06.09.124	CCU.06.09.20	BRAÇADEIRA DE VELCRO PARA CABOS	UN	132,00	4,38	578,08	0,0502%	97,9444%
05.01.517	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	6,00	91,38	548,28	0,0476%	97,9920%
04.01.211	91306	FÉCHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	132,34	529,36	0,0460%	98,0379%
05.01.107	90373	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_12/2014	UN	36,00	14,11	507,96	0,0441%	98,0820%
02.02.114	100981	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	77,64	6,36	493,80	0,0429%	98,1249%
06.01.609	97596	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9,00	54,25	488,25	0,0424%	98,1673%
05.01.502	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4," PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	52,74	474,66	0,0412%	98,2085%
08.01.228	101922	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	157,08	471,24	0,0409%	98,2494%
08.01.605	CCU.08.01.04	PLACA DE SINALIZAÇÃO CÓDIGOS 21,23 E 26	M2	16,00	29,43	470,91	0,0409%	98,2903%
05.04.121	89796	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_12/2014	UN	12,00	37,96	455,52	0,0395%	98,3298%
06.09.203	CCU.06.09.24	PATCH CORD, 1,5m, cat 06	UN	20,00	22,62	452,42	0,0393%	98,3691%

**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE DE ECONOMIA DO DISTRITO FEDERAL**  
Subsecretaria de Administração Geral - Gerência de Engenharia e Infraestrutura  
**CURVA ABC**

**OBRA:** Execução de serviços de engenharia para reforma completa e adequações das instalações elétricas, hidráulicas, lógica e civis compreendendo esquadrias, vidros, forro de gesso, cobertura, telhado, reparos na alvenaria e pintura  
**ENDEREÇO:** SPU - Anexo Buriti - Brasília/DF  
**ENLARGOS**  
**TRABALHISTAS:** Horista=113,69% / Mensalista=73,06%

**DATA:** 19/05/2021  
**ÁREA:** 640,30m<sup>2</sup>  
**TAB. REF.:** SINAPI - MARÇO/2021-SDS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PERCENTUAL INDIVIDUAL (%)	PERCENTUAL ACUMULADA (%)
06.01.215	CCU.06.19	ELETROCALHA LISA com tampa em aço galvanizado 16MSG de 75x50 mm	M	8,00	54,37	434,93	0,0378%	98,4069%
06.03.113	CCU.06.03.04	ACIONADOR MANUAL TIPO QUEBRE O VIDRO	UN	4,00	106,83	427,32	0,0371%	98,4440%
06.01.602	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00	36,53	401,83	0,0349%	98,4789%
05.01.119	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	34,00	11,52	391,68	0,0340%	98,5129%
06.01.605	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	43,15	388,35	0,0337%	98,5466%
08.01.230	CCU.08.01.07	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, DE 2" - 50MM	M2	3,00	125,54	376,62	0,0327%	98,5793%
06.09.121	CCU.06.09.17	VERGALHÃO de aço com rosca total para perfilado (diâmetro:1/4")	M	22,50	16,63	374,22	0,0325%	98,6118%
06.01.107	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	29,00	12,88	373,52	0,0324%	98,6442%
06.01.219	CCU.06.22	TÊ HORIZONTAL 90º 100x75mm, para eletrocalha, c/ acessório de fixação	UN	6,00	61,72	370,31	0,0321%	98,6763%
06.03.104	39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	588,00	0,62	364,56	0,0316%	98,7080%
06.09.111	CCU.06.09.07	TÊ HORIZONTAL 90º 400x50mm, para eletrocalha, c/ acessório de fixação	UN	2,00	180,45	360,90	0,0313%	98,7393%
06.01.413	CCU.08.01.12	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE TUBOS, TIPO U SIMPLES, 1 1/2" COM PARAFUSOS E BUCHAS	UN	30,00	11,34	340,14	0,0295%	98,7688%
05.04.117	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	24,00	13,88	333,12	0,0289%	98,7978%
05.01.104	89577	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	36,22	325,98	0,0283%	98,8261%
02.02.104	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	118,11	2,74	323,61	0,0281%	98,8542%
05.01.508	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4," PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	105,50	316,50	0,0275%	98,8816%
05.04.103	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	7,47	41,77	312,02	0,0271%	98,9087%
06.01.212	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	41,00	7,36	301,76	0,0262%	98,9349%
08.01.212	CCU.08.01.14	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE TUBOS, TIPO U SIMPLES, 2 1/2" COM PARAFUSOS E BUCHAS	UN	23,00	12,44	286,07	0,0248%	98,9598%
05.01.513	86877	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	10,00	27,75	277,50	0,0241%	98,9839%
08.01.229	CCU.08.01.06	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, DE 1" - 25MM	M2	4,00	68,90	275,59	0,0239%	99,0078%
05.01.120	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	45,87	275,22	0,0239%	99,0317%
05.01.505	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	8,00	34,34	274,72	0,0239%	99,0555%
06.09.119	CCU.06.09.15	SUPORTE em chapa de aço para eletrocalha de 100mm	M	19,00	13,37	253,99	0,0221%	99,0776%
04.01.584	CCU.04.21	FAIXA DE SINALIZAÇÃO ADESIVADA ANTI TROMBADA PARA PORTAS E DIVISÓRIAS DE VIDRO TRANSPARENTE, ALTURA 10CM	M	11,70	21,32	249,42	0,0217%	99,0992%

