ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

GOVERNO MUNICIPAL CEDRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 9 SALAS COM APARELHOS DE AR CONDICINADO - TÉRREA PADRÃO FNDE	**DATA :**	22/05/2026
PT:	1108352-00	**BDI :**	25,00%
LOCAL:	RUA SDO, SN, BAIRRO PLANALTO DOS LEMOS		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
SP Obras	200 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	SINAPI	Serviço	KG	72.705,60	R$ 14,54	**R$ 1.057.139,42**	**10,72%**	**10,72%**	A
FNDE 20	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	Composiçõe	Serviço	M2	2.404,96	R$ 251,54	**R$ 604.943,64**	**6,14%**	**16,86%**	A
FNDE 241	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - 9 SALAS	Composiçõe	Serviço	UN	1,00	R$ 542.532,75	**R$ 542.532,75**	**5,50%**	**22,36%**	A
104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M2	2.347,50	R$ 133,53	**R$ 313.461,68**	**3,18%**	**25,54%**	A
96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	290,66	R$ 885,15	**R$ 257.277,70**	**2,61%**	**28,15%**	A
92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	2.611,81	R$ 97,99	**R$ 255.931,26**	**2,60%**	**30,75%**	A
FNDE 820	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 30000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composiçõe	Serviço	UN	25,00	R$ 8.949,15	**R$ 223.728,75**	**2,27%**	**33,02%**	A
94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M3	240,13	R$ 910,66	**R$ 218.676,79**	**2,22%**	**35,24%**	A
103324	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	SINAPI	Serviço	M2	1.882,84	R$ 104,38	**R$ 196.530,84**	**1,99%**	**37,23%**	A
FNDE 61	FECHAMENTO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	Composiçõe	Serviço	M2	175,60	R$ 1.037,54	**R$ 182.192,02**	**1,85%**	**39,08%**	A
FNDE 240	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	Composiçõe	Serviço	M3	202,64	R$ 828,26	**R$ 167.838,61**	**1,70%**	**40,78%**	A
100897	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M	920,50	R$ 149,66	**R$ 137.762,03**	**1,40%**	**42,18%**	A
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	1.348,23	R$ 99,01	**R$ 133.488,25**	**1,35%**	**43,53%**	A
FNDE 182	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO	Composiçõe	Serviço	M2	2.347,50	R$ 54,90	**R$ 128.877,75**	**1,31%**	**44,84%**	A
FNDE 18	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 x 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	Composiçõe	Serviço	M2	909,59	R$ 133,23	**R$ 121.184,68**	**1,23%**	**46,07%**	A
94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	1.357,82	R$ 83,64	**R$ 113.568,06**	**1,15%**	**47,22%**	A
100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	5.786,03	R$ 19,48	**R$ 112.711,86**	**1,14%**	**48,37%**	A

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

GOVERNO MUNICIPAL CEDRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 9 SALAS COM APARELHOS DE AR CONDICINADO - TÉRREA PADRÃO FNDE
PT:	1108352-00
LOCAL:	RUA SDO, SN, BAIRRO PLANALTO DOS LEMOS

DATA : 22/05/2026 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
SP Obras	200 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	933,30	R$ 114,06	**R$ 106.452,20**	**1,08%**	**49,45%**	A
FNDE 81	RESERVATÓRIO D'ÁGUA CONFORME PROJETO 40M3 - COLUNA SECA 10,0M PINTADA	Composiçõe	Serviço	UN	1,00	R$ 102.148,44	**R$ 102.148,44**	**1,04%**	**50,48%**	B
92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	1.265,85	R$ 70,95	**R$ 89.812,06**	**0,91%**	**51,39%**	B
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	704,00	R$ 121,83	**R$ 85.768,32**	**0,87%**	**52,26%**	B
FNDE 178	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO INTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	Composiçõe	Serviço	M2	1.425,36	R$ 56,58	**R$ 80.646,87**	**0,82%**	**53,08%**	B
103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	1.020,06	R$ 78,13	**R$ 79.697,29**	**0,81%**	**53,89%**	B
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	4.537,82	R$ 17,48	**R$ 79.321,09**	**0,80%**	**54,69%**	B
87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	1.400,68	R$ 56,56	**R$ 79.222,46**	**0,80%**	**55,50%**	B
FNDE 172	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	Composiçõe	Serviço	M2	1.357,82	R$ 53,19	**R$ 72.222,45**	**0,73%**	**56,23%**	B
FNDE 239	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	Composiçõe	Serviço	M3	86,43	R$ 827,69	**R$ 71.537,25**	**0,73%**	**56,96%**	B
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	5.489,96	R$ 12,99	**R$ 71.314,58**	**0,72%**	**57,68%**	B
99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	799,90	R$ 88,96	**R$ 71.159,10**	**0,72%**	**58,40%**	B
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	10.821,76	R$ 5,85	**R$ 63.307,30**	**0,64%**	**59,04%**	B
FNDE 66	FORRO DE TELA ONDULADA EM ARAME GALVANIZADO - COR NATURAL	Composiçõe	Serviço	M2	305,44	R$ 206,51	**R$ 63.076,41**	**0,64%**	**59,68%**	B
FNDE 77	PRESSURIZADOR (GRUPO DE PRESSÃO) - Pressão Máxima: 32 (m.c.a.);Vazão Máxima: 52.000 (l/h)	Composiçõe	Serviço	UN	1,00	R$ 62.658,25	**R$ 62.658,25**	**0,64%**	**60,32%**	B
FNDE 154	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 85 X 210 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	Composiçõe	Serviço	M2	82,11	R$ 738,59	**R$ 60.645,62**	**0,62%**	**60,93%**	B
98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	Serviço	M	5.948,80	R$ 10,11	**R$ 60.142,37**	**0,61%**	**61,55%**	B
FNDE 40	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composiçõe	Serviço	M2	76,96	R$ 766,43	**R$ 58.984,45**	**0,60%**	**62,14%**	B
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	105,12	R$ 549,26	**R$ 57.738,21**	**0,59%**	**62,73%**	B
FNDE 94	ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composiçõe	Serviço	M	1.341,48	R$ 40,91	**R$ 54.879,95**	**0,56%**	**63,29%**	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

GOVERNO MUNICIPAL CEDRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 9 SALAS COM APARELHOS DE AR CONDICINADO - TÉRREA PADRÃO FNDE	**DATA :**	22/05/2026
PT:	1108352-00	**BDI :**	25,00%
LOCAL:	RUA SDO, SN, BAIRRO PLANALTO DOS LEMOS		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
SP Obras	200 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
FNDE 171	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, TELHA METÁLICA PERFURADA PARA FECHAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO	Composiçõe	Serviço	M2	632,70	R$ 83,70	**R$ 52.956,99**	**0,54%**	**63,82%**	B
FNDE 203	TEXTURA ACRÍLICA, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO	Composiçõe	Serviço	M2	2.863,35	R$ 18,03	**R$ 51.626,20**	**0,52%**	**64,35%**	B
92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	2.362,78	R$ 21,30	**R$ 50.327,21**	**0,51%**	**64,86%**	B
96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	171,55	R$ 292,88	**R$ 50.243,56**	**0,51%**	**65,37%**	B
92367	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. AF_01/2026	SINAPI	Serviço	M	329,50	R$ 136,84	**R$ 45.088,78**	**0,46%**	**65,82%**	B
FNDE 238	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - ESTRUTURA METÁLICA	Composiçõe	Serviço	M	297,50	R$ 149,70	**R$ 44.535,75**	**0,45%**	**66,28%**	B
101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	416,00	R$ 106,95	**R$ 44.491,20**	**0,45%**	**66,73%**	B
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	2.555,26	R$ 17,20	**R$ 43.950,47**	**0,45%**	**67,17%**	B
93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	1.159,30	R$ 37,76	**R$ 43.775,17**	**0,44%**	**67,62%**	B
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	2.158,11	R$ 19,95	**R$ 43.054,29**	**0,44%**	**68,05%**	B
FNDE 65	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	Composiçõe	Serviço	M	241,40	R$ 174,05	**R$ 42.015,67**	**0,43%**	**68,48%**	B
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	3.762,06	R$ 10,81	**R$ 40.667,87**	**0,41%**	**68,89%**	B
104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	2.300,21	R$ 17,46	**R$ 40.161,67**	**0,41%**	**69,30%**	B
101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M2	128,36	R$ 311,54	**R$ 39.989,27**	**0,41%**	**69,71%**	B
102253	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	SINAPI	Serviço	M2	40,93	R$ 974,91	**R$ 39.903,07**	**0,40%**	**70,11%**	B
FNDE 179	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO EXTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	Composiçõe	Serviço	M2	699,72	R$ 56,58	**R$ 39.590,16**	**0,40%**	**70,51%**	B
98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	638,29	R$ 61,75	**R$ 39.414,41**	**0,40%**	**70,91%**	B
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M	515,00	R$ 76,09	**R$ 39.186,35**	**0,40%**	**71,31%**	B
96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	Serviço	M2	397,07	R$ 97,51	**R$ 38.718,30**	**0,39%**	**71,70%**	B
92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	346,65	R$ 111,03	**R$ 38.488,55**	**0,39%**	**72,09%**	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

GOVERNO MUNICIPAL CEDRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 9 SALAS COM APARELHOS DE AR CONDICINADO - TÉRREA PADRÃO FNDE	**DATA :**	22/05/2026
PT:	1108352-00	**BDI :**	25,00%
LOCAL:	RUA SDO, SN, BAIRRO PLANALTO DOS LEMOS		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
SP Obras	200 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
FNDE 236	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - MURO	Composiçõe	Serviço	M	252,00	R$ 149,70	**R$ 37.724,40**	**0,38%**	**72,48%**	B
FNDE 168	RUFO-PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Composiçõe	Serviço	M	558,25	R$ 65,44	**R$ 36.531,88**	**0,37%**	**72,85%**	B
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	398,09	R$ 91,43	**R$ 36.397,37**	**0,37%**	**73,22%**	B
102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	416,00	R$ 86,56	**R$ 36.008,96**	**0,37%**	**73,58%**	B
FNDE 105	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO (GR1, GR2)	Composiçõe	Serviço	M2	34,69	R$ 1.037,54	**R$ 35.992,26**	**0,37%**	**73,95%**	B
FNDE 48	ESCANINHOS E PRATELERIAS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO	Composiçõe	Serviço	M2	236,25	R$ 150,59	**R$ 35.576,89**	**0,36%**	**74,31%**	B
FNDE 139	PORTA DE ABRIR - PA6 - 170 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO MONOLÍTICO	Composiçõe	Serviço	M2	58,14	R$ 610,44	**R$ 35.490,98**	**0,36%**	**74,67%**	B
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	3.917,07	R$ 9,03	**R$ 35.371,14**	**0,36%**	**75,03%**	B
91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	1.067,50	R$ 31,29	**R$ 33.402,08**	**0,34%**	**75,36%**	B
FNDE 62	FECHAMENTO EM PLACA CIMENTÍCIA, ESPESSURA 10 MM	Composiçõe	Serviço	M2	204,28	R$ 151,06	**R$ 30.858,54**	**0,31%**	**75,68%**	B
96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	422,40	R$ 72,54	**R$ 30.640,90**	**0,31%**	**75,99%**	B
FNDE 232	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Composiçõe	Serviço	MÊS	12,00	R$ 2.546,65	**R$ 30.559,80**	**0,31%**	**76,30%**	B
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	2.823,55	R$ 10,38	**R$ 29.308,45**	**0,30%**	**76,60%**	B
92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	221,60	R$ 132,08	**R$ 29.268,93**	**0,30%**	**76,89%**	B
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	1.290,86	R$ 22,59	**R$ 29.160,53**	**0,30%**	**77,19%**	B
FNDE 311	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 24CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.	Composiçõe	Serviço	M	99,30	R$ 289,83	**R$ 28.780,12**	**0,29%**	**77,48%**	B
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	1.940,33	R$ 14,76	**R$ 28.639,27**	**0,29%**	**77,77%**	B
FNDE 1039	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL.	Composiçõe	Serviço	M2	3.589,39	R$ 7,93	**R$ 28.463,86**	**0,29%**	**78,06%**	B
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	513,89	R$ 54,98	**R$ 28.253,67**	**0,29%**	**78,35%**	B
87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	M2	401,17	R$ 69,90	**R$ 28.041,78**	**0,28%**	**78,63%**	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

GOVERNO MUNICIPAL CEDRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 9 SALAS COM APARELHOS DE AR CONDICINADO - TÉRREA PADRÃO FNDE	**DATA :**	22/05/2026
PT:	1108352-00	**BDI :**	25,00%
LOCAL:	RUA SDO, SN, BAIRRO PLANALTO DOS LEMOS		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
SP Obras	200 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
FNDE 176	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - EXTERNO	Composiçõe	Serviço	M2	2.868,52	R$ 9,66	**R$ 27.709,90**	**0,28%**	**78,91%**	B
FNDE 165	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (45x15cm)	Composiçõe	Serviço	M	253,98	R$ 108,73	**R$ 27.615,25**	**0,28%**	**79,19%**	B
98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	Serviço	M2	1.626,24	R$ 16,84	**R$ 27.385,88**	**0,28%**	**79,47%**	B
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	1.201,61	R$ 22,63	**R$ 27.192,43**	**0,28%**	**79,75%**	B
97238	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M	188,20	R$ 140,49	**R$ 26.440,22**	**0,27%**	**80,01%**	C
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_01/2026	SINAPI	Serviço	UN	11,00	R$ 2.366,31	**R$ 26.029,41**	**0,26%**	**80,28%**	C
94318	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	300,34	R$ 84,86	**R$ 25.486,85**	**0,26%**	**80,54%**	C
97236	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M	192,70	R$ 131,54	**R$ 25.347,76**	**0,26%**	**80,79%**	C
FNDE 47	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2,5 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composiçõe	Serviço	M2	27,71	R$ 905,56	**R$ 25.093,07**	**0,25%**	**81,05%**	C
FNDE 231	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Composiçõe	Serviço	MÊS	12,00	R$ 2.088,84	**R$ 25.066,08**	**0,25%**	**81,30%**	C
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	1.901,30	R$ 12,60	**R$ 23.956,38**	**0,24%**	**81,55%**	C
FNDE 167	PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Composiçõe	Serviço	M	358,89	R$ 65,44	**R$ 23.485,76**	**0,24%**	**81,78%**	C
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	553,60	R$ 42,36	**R$ 23.450,50**	**0,24%**	**82,02%**	C
96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	410,18	R$ 54,96	**R$ 22.543,49**	**0,23%**	**82,25%**	C
FNDE 140	PORTA DE CORRER - PA7 - 420 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO	Composiçõe	Serviço	M2	35,91	R$ 610,44	**R$ 21.920,90**	**0,22%**	**82,47%**	C
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	287,29	R$ 73,84	**R$ 21.213,49**	**0,22%**	**82,69%**	C
FNDE 73	BANCO EM ALVENARIA REVESTIDO EM CERÂMICA	Composiçõe	Serviço	M	24,00	R$ 881,81	**R$ 21.163,44**	**0,21%**	**82,90%**	C
98065	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 10.572,21	**R$ 21.144,42**	**0,21%**	**83,12%**	C
FNDE 170	CONTRA-RUFO LATERAL ACABAMENTO CALHA EM CHAPA METÁLICA DOBRADA, DESENVOLVIMENTO 39 CM	Composiçõe	Serviço	M	321,18	R$ 65,44	**R$ 21.018,02**	**0,21%**	**83,33%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