**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE DE ECONOMIA DO DISTRITO FEDERAL**  
Subsecretaria de Administração Geral - Gerência de Engenharia e Infraestrutura  
**CURVA ABC**

**OBRA:** Execução de serviços de engenharia para reforma completa e adequações das instalações elétricas, hidráulicas, lógica e civis compreendendo esquadrias, vidros, forro de gesso, cobertura, telhado, reparos na alvenaria e pintura  
**ENDEREÇO:** SPU - Anexo Buriti - Brasília/DF  
**ENCLAVOS:**  
**TRABALHISTAS:** Horista=113,69% / Mensalista=73,06%

**DATA:** 19/05/2021  
**ÁREA:** 640,30m<sup>2</sup>  
**TAB. REF.:** SINAPI - MARÇO/2021-SDS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PERCENTUAL INDIVIDUAL (%)	PERCENTUAL ACUMULADA (%)
08.01.232	CCU.08.01.09	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, DE 3" - 80MM	M2	1,00	249,09	249,09	0,0216%	99,1209%
02.02.106	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	24,00	10,17	244,08	0,0212%	99,1420%
06.01.219	CCU.06.21	CURVA VERTICAL 90° 100x75m, para eletrocalha, c/ acessório de fixação	UN	2,00	117,89	235,78	0,0205%	99,1625%
01.04.001	CREA-DF	ART DO CONTRATO	UN	1,00	233,94	233,94	0,0203%	99,1828%
06.09.117	CCU.06.09.13	SUPORTE em chapa de aço para eletrocalha de 300x50mmsimples para eletrocalhas em aço galvanizado 16MSG	M	13,00	17,77	230,98	0,0201%	99,2029%
06.03.116	CCU.06.03.07	MÓDULO DE CONTROLE ENDEREÇÁVEL PARA ANUNCIADORES AUDIO VISUAIS	UN	1,00	225,83	225,83	0,0196%	99,2225%
06.03.115	CCU.06.03.06	MÓDULO MONITOR DE CONTATO SECO - CHAVE DE FLUXO	UN	1,00	217,29	217,29	0,0189%	99,2413%
05.04.111	89732	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_12/2014	UN	20,00	10,70	214,00	0,0186%	99,2599%
06.01.223	CCU.06.14	COTOVELO EM PVC PARA CANALETA DE 22X22 COM TAMPA	UN	12,00	17,65	211,82	0,0184%	99,2783%
06.01.205	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	17,28	12,12	209,43	0,0182%	99,2965%
06.01.608	CCU.06.04	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	5,00	41,73	208,65	0,0181%	99,3146%
02.02.107	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	28,00	7,41	207,48	0,0180%	99,3326%
02.02.110	CCU.02.03	REMOÇÃO DE DIVISÓRIA DE MÁRMORE OU GRANITO	M2	14,82	14,00	207,48	0,0180%	99,3506%
05.04.115	89744	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_12/2014	UN	9,00	22,83	205,47	0,0178%	99,3685%
08.01.211	CCU.08.01.13	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE TUBOS, TIPO U SIMPLES, 2" COM PARAFUSOS E BUCHAS	UN	17,00	11,84	201,25	0,0175%	99,3859%
05.01.515	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	19,49	194,90	0,0169%	99,4029%
05.01.115	89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	23,96	191,68	0,0166%	99,4195%
06.03.105	39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	588,00	0,32	188,16	0,0163%	99,4358%
06.09.112	CCU.06.09.08	REDUÇÃO 400x50/300x50mm, c/ acessório de fixação	UN	2,00	91,08	182,15	0,0158%	99,4517%
04.01.583	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,80	97,49	175,48	0,0152%	99,4669%
06.09.118	CCU.06.09.14	SUPORTE em chapa de aço para eletrocalha de 200x50mm	M	11,00	15,92	175,10	0,0152%	99,4821%
06.09.109	CCU.06.09.05	CURVA HORIZONTAL 90° 400x50m, para eletrocalha, c/ acessório de fixação	UN	2,00	87,49	174,98	0,0152%	99,4973%
06.09.110	CCU.06.09.06	CURVA VERTICAL 90° 400x50m, para eletrocalha, c/ acessório de fixação	UN	2,00	87,49	174,98	0,0152%	99,5125%
05.04.107	89728	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_12/2014	UN	17,00	10,27	174,59	0,0152%	99,5276%
04.01.813	38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MÁRMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	12,00	14,23	170,76	0,0148%	99,5425%