GOVERNO MUNICIPAL CEDRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 9 SALAS COM APARELHOS DE AR CONDICINADO - TÉRREA PADRÃO FNDE	**DATA :**	22/05/2026
PT:	1108352-00	**BDI :**	25,00%
LOCAL:	RUA SDO, SN, BAIRRO PLANALTO DOS LEMOS		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
SP Obras	200 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
FNDE 177	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - INTERNO	Composiçõe	Serviço	M2	2.125,09	R$ 9,66	**R$ 20.528,37**	**0,21%**	**83,54%**	C
FNDE 242	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 6 CV, HM 30 A 40 M, Q 26,36 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composiçõe	Serviço	UN	2,00	R$ 10.185,01	**R$ 20.370,02**	**0,21%**	**83,74%**	C
FNDE 230	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Composiçõe	Serviço	MÊS	12,00	R$ 1.688,25	**R$ 20.259,00**	**0,21%**	**83,95%**	C
89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	228,70	R$ 87,41	**R$ 19.990,67**	**0,20%**	**84,15%**	C
FNDE 80	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	Composiçõe	Serviço	M2	12,55	R$ 1.580,88	**R$ 19.840,04**	**0,20%**	**84,35%**	C
FNDE 72	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	Composiçõe	Serviço	M	53,00	R$ 373,98	**R$ 19.820,94**	**0,20%**	**84,56%**	C
FNDE 310	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	Composiçõe	Serviço	M	190,00	R$ 102,65	**R$ 19.503,50**	**0,20%**	**84,75%**	C
99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	26,00	R$ 743,64	**R$ 19.334,64**	**0,20%**	**84,95%**	C
92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	256,60	R$ 73,85	**R$ 18.949,91**	**0,19%**	**85,14%**	C
FNDE 130	PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composiçõe	Serviço	UN	11,00	R$ 1.670,56	**R$ 18.376,16**	**0,19%**	**85,33%**	C
FNDE 157	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 280 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	Composiçõe	Serviço	M2	24,64	R$ 714,43	**R$ 17.603,56**	**0,18%**	**85,51%**	C
FNDE 76	SWITCH TIPO 24 PORTAS COM CAPACIDADE DE 10/100/1000 Mbps	Composiçõe	Serviço	UN	7,00	R$ 2.505,63	**R$ 17.539,41**	**0,18%**	**85,68%**	C
91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	593,47	R$ 28,13	**R$ 16.694,31**	**0,17%**	**85,85%**	C
97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	SINAPI	Serviço	M2	3.430,97	R$ 4,79	**R$ 16.434,35**	**0,17%**	**86,02%**	C
FNDE 308	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 39 W	Composiçõe	Serviço	UN	131,00	R$ 125,31	**R$ 16.415,61**	**0,17%**	**86,19%**	C
FNDE 160	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-15 - 350 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR -INCLUSO VIDRO	Composiçõe	Serviço	M2	22,40	R$ 714,43	**R$ 16.003,23**	**0,16%**	**86,35%**	C
FNDE 169	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Composiçõe	Serviço	M	238,76	R$ 65,44	**R$ 15.624,45**	**0,16%**	**86,51%**	C
FNDE 63	DIVISÓRIA ARTICULADA DE 70 MM DE ESPESSURA EM MDF, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO	Composiçõe	Serviço	M2	19,87	R$ 774,04	**R$ 15.380,17**	**0,16%**	**86,66%**	C
FNDE 131	PM2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composiçõe	Serviço	UN	6,00	R$ 2.546,55	**R$ 15.279,30**	**0,15%**	**86,82%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

GOVERNO MUNICIPAL CEDRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 9 SALAS COM APARELHOS DE AR CONDICINADO - TÉRREA PADRÃO FNDE	**DATA :**	22/05/2026
PT:	1108352-00	**BDI :**	25,00%
LOCAL:	RUA SDO, SN, BAIRRO PLANALTO DOS LEMOS		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
SP Obras	200 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
98087	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 15.124,93	**R$ 15.124,93**	**0,15%**	**86,97%**	C
FNDE 132	PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composiçõe	Serviço	UN	9,00	R$ 1.670,56	**R$ 15.035,04**	**0,15%**	**87,13%**	C
FNDE 153	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8, 700 X 290 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO	Composiçõe	Serviço	M2	20,30	R$ 738,59	**R$ 14.993,38**	**0,15%**	**87,28%**	C
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	281,00	R$ 51,59	**R$ 14.496,79**	**0,15%**	**87,42%**	C
104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	940,87	R$ 15,39	**R$ 14.479,99**	**0,15%**	**87,57%**	C
FNDE 152	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 280 X 230 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO	Composiçõe	Serviço	M2	19,32	R$ 738,59	**R$ 14.269,56**	**0,14%**	**87,72%**	C
92391	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	143,01	R$ 99,76	**R$ 14.266,68**	**0,14%**	**87,86%**	C
104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	1.089,44	R$ 12,96	**R$ 14.119,14**	**0,14%**	**88,00%**	C
FNDE 185	RODAPÉ EM GRANITINA, ALTURA 10CM	Composiçõe	Serviço	M	391,29	R$ 34,21	**R$ 13.386,03**	**0,14%**	**88,14%**	C
FNDE 180	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM, COR CINZA CLAROAPLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	Composiçõe	Serviço	M2	162,05	R$ 81,61	**R$ 13.224,90**	**0,13%**	**88,27%**	C
FNDE 161	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (30x15 cm)	Composiçõe	Serviço	M	120,67	R$ 108,73	**R$ 13.120,45**	**0,13%**	**88,41%**	C
103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 6.530,30	**R$ 13.060,60**	**0,13%**	**88,54%**	C
FNDE 166	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (40x20cm)	Composiçõe	Serviço	M	114,18	R$ 108,73	**R$ 12.414,79**	**0,13%**	**88,67%**	C
FNDE 174	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	Composiçõe	Serviço	M2	223,42	R$ 53,19	**R$ 11.883,71**	**0,12%**	**88,79%**	C
92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	165,25	R$ 71,89	**R$ 11.879,82**	**0,12%**	**88,91%**	C
FNDE 102	P02 - PORTÃO METÁLICO TIPO GRADIL 3,40 X 2,38 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composiçõe	Serviço	M2	8,09	R$ 1.467,48	**R$ 11.871,91**	**0,12%**	**89,03%**	C
97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	SINAPI	Serviço	KG	615,68	R$ 18,90	**R$ 11.636,35**	**0,12%**	**89,14%**	C
FNDE 304	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 50 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composiçõe	Serviço	UN	5,00	R$ 2.315,66	**R$ 11.578,30**	**0,12%**	**89,26%**	C
97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	M	206,00	R$ 56,04	**R$ 11.544,24**	**0,12%**	**89,38%**	C
FNDE 204	TEXTURA ACRÍLICA, COR CINZA ESCURO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO	Composiçõe	Serviço	M2	628,14	R$ 18,03	**R$ 11.325,36**	**0,11%**	**89,49%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

GOVERNO MUNICIPAL CEDRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 9 SALAS COM APARELHOS DE AR CONDICINADO - TÉRREA PADRÃO FNDE	**DATA :**	22/05/2026
PT:	1108352-00	**BDI :**	25,00%
LOCAL:	RUA SDO, SN, BAIRRO PLANALTO DOS LEMOS		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
SP Obras	200 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
FNDE 215	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composiçõe	Serviço	UN	18,00	R$ 626,59	**R$ 11.278,62**	**0,11%**	**89,61%**	C
FNDE 192	EMASSAMENTO COM MASSA CORRIDA PVA, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL	Composiçõe	Serviço	M2	397,07	R$ 28,21	**R$ 11.201,34**	**0,11%**	**89,72%**	C
FNDE 45	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM COM VENTILADOR DE TELHADO	Composiçõe	Serviço	UN	1,00	R$ 11.165,88	**R$ 11.165,88**	**0,11%**	**89,84%**	C
FNDE 159	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-14 - 280 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO MONOLÍTICO	Composiçõe	Serviço	M2	15,54	R$ 714,43	**R$ 11.102,24**	**0,11%**	**89,95%**	C
98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	Serviço	UN	14,00	R$ 788,68	**R$ 11.041,52**	**0,11%**	**90,06%**	C
FNDE 136	PORTA DE ABRIR - PA3 - 90 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composiçõe	Serviço	M2	13,23	R$ 826,59	**R$ 10.935,79**	**0,11%**	**90,17%**	C
89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	178,00	R$ 61,41	**R$ 10.930,98**	**0,11%**	**90,28%**	C
FNDE 137	PORTA DE ABRIR - PA4 - 80 X 165 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composiçõe	Serviço	M2	13,20	R$ 826,59	**R$ 10.910,99**	**0,11%**	**90,39%**	C
93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	287,00	R$ 37,94	**R$ 10.888,78**	**0,11%**	**90,50%**	C
FNDE 104	GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2" - JARDIM VERTICAL	Composiçõe	Serviço	M2	113,15	R$ 96,03	**R$ 10.865,79**	**0,11%**	**90,61%**	C
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	292,90	R$ 37,04	**R$ 10.849,02**	**0,11%**	**90,72%**	C
98090	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 10.756,69	**R$ 10.756,69**	**0,11%**	**90,83%**	C
FNDE 95	ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composiçõe	Serviço	M	110,60	R$ 93,90	**R$ 10.385,34**	**0,11%**	**90,94%**	C
98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	157,83	R$ 65,31	**R$ 10.307,88**	**0,10%**	**91,04%**	C
FNDE 92	ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composiçõe	Serviço	M	187,15	R$ 53,93	**R$ 10.093,00**	**0,10%**	**91,14%**	C
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	341,40	R$ 29,56	**R$ 10.091,78**	**0,10%**	**91,25%**	C
104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	822,99	R$ 12,06	**R$ 9.925,26**	**0,10%**	**91,35%**	C
90702	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M	67,00	R$ 146,26	**R$ 9.799,42**	**0,10%**	**91,45%**	C
FNDE 326	TABELA DE BASQUETE OFICIAL COMPLETA	Composiçõe	Serviço	CJ	1,00	R$ 9.759,19	**R$ 9.759,19**	**0,10%**	**91,55%**	C
FNDE 186	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 20 CM, ESPESSURA 2,0 CM	Composiçõe	Serviço	M	61,92	R$ 157,46	**R$ 9.749,92**	**0,10%**	**91,65%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

GOVERNO MUNICIPAL CEDRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 9 SALAS COM APARELHOS DE AR CONDICINADO - TÉRREA PADRÃO FNDE
PT:	1108352-00
LOCAL:	RUA SDO, SN, BAIRRO PLANALTO DOS LEMOS

DATA : 22/05/2026 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
SP Obras	200 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	SINAPI	Serviço	UN	25,00	R$ 389,06	**R$ 9.726,50**	**0,10%**	**91,74%**	C
97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	SINAPI	Serviço	M2	3.430,97	R$ 2,74	**R$ 9.400,86**	**0,10%**	**91,84%**	C
93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	532,26	R$ 17,58	**R$ 9.357,13**	**0,09%**	**91,93%**	C
FNDE 155	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 150 X 60 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	Composiçõe	Serviço	M2	12,60	R$ 714,43	**R$ 9.001,82**	**0,09%**	**92,03%**	C
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	194,00	R$ 45,80	**R$ 8.885,20**	**0,09%**	**92,12%**	C
87879	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	SINAPI	Serviço	M2	1.400,68	R$ 6,20	**R$ 8.684,22**	**0,09%**	**92,20%**	C
FNDE 194	PINTURA LÁTEX PVA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, COR BRANCO GELO	Composiçõe	Serviço	M2	503,51	R$ 17,14	**R$ 8.630,16**	**0,09%**	**92,29%**	C
FNDE 189	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	Composiçõe	Serviço	M2	31,94	R$ 269,64	**R$ 8.612,30**	**0,09%**	**92,38%**	C
97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	UN	69,00	R$ 124,53	**R$ 8.592,57**	**0,09%**	**92,47%**	C
FNDE 10	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM	Composiçõe	Serviço	M2	40,65	R$ 210,45	**R$ 8.554,79**	**0,09%**	**92,55%**	C
91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	249,50	R$ 34,01	**R$ 8.485,50**	**0,09%**	**92,64%**	C
98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	113,88	R$ 74,15	**R$ 8.444,20**	**0,09%**	**92,72%**	C
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	180,49	R$ 46,30	**R$ 8.356,69**	**0,08%**	**92,81%**	C
FNDE 100	P01 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 3,50 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA CARBONO PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composiçõe	Serviço	M2	7,70	R$ 1.080,08	**R$ 8.316,62**	**0,08%**	**92,89%**	C
FNDE 245	RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	Composiçõe	Serviço	M	149,40	R$ 55,61	**R$ 8.308,13**	**0,08%**	**92,98%**	C
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	397,07	R$ 20,41	**R$ 8.104,20**	**0,08%**	**93,06%**	C
94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	Serviço	UN	51,00	R$ 158,25	**R$ 8.070,75**	**0,08%**	**93,14%**	C
96370	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	SINAPI	Serviço	M2	100,52	R$ 78,54	**R$ 7.894,84**	**0,08%**	**93,22%**	C
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	578,00	R$ 13,58	**R$ 7.849,24**	**0,08%**	**93,30%**	C
FNDE 91	ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composiçõe	Serviço	M	128,90	R$ 60,79	**R$ 7.835,83**	**0,08%**	**93,38%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