**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE DE ECONOMIA DO DISTRITO FEDERAL**  
Subsecretaria de Administração Geral - Gerência de Engenharia e Infraestrutura  
**CURVA ABC**

<b>OBRA:</b>	Execução de serviços de engenharia para reforma completa e adequações das instalações elétricas, hidráulicas, lógica e civis compreendendo esquadrias, vidros, forro de gesso, cobertura, telhado, reparos na alvenaria e pintura	<b>DATA:</b> 19/05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	SPU - Anexo Buriti - Brasília/DF	<b>ÁREA:</b> 640,30m <sup>2</sup>
<b>ENLARGOS</b>		<b>TAB. REF.:</b> SINAPI - MARÇO/2021-SDS
<b>TRABALHISTAS:</b>	Horista=113,69% / Mensalista=73,06%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PERCENTUAL INDIVIDUAL (%)	PERCENTUAL ACUMULADA (%)
06.09.113	CCU.06.09.09	REDUÇÃO 400x50/100x50mm, c/ acessório de fixação	UN	2,00	84,43	168,85	0,0147%	99,5571%
05.04.113	89724	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_12/2014	UN	17,00	9,63	163,71	0,0142%	99,5713%
06.01.102	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	162,86	162,86	0,0141%	99,5855%
09.05.101	CCU.09.05	CÓPIAS DE PROJETOS	M <sup>2</sup>	20,00	8,00	160,00	0,0139%	99,5994%
06.09.103	39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	243,00	0,62	150,66	0,0131%	99,6124%
05.04.204	CCU.05.05	CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 172 X 50 MM, COM TAMPA E PORTA TAMPA QUADRADA BRANCA	UN	1,00	142,43	142,43	0,0124%	99,6248%
08.01.606	CCU.08.01.05	PLACA DE SINALIZAÇÃO CÓDIGO 30	M2	4,00	35,30	141,21	0,0123%	99,6371%
05.04.203	CCU.05.04	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	2,00	68,70	137,41	0,0119%	99,6490%
05.04.109	89745	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	22,25	133,50	0,0116%	99,6606%
05.01.105	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16,00	8,24	131,84	0,0114%	99,6720%
05.04.114	89731	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_12/2014	UN	13,00	10,09	131,17	0,0114%	99,6834%
06.09.114	CCU.06.09.10	REDUÇÃO 300x50/200x50mm, c/ acessório de fixação	UN	2,00	64,85	129,69	0,0113%	99,6947%
04.01.209	43601	PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM	UN	2,00	64,79	129,58	0,0112%	99,7059%
06.01.208	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,30	17,47	127,53	0,0111%	99,7170%
05.04.110	89726	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_12/2014	UN	18,00	7,05	126,90	0,0110%	99,7280%
05.01.111	89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	20,11	120,66	0,0105%	99,7385%
08.01.214	CCU.08.01.16	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE TUBOS, TIPO U SIMPLES, 4" COM PARAFUSOS E BUCHAS	UN	8,00	14,41	115,26	0,0100%	99,7485%
05.01.514	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	8,35	108,55	0,0094%	99,7579%
06.01.206	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	10,49	104,90	0,0091%	99,7670%
02.02.101	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	13,44	7,68	103,22	0,0090%	99,7760%
08.01.602	CCU.08.01.01	PLACA DE SINALIZAÇÃO CÓDIGO 09	M2	2,00	47,61	95,22	0,0083%	99,7843%
06.01.207	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,80	13,99	95,13	0,0083%	99,7925%
06.09.115	CCU.06.09.11	REDUÇÃO 200x50/100x50mm, c/ acessório de fixação	M	2,00	47,17	94,33	0,0082%	99,8007%
06.01.412	CCU.08.01.11	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE TUBOS, TIPO U SIMPLES, 1 1/4" COM PARAFUSOS E BUCHAS	UN	8,00	11,25	89,98	0,0078%	99,8085%
08.01.213	CCU.08.01.15	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE TUBOS, TIPO U SIMPLES, 3" COM PARAFUSOS E BUCHAS	UN	7,00	12,79	89,52	0,0078%	99,8163%