GOVERNO MUNICIPAL CEDRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 9 SALAS COM APARELHOS DE AR CONDICINADO - TÉRREA PADRÃO FNDE	**DATA :**	22/05/2026
PT:	1108352-00	**BDI :**	25,00%
LOCAL:	RUA SDO, SN, BAIRRO PLANALTO DOS LEMOS		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
SP Obras	200 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	18,00	R$ 434,56	**R$ 7.822,08**	**0,08%**	**93,46%**	C
94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M	170,48	R$ 45,76	**R$ 7.801,16**	**0,08%**	**93,54%**	C
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R$ 641,74	**R$ 7.700,88**	**0,08%**	**93,62%**	C
100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R$ 615,49	**R$ 7.385,88**	**0,07%**	**93,69%**	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	12,48	R$ 587,34	**R$ 7.330,00**	**0,07%**	**93,77%**	C
FNDE 202	TEXTURA ACRÍLICA, COR BRANCA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO	Composiçõe	Serviço	M2	394,75	R$ 18,03	**R$ 7.117,34**	**0,07%**	**93,84%**	C
FNDE 149	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-5 - 350 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO	Composiçõe	Serviço	M2	19,43	R$ 362,55	**R$ 7.044,35**	**0,07%**	**93,91%**	C
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	209,20	R$ 33,60	**R$ 7.029,12**	**0,07%**	**93,98%**	C
FNDE 162	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35x15cm)	Composiçõe	Serviço	M	64,60	R$ 108,73	**R$ 7.023,96**	**0,07%**	**94,05%**	C
89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	165,01	R$ 42,24	**R$ 6.970,02**	**0,07%**	**94,12%**	C
FNDE 12	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM PARAFUSO EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, COM ÁREA MENOR OU IGUAL A 1,0 M2.	Composiçõe	Serviço	M2	9,50	R$ 732,43	**R$ 6.958,08**	**0,07%**	**94,19%**	C
FNDE 163	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (35x20cm)	Composiçõe	Serviço	M	63,20	R$ 108,73	**R$ 6.871,74**	**0,07%**	**94,26%**	C
91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	700,00	R$ 9,63	**R$ 6.741,00**	**0,07%**	**94,33%**	C
86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	21,00	R$ 315,55	**R$ 6.626,55**	**0,07%**	**94,40%**	C
103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 3.303,14	**R$ 6.606,28**	**0,07%**	**94,47%**	C
100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R$ 1.090,43	**R$ 6.542,58**	**0,07%**	**94,53%**	C
FNDE 88	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 40 kA	Composiçõe	Serviço	UN	44,00	R$ 148,01	**R$ 6.512,44**	**0,07%**	**94,60%**	C
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	Serviço	UN	78,00	R$ 82,50	**R$ 6.435,00**	**0,07%**	**94,66%**	C
FNDE 237	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). RESERVATÓRIO	Composiçõe	Serviço	M	42,00	R$ 149,70	**R$ 6.287,40**	**0,06%**	**94,73%**	C
89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	34,00	R$ 184,58	**R$ 6.275,72**	**0,06%**	**94,79%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

GOVERNO MUNICIPAL CEDRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 9 SALAS COM APARELHOS DE AR CONDICINADO - TÉRREA PADRÃO FNDE
PT:	1108352-00
LOCAL:	RUA SDO, SN, BAIRRO PLANALTO DOS LEMOS

DATA : 22/05/2026 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
SP Obras	200 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
FNDE 191	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	Composiçõe	Serviço	M2	23,25	R$ 269,64	**R$ 6.269,13**	**0,06%**	**94,86%**	C
FNDE 303	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA.	Composiçõe	Serviço	UN	135,00	R$ 45,79	**R$ 6.181,65**	**0,06%**	**94,92%**	C
93676	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	SINAPI	Serviço	UN	27,00	R$ 228,80	**R$ 6.177,60**	**0,06%**	**94,98%**	C
99268	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R$ 683,61	**R$ 6.152,49**	**0,06%**	**95,04%**	C
FNDE 173	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	Composiçõe	Serviço	M2	113,88	R$ 53,19	**R$ 6.057,28**	**0,06%**	**95,10%**	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M3	48,16	R$ 124,55	**R$ 5.998,33**	**0,06%**	**95,17%**	C
FNDE 93	ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composiçõe	Serviço	M	82,50	R$ 71,01	**R$ 5.858,32**	**0,06%**	**95,23%**	C
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	364,50	R$ 16,03	**R$ 5.842,94**	**0,06%**	**95,28%**	C
FNDE 226	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composiçõe	Serviço	UN	10,00	R$ 576,04	**R$ 5.760,40**	**0,06%**	**95,34%**	C
FNDE 138	PORTA DE ABRIR - PA5 - 70 X 165 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composiçõe	Serviço	M2	6,93	R$ 826,59	**R$ 5.728,27**	**0,06%**	**95,40%**	C
96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M	60,00	R$ 93,89	**R$ 5.633,40**	**0,06%**	**95,46%**	C
98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	6.400,00	R$ 0,88	**R$ 5.632,00**	**0,06%**	**95,52%**	C
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	470,17	R$ 11,76	**R$ 5.529,20**	**0,06%**	**95,57%**	C
FNDE 327	TRAVE OFICIAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALÃO	Composiçõe	Serviço	CJ	1,00	R$ 5.406,90	**R$ 5.406,90**	**0,05%**	**95,63%**	C
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	150,00	R$ 35,94	**R$ 5.391,00**	**0,05%**	**95,68%**	C
92658	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	Serviço	UN	139,00	R$ 37,88	**R$ 5.265,32**	**0,05%**	**95,73%**	C
FNDE 67	CENTRAL ALARME ENDEREÇAVEL	Composiçõe	Serviço	UN	1,00	R$ 5.225,15	**R$ 5.225,15**	**0,05%**	**95,79%**	C
FNDE 703	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	Composiçõe	Serviço	KG	257,44	R$ 20,11	**R$ 5.177,12**	**0,05%**	**95,84%**	C
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	238,50	R$ 21,68	**R$ 5.170,68**	**0,05%**	**95,89%**	C
100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	20,80	R$ 247,64	**R$ 5.150,91**	**0,05%**	**95,94%**	C
102116	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025_PS	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 2.511,56	**R$ 5.023,12**	**0,05%**	**96,00%**	C
FNDE 129	INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U	Composiçõe	Serviço	M2	7,20	R$ 697,36	**R$ 5.020,99**	**0,05%**	**96,05%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

GOVERNO MUNICIPAL CEDRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 9 SALAS COM APARELHOS DE AR CONDICINADO - TÉRREA PADRÃO FNDE	**DATA :**	22/05/2026
PT:	1108352-00	**BDI :**	25,00%
LOCAL:	RUA SDO, SN, BAIRRO PLANALTO DOS LEMOS		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
SP Obras	200 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
FNDE 196	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	Composiçõe	Serviço	M2	212,58	R$ 21,95	**R$ 4.666,13**	**0,05%**	**96,09%**	C
FNDE 78	CISTERNA VERTICAL - RESERVATÓRIO ÁGUA DA CHUVA - 300 Litros	Composiçõe	Serviço	UN	2,00	R$ 2.331,63	**R$ 4.663,26**	**0,05%**	**96,14%**	C
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	SINAPI	Serviço	M2	25,01	R$ 181,81	**R$ 4.547,07**	**0,05%**	**96,19%**	C
FNDE 126	TUBO AÇO GALVANIZADO D=3" P/BICICLETÁRIO, DIMENSÃO: H=75CM, L=150 CM, FIXADO EM BASE DE CONCRETO, PINTADO C/ESMALTE SINTETICO, EXCETO BASE DE CONCRETO E PINTURA DE ACABAMENTO	Composiçõe	Serviço	UN	6,00	R$ 745,18	**R$ 4.471,08**	**0,05%**	**96,23%**	C
FNDE 90	ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composiçõe	Serviço	M	97,28	R$ 45,86	**R$ 4.461,26**	**0,05%**	**96,28%**	C
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_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R$ 1.089,46	**R$ 4.357,84**	**0,04%**	**96,32%**	C
100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	91,00	R$ 47,48	**R$ 4.320,68**	**0,04%**	**96,37%**	C
FNDE 156	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 150 X 80 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	Composiçõe	Serviço	M2	6,00	R$ 714,43	**R$ 4.286,58**	**0,04%**	**96,41%**	C
FNDE 224	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4 , PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composiçõe	Serviço	UN	22,00	R$ 194,11	**R$ 4.270,42**	**0,04%**	**96,45%**	C
100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 2.121,94	**R$ 4.243,88**	**0,04%**	**96,50%**	C
104764	SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	143,62	R$ 29,11	**R$ 4.180,78**	**0,04%**	**96,54%**	C
101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R$ 801,98	**R$ 4.009,90**	**0,04%**	**96,58%**	C
92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	Serviço	UN	15,00	R$ 267,31	**R$ 4.009,65**	**0,04%**	**96,62%**	C
101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R$ 1.318,60	**R$ 3.955,80**	**0,04%**	**96,66%**	C
FNDE 03	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	Composiçõe	Serviço	UN	1,00	R$ 3.918,10	**R$ 3.918,10**	**0,04%**	**96,70%**	C
92668	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	Serviço	UN	24,00	R$ 162,85	**R$ 3.908,40**	**0,04%**	**96,74%**	C
FNDE 145	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 210 X 130 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA - INCLUSO VIDRO	Composiçõe	Serviço	M2	5,46	R$ 714,43	**R$ 3.900,79**	**0,04%**	**96,78%**	C
100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	SINAPI	Serviço	UN	110,00	R$ 35,44	**R$ 3.898,40**	**0,04%**	**96,82%**	C
FNDE 148	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 280 X 185 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO MONILÍTICO	Composiçõe	Serviço	M2	10,36	R$ 362,55	**R$ 3.756,02**	**0,04%**	**96,86%**	C
FNDE 141	PORTA DE CORRER - PA8 - 210 X 215 + 70 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VIDRO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO	Composiçõe	Serviço	M2	5,99	R$ 610,44	**R$ 3.656,54**	**0,04%**	**96,89%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

GOVERNO MUNICIPAL CEDRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 9 SALAS COM APARELHOS DE AR CONDICINADO - TÉRREA PADRÃO FNDE	**DATA :**	22/05/2026
PT:	1108352-00	**BDI :**	25,00%
LOCAL:	RUA SDO, SN, BAIRRO PLANALTO DOS LEMOS		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
SP Obras	200 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	32,00	R$ 113,96	**R$ 3.646,72**	**0,04%**	**96,93%**	C
104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	34,00	R$ 107,14	**R$ 3.642,76**	**0,04%**	**96,97%**	C
FNDE 39	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	Composiçõe	Serviço	UN	1,00	R$ 3.558,16	**R$ 3.558,16**	**0,04%**	**97,00%**	C
97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R$ 353,45	**R$ 3.534,50**	**0,04%**	**97,04%**	C
103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	81,73	R$ 43,00	**R$ 3.514,39**	**0,04%**	**97,07%**	C
FNDE 200	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, 2 DEMÃOS	Composiçõe	Serviço	M2	147,42	R$ 23,56	**R$ 3.473,22**	**0,04%**	**97,11%**	C
100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R$ 576,03	**R$ 3.456,18**	**0,04%**	**97,15%**	C
FNDE 101	P03 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,80 X 1,80 M, COM CHAPA METÁLICA CARBONO PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composiçõe	Serviço	M2	3,24	R$ 1.064,94	**R$ 3.450,41**	**0,04%**	**97,18%**	C
97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R$ 690,03	**R$ 3.450,15**	**0,03%**	**97,22%**	C
FNDE 325	POSTE OFICIAL COMPLETO PARA REDE DE VOLEI	Composiçõe	Serviço	CJ	1,00	R$ 3.430,25	**R$ 3.430,25**	**0,03%**	**97,25%**	C
100555	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 1.711,93	**R$ 3.423,86**	**0,03%**	**97,28%**	C
FNDE 181	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM, COR LARANJA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	Composiçõe	Serviço	M2	41,38	R$ 81,61	**R$ 3.377,02**	**0,03%**	**97,32%**	C
FNDE 143	PORTA DE CORRER - PA10 - 175 X 230 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	Composiçõe	Serviço	M2	5,52	R$ 610,44	**R$ 3.369,63**	**0,03%**	**97,35%**	C
FNDE 98	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA LED DE 200 W	Composiçõe	Serviço	UN	23,00	R$ 139,70	**R$ 3.213,10**	**0,03%**	**97,39%**	C
FNDE 216	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 40 X 34 X 14 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composiçõe	Serviço	UN	14,00	R$ 229,41	**R$ 3.211,74**	**0,03%**	**97,42%**	C
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	39,00	R$ 81,18	**R$ 3.166,02**	**0,03%**	**97,45%**	C
FNDE 91	ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Composiçõe	Serviço	M	51,85	R$ 60,79	**R$ 3.151,96**	**0,03%**	**97,48%**	C
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	186,83	R$ 16,68	**R$ 3.116,32**	**0,03%**	**97,51%**	C
FNDE 151	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6, 350 X 120 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA - INCLUSO VIDRO	Composiçõe	Serviço	M2	4,20	R$ 738,59	**R$ 3.102,08**	**0,03%**	**97,55%**	C
89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	44,96	R$ 68,76	**R$ 3.091,45**	**0,03%**	**97,58%**	C
FNDE 17	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	Composiçõe	Serviço	UN	6,00	R$ 511,50	**R$ 3.069,00**	**0,03%**	**97,61%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

GOVERNO MUNICIPAL CEDRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 9 SALAS COM APARELHOS DE AR CONDICINADO - TÉRREA PADRÃO FNDE	**DATA :** 22/05/2026	**BDI :** 25,00%
PT:	1108352-00		
LOCAL:	RUA SDO, SN, BAIRRO PLANALTO DOS LEMOS		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
SP Obras	200 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
FNDE 199	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA SOBRE PAREDES EXTERNAS, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	Composiçõe	Serviço	M2	173,86	R$ 17,14	**R$ 2.979,96**	**0,03%**	**97,64%**	C
FNDE 135	PORTA DE ABRIR - PA2 - 90 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composiçõe	Serviço	M2	3,78	R$ 785,35	**R$ 2.968,62**	**0,03%**	**97,67%**	C
FNDE 71	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composiçõe	Serviço	UN	30,00	R$ 98,80	**R$ 2.964,00**	**0,03%**	**97,70%**	C
92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	Serviço	UN	54,00	R$ 54,80	**R$ 2.959,20**	**0,03%**	**97,73%**	C
FNDE 225	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA	Composiçõe	Serviço	UN	6,00	R$ 466,94	**R$ 2.801,64**	**0,03%**	**97,76%**	C
FNDE 97	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 31 W	Composiçõe	Serviço	UN	22,00	R$ 125,31	**R$ 2.756,82**	**0,03%**	**97,78%**	C
FNDE 99	LUMINÁRIA TIPO SPOT BALIZADOR LED 12W	Composiçõe	Serviço	UN	18,00	R$ 150,48	**R$ 2.708,64**	**0,03%**	**97,81%**	C
FNDE 103	P04 - PORTÃO METÁLICO NYLOFOR 0,90 X 2,03 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composiçõe	Serviço	M2	1,83	R$ 1.467,48	**R$ 2.685,49**	**0,03%**	**97,84%**	C
99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R$ 886,80	**R$ 2.660,40**	**0,03%**	**97,87%**	C
101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	SINAPI	Serviço	M2	539,50	R$ 4,89	**R$ 2.638,16**	**0,03%**	**97,89%**	C
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	22,00	R$ 118,40	**R$ 2.604,80**	**0,03%**	**97,92%**	C
89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	45,00	R$ 57,68	**R$ 2.595,60**	**0,03%**	**97,95%**	C
FNDE134	PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composiçõe	Serviço	M2	4,20	R$ 610,44	**R$ 2.563,85**	**0,03%**	**97,97%**	C
91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	113,10	R$ 22,46	**R$ 2.540,23**	**0,03%**	**98,00%**	C
94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R$ 209,40	**R$ 2.512,80**	**0,03%**	**98,02%**	C
FNDE 144	PORTA DE CORRER - PA11- 230 X 240 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	Composiçõe	Serviço	M2	4,08	R$ 610,44	**R$ 2.490,60**	**0,03%**	**98,05%**	C
101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 2.477,80	**R$ 2.477,80**	**0,03%**	**98,07%**	C
92660	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	Serviço	UN	52,00	R$ 46,94	**R$ 2.440,88**	**0,02%**	**98,10%**	C
89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	47,20	R$ 51,48	**R$ 2.429,86**	**0,02%**	**98,12%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