**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE DE ECONOMIA DO DISTRITO FEDERAL**  
Subsecretaria de Administração Geral - Gerência de Engenharia e Infraestrutura  
**CURVA ABC**

**OBRA:** Execução de serviços de engenharia para reforma completa e adequações das instalações elétricas, hidráulicas, lógica e civis compreendendo esquadrias, vidros, forro de gesso, cobertura, telhado, reparos na alvenaria e pintura  
**ENDEREÇO:** SPU - Anexo Buriti - Brasília/DF  
**ENCARGOS:** Horista=113,69% / Mensalista=73,06%  
**TRABALHISTAS:**

**DATA:** 19/05/2021  
**ÁREA:** 640,30m<sup>2</sup>  
**TAB. REF.:** SINAPI - MARÇO/2021-SDS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PERCENTUAL INDIVIDUAL (%)	PERCENTUAL ACUMULADA (%)
05.04.202	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	3,00	28,96	86,88	0,0075%	99,8238%
06.01.417	39217	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO	UN	181,00	0,48	86,88	0,0075%	99,8314%
05.01.109	89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	20,63	82,52	0,0072%	99,8385%
05.01.110	89383	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. AF_12/2014	UN	13,00	6,32	82,16	0,0071%	99,8457%
05.01.118	89506	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	40,52	81,04	0,0070%	99,8527%
06.09.104	39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	243,00	0,32	77,76	0,0068%	99,8595%
06.01.105	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	75,94	75,94	0,0066%	99,8660%
05.01.108	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	35,91	71,82	0,0062%	99,8723%
06.01.601	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	23,09	69,27	0,0060%	99,8783%
05.01.112	89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	11,28	67,68	0,0059%	99,8842%
06.01.104	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	67,63	67,63	0,0059%	99,8900%
06.01.410	CCU.06.03	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE TUBOS, TIPO U SIMPLES, 1/2" COM PARAFUSOS E BUCHAS	UN	6,00	10,85	65,09	0,0057%	99,8957%
05.01.114	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	10,79	64,74	0,0056%	99,9013%
02.02.109	CCU.02.02	REMOÇÃO DE BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO	M2	2,88	21,20	61,04	0,0053%	99,9066%
06.01.219	CCU.06.24	TÊ HORIZONTAL 90º 100x50mm, para eletrocalha, c/ acessório de fixação	UN	1,00	56,35	56,35	0,0049%	99,9115%
06.01.108	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	13,94	55,76	0,0048%	99,9163%
06.01.222	CCU.06.13	CANALETA EM PVC 80X80MM COM TAMPA	UN	1,00	54,92	54,92	0,0048%	99,9211%
06.01.219	CCU.06.23	TÊ HORIZONTAL 90º 75x50mm, para eletrocalha, c/ acessório de fixação	UN	1,00	54,78	54,78	0,0048%	99,9259%
08.01.604	CCU.08.01.03	PLACA DE SINALIZAÇÃO CÓDIGO 19	M2	2,00	25,92	51,84	0,0045%	99,9304%
05.01.116	89507	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	50,12	50,12	0,0044%	99,9347%
05.04.123	89829	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	24,90	49,80	0,0043%	99,9390%
08.01.210	CCU.08.01.12	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE TUBOS, TIPO U SIMPLES, 1 1/2" COM PARAFUSOS E BUCHAS	UN	4,00	11,34	45,35	0,0039%	99,9430%
08.01.209	CCU.08.01.11	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE TUBOS, TIPO U SIMPLES, 1 1/4" COM PARAFUSOS E BUCHAS	UN	4,00	11,25	44,99	0,0039%	99,9469%
05.01.113	89504	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	20,80	41,60	0,0036%	99,9505%

**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE DE ECONOMIA DO DISTRITO FEDERAL**  
Subsecretaria de Administração Geral - Gerência de Engenharia e Infraestrutura  
**CURVA ABC**