GOVERNO MUNICIPAL CEDRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 9 SALAS COM APARELHOS DE AR CONDICINADO - TÉRREA PADRÃO FNDE	**DATA :**	22/05/2026
PT:	1108352-00	**BDI :**	25,00%
LOCAL:	RUA SDO, SN, BAIRRO PLANALTO DOS LEMOS		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
SP Obras	200 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	25,63	R$ 94,74	**R$ 2.428,19**	**0,02%**	**98,15%**	C
FNDE 158	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 280 X 60 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - MAXIM-AR - INCLUSO VIDRO	Composiçõe	Serviço	M2	3,36	R$ 714,43	**R$ 2.400,48**	**0,02%**	**98,17%**	C
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_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	106,00	R$ 21,86	**R$ 2.317,16**	**0,02%**	**98,20%**	C
FNDE 190	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	Composiçõe	Serviço	M2	8,56	R$ 269,64	**R$ 2.308,12**	**0,02%**	**98,22%**	C
100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 1.152,44	**R$ 2.304,88**	**0,02%**	**98,24%**	C
FNDE 164	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (42,5x15cm)	Composiçõe	Serviço	M	20,90	R$ 108,73	**R$ 2.272,46**	**0,02%**	**98,27%**	C
FNDE 193	EMASSAMENTO DE PAREDES COM MASSA ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS, ÁREAS MOLHADAS	Composiçõe	Serviço	M2	126,64	R$ 17,83	**R$ 2.257,99**	**0,02%**	**98,29%**	C
97240	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M	14,80	R$ 149,53	**R$ 2.213,04**	**0,02%**	**98,31%**	C
101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 1.101,56	**R$ 2.203,12**	**0,02%**	**98,33%**	C
97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	Serviço	M3	2,87	R$ 766,91	**R$ 2.201,03**	**0,02%**	**98,36%**	C
94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R$ 362,48	**R$ 2.174,88**	**0,02%**	**98,38%**	C
FNDE 198	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE MASSA ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, AREAS MOLHADAS	Composiçõe	Serviço	M2	126,64	R$ 17,14	**R$ 2.170,61**	**0,02%**	**98,40%**	C
FNDE 147	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-3 - 280 X 205 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO	Composiçõe	Serviço	M2	5,74	R$ 362,55	**R$ 2.081,04**	**0,02%**	**98,42%**	C
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	19,00	R$ 108,93	**R$ 2.069,67**	**0,02%**	**98,44%**	C
FNDE 04	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	Composiçõe	Serviço	M2	9,36	R$ 221,11	**R$ 2.069,59**	**0,02%**	**98,46%**	C
FNDE 220	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 40L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composiçõe	Serviço	UN	2,00	R$ 1.011,65	**R$ 2.023,30**	**0,02%**	**98,48%**	C
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R$ 224,33	**R$ 2.018,97**	**0,02%**	**98,50%**	C
FNDE 142	PORTA DE ABRIR - PA9 - 120 X 210 + 65 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM BANDEIRA E VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	Composiçõe	Serviço	M2	3,30	R$ 610,44	**R$ 2.014,45**	**0,02%**	**98,52%**	C
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_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	57,00	R$ 34,90	**R$ 1.989,30**	**0,02%**	**98,54%**	C
FNDE 89	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 kA	Composiçõe	Serviço	UN	8,00	R$ 246,35	**R$ 1.970,80**	**0,02%**	**98,56%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

GOVERNO MUNICIPAL CEDRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 9 SALAS COM APARELHOS DE AR CONDICINADO - TÉRREA PADRÃO FNDE	**DATA :**	22/05/2026 **BDI :** 25,00%
PT:	1108352-00		
LOCAL:	RUA SDO, SN, BAIRRO PLANALTO DOS LEMOS		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
SP Obras	200 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R$ 654,75	**R$ 1.964,25**	**0,02%**	**98,58%**	C
FNDE 96	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 18 W	Composiçõe	Serviço	UN	36,00	R$ 53,89	**R$ 1.940,04**	**0,02%**	**98,60%**	C
92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	50,30	R$ 36,90	**R$ 1.856,07**	**0,02%**	**98,62%**	C
89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	75,00	R$ 24,61	**R$ 1.845,75**	**0,02%**	**98,64%**	C
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	48,16	R$ 38,10	**R$ 1.834,90**	**0,02%**	**98,66%**	C
89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	41,00	R$ 44,24	**R$ 1.813,84**	**0,02%**	**98,68%**	C
95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	Serviço	UN	38,00	R$ 47,11	**R$ 1.790,18**	**0,02%**	**98,70%**	C
FNDE 31	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	Composiçõe	Serviço	UN	3,00	R$ 595,91	**R$ 1.787,73**	**0,02%**	**98,71%**	C
92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	Serviço	M	35,20	R$ 50,28	**R$ 1.769,86**	**0,02%**	**98,73%**	C
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	36,00	R$ 49,13	**R$ 1.768,68**	**0,02%**	**98,75%**	C
FNDE 209	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	Composiçõe	Serviço	UN	26,00	R$ 67,39	**R$ 1.752,14**	**0,02%**	**98,77%**	C
FNDE 222	TORNEIRA DE MESA BICA MÓVEL, CONFORME PROJETO	Composiçõe	Serviço	UN	9,00	R$ 194,11	**R$ 1.746,99**	**0,02%**	**98,79%**	C
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	40,00	R$ 43,61	**R$ 1.744,40**	**0,02%**	**98,80%**	C
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	UN	80,00	R$ 21,43	**R$ 1.714,40**	**0,02%**	**98,82%**	C
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	130,00	R$ 13,15	**R$ 1.709,50**	**0,02%**	**98,84%**	C
FNDE 117	SIFÃO PARA MICTÓRIO, DECA 1681, 1 X 2", ACABAMENTO CROMODADO E SIMILAR	Composiçõe	Serviço	UN	6,00	R$ 280,61	**R$ 1.683,66**	**0,02%**	**98,86%**	C
96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	18,00	R$ 91,84	**R$ 1.653,12**	**0,02%**	**98,87%**	C
102609	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 1.648,95	**R$ 1.648,95**	**0,02%**	**98,89%**	C
92896	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R$ 271,40	**R$ 1.628,40**	**0,02%**	**98,91%**	C
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M	12,89	R$ 125,49	**R$ 1.617,57**	**0,02%**	**98,92%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