**OBRA:** Execução de serviços de engenharia para reforma completa e adequações das instalações elétricas, hidráulicas, lógica e civis compreendendo esquadrias, vidros, forro de gesso, cobertura, telhado, reparos na alvenaria e pintura  
**ENDEREÇO:** SPU - Anexo Buriti - Brasília/DF  
**ENCLAVOS**  
**TRABALHISTAS:** Horista=113,69% / Mensalista=73,06%

**DATA:** 19/05/2021  
**ÁREA:** 640,30m<sup>2</sup>  
**TAB. REF.:** SINAPI - MARÇO/2021-SDS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PERCENTUAL INDIVIDUAL (%)	PERCENTUAL ACUMULADA (%)
05.01.510	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	40,93	40,93	0,0036%	99,9541%
05.01.518	90371	RÉGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015	UN	1,00	36,99	36,99	0,0032%	99,9573%
06.09.116	CCU.06.09.12	SUPORTE em chapa de aço para eletrocalha de 400x50mm	M	2,00	18,17	36,34	0,0032%	99,9604%
06.01.219	CCU.06.20	SUPORTE em chapa de aço para eletrocalha de 75mm	M	3,00	11,89	35,66	0,0031%	99,9635%
05.04.108	89733	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_12/2014	UN	2,00	17,28	34,56	0,0030%	99,9665%
05.04.119	89795	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_12/2014	UN	1,00	33,12	33,12	0,0029%	99,9694%
05.01.106	89366	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. AF_12/2014	UN	2,00	15,35	30,70	0,0027%	99,9721%
06.01.210	91896	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	15,32	30,64	0,0027%	99,9747%
02.02.113	CCU.02.06	REMOÇÃO DE ESPELHO DE VIDRO FIXADO SEM MOLDURA	M2	2,40	12,45	29,89	0,0026%	99,9773%
06.01.306	92983	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,87	28,01	24,37	0,0021%	99,9794%
05.04.106	89730	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_12/2014	UN	2,00	11,11	22,22	0,0019%	99,9814%
06.01.201	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	7,24	21,72	0,0019%	99,9832%
05.04.112	89546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00	10,54	21,08	0,0018%	99,9851%
05.04.120	89785	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_12/2014	UN	1,00	20,22	20,22	0,0018%	99,9868%
06.01.419	4375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	122,00	0,16	19,52	0,0017%	99,9885%
05.04.122	89784	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_12/2014	UN	1,00	18,48	18,48	0,0016%	99,9901%
05.04.105	89735	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_12/2014	UN	1,00	18,28	18,28	0,0016%	99,9917%
05.01.103	89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	3,62	18,10	0,0016%	99,9933%
06.01.224	CCU.06.15	TÉ HORIZONTAL EM PVC PARA CANALETA DE 22X22 COM TAMPA	UN	1,00	18,06	18,06	0,0016%	99,9949%

**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE DE ECONOMIA DO DISTRITO FEDERAL**  
Subsecretaria de Administração Geral - Gerência de Engenharia e Infraestrutura  
**CURVA ABC**

**OBRA:** Execução de serviços de engenharia para reforma completa e adequações das instalações elétricas, hidráulicas, lógica e civis compreendendo esquadrias, vidros, forro de gesso, cobertura, telhado, reparos na alvenaria e pintura  
**ENDEREÇO:** SPU - Anexo Buriti - Brasília/DF  
**ENCARGOS:**  
**TRABALHISTAS:** Horista=113,69% / Mensalista=73,06%

**DATA:** 19/05/2021  
**ÁREA:** 640,30m<sup>2</sup>  
**TAB. REF.:** SINAPI - MARÇO/2021-SDS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PERCENTUAL INDIVIDUAL (%)	PERCENTUAL ACUMULADA (%)
05.01.117	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	15,52	15,52	0,0013%	99,9962%
02.02.108	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	12,00	1,26	15,12	0,0013%	99,9975%
06.01.422	39178	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	9,00	1,13	10,17	0,0009%	99,9984%
06.01.420	39212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	9,00	1,00	9,00	0,0008%	99,9992%
06.01.209	91887	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	7,67	7,67	0,0007%	99,9998%
06.01.418	11945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	11,00	0,09	0,99	0,0001%	99,9999%
06.01.423	39174	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	0,51	0,51	0,0000%	100,0000%
06.01.421	39208	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	0,27	0,27	0,0000%	100,0000%