GOVERNO MUNICIPAL CEDRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 9 SALAS COM APARELHOS DE AR CONDICINADO - TÉRREA PADRÃO FNDE
PT:	1108352-00
LOCAL:	RUA SDO, SN, BAIRRO PLANALTO DOS LEMOS

DATA : 22/05/2026 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
SP Obras	200 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	87,00	R$ 18,19	**R$ 1.582,53**	**0,02%**	**98,94%**	C
100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_10/2025	SINAPI	Serviço	UN	16,00	R$ 98,11	**R$ 1.569,76**	**0,02%**	**98,95%**	C
FNDE 175	IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	Composiçõe	Serviço	M2	29,40	R$ 53,19	**R$ 1.563,79**	**0,02%**	**98,97%**	C
89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R$ 173,44	**R$ 1.560,96**	**0,02%**	**98,99%**	C
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_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	67,00	R$ 22,79	**R$ 1.526,93**	**0,02%**	**99,00%**	C
89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	32,70	R$ 46,03	**R$ 1.505,18**	**0,02%**	**99,02%**	C
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_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	38,00	R$ 39,59	**R$ 1.504,42**	**0,02%**	**99,03%**	C
FNDE 82	LAVATÓRIO SOBREPOR, DECA OU EQUIVALENTE	Composiçõe	Serviço	UN	2,00	R$ 751,48	**R$ 1.502,96**	**0,02%**	**99,05%**	C
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R$ 149,56	**R$ 1.495,60**	**0,02%**	**99,06%**	C
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	18,00	R$ 82,89	**R$ 1.492,02**	**0,02%**	**99,08%**	C
FNDE 15	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composiçõe	Serviço	UN	20,00	R$ 73,86	**R$ 1.477,20**	**0,01%**	**99,09%**	C
89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	145,00	R$ 10,16	**R$ 1.473,20**	**0,01%**	**99,11%**	C
97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	M	16,00	R$ 88,86	**R$ 1.421,76**	**0,01%**	**99,12%**	C
FNDE 223	TORNEIRA DE PAREDE, CONFORME PROJETO	Composiçõe	Serviço	UN	8,00	R$ 173,51	**R$ 1.388,08**	**0,01%**	**99,14%**	C
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_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 682,51	**R$ 1.365,02**	**0,01%**	**99,15%**	C
95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	19,00	R$ 71,53	**R$ 1.359,07**	**0,01%**	**99,16%**	C
92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	Serviço	UN	11,00	R$ 121,93	**R$ 1.341,23**	**0,01%**	**99,18%**	C
89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R$ 66,30	**R$ 1.326,00**	**0,01%**	**99,19%**	C
FNDE 1038	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composiçõe	Serviço	M	18,00	R$ 72,98	**R$ 1.313,64**	**0,01%**	**99,20%**	C
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	63,00	R$ 20,28	**R$ 1.277,64**	**0,01%**	**99,22%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

GOVERNO MUNICIPAL CEDRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 9 SALAS COM APARELHOS DE AR CONDICINADO - TÉRREA PADRÃO FNDE	**DATA :**	22/05/2026
PT:	1108352-00	**BDI :**	25,00%
LOCAL:	RUA SDO, SN, BAIRRO PLANALTO DOS LEMOS		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
SP Obras	200 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
FNDE 64	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	Composiçõe	Serviço	M2	9,37	R$ 136,28	**R$ 1.276,94**	**0,01%**	**99,23%**	C
101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R$ 206,13	**R$ 1.236,78**	**0,01%**	**99,24%**	C
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	77,00	R$ 15,48	**R$ 1.191,96**	**0,01%**	**99,25%**	C
89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	19,00	R$ 62,71	**R$ 1.191,49**	**0,01%**	**99,27%**	C
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_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	65,00	R$ 18,33	**R$ 1.191,45**	**0,01%**	**99,28%**	C
89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	16,00	R$ 74,11	**R$ 1.185,76**	**0,01%**	**99,29%**	C
FNDE 16	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO, INCLUSO FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composiçõe	Serviço	UN	16,00	R$ 73,86	**R$ 1.181,76**	**0,01%**	**99,30%**	C
89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	11,00	R$ 107,09	**R$ 1.177,99**	**0,01%**	**99,31%**	C
103327	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	9,36	R$ 125,10	**R$ 1.170,94**	**0,01%**	**99,33%**	C
FNDE 79	SMART FILTRO	Composiçõe	Serviço	UN	2,00	R$ 584,98	**R$ 1.169,96**	**0,01%**	**99,34%**	C
89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	15,70	R$ 74,36	**R$ 1.167,45**	**0,01%**	**99,35%**	C
106677	REGISTRO DE RECALQUE, HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL, 65 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 1.155,30	**R$ 1.155,30**	**0,01%**	**99,36%**	C
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R$ 112,58	**R$ 1.125,80**	**0,01%**	**99,37%**	C
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	275,00	R$ 4,05	**R$ 1.113,75**	**0,01%**	**99,38%**	C
101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 554,69	**R$ 1.109,38**	**0,01%**	**99,40%**	C
94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R$ 183,51	**R$ 1.101,06**	**0,01%**	**99,41%**	C
97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	Serviço	M2	416,00	R$ 2,59	**R$ 1.077,44**	**0,01%**	**99,42%**	C
FNDE 986	SAÍDA LATERAL SIMPLES DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composiçõe	Serviço	M	68,00	R$ 15,31	**R$ 1.041,08**	**0,01%**	**99,43%**	C
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	18,00	R$ 57,36	**R$ 1.032,48**	**0,01%**	**99,44%**	C
104753	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	31,00	R$ 32,48	**R$ 1.006,88**	**0,01%**	**99,45%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

GOVERNO MUNICIPAL CEDRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 9 SALAS COM APARELHOS DE AR CONDICINADO - TÉRREA PADRÃO FNDE	**DATA :**	22/05/2026
PT:	1108352-00	**BDI :**	25,00%
LOCAL:	RUA SDO, SN, BAIRRO PLANALTO DOS LEMOS		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
SP Obras	200 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
FNDE 133	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM3 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE	Composiçõe	Serviço	UN	2,69	R$ 373,50	**R$ 1.004,72**	**0,01%**	**99,46%**	C
104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	51,92	R$ 19,19	**R$ 996,34**	**0,01%**	**99,47%**	C
FNDE 128	PORTA OBJETO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composiçõe	Serviço	M2	1,37	R$ 691,75	**R$ 947,70**	**0,01%**	**99,48%**	C
94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R$ 133,15	**R$ 932,05**	**0,01%**	**99,49%**	C
92666	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R$ 115,91	**R$ 927,28**	**0,01%**	**99,50%**	C
89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	47,00	R$ 19,58	**R$ 920,26**	**0,01%**	**99,51%**	C
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	65,21	R$ 14,06	**R$ 916,85**	**0,01%**	**99,52%**	C
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	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R$ 101,01	**R$ 909,09**	**0,01%**	**99,53%**	C
FNDE 201	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO	Composiçõe	Serviço	M2	38,04	R$ 23,56	**R$ 896,22**	**0,01%**	**99,53%**	C
95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	Serviço	UN	22,00	R$ 40,44	**R$ 889,68**	**0,01%**	**99,54%**	C
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	6,85	R$ 127,31	**R$ 872,07**	**0,01%**	**99,55%**	C
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	13,00	R$ 66,55	**R$ 865,15**	**0,01%**	**99,56%**	C
89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R$ 123,10	**R$ 861,70**	**0,01%**	**99,57%**	C
FNDE 219	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composiçõe	Serviço	UN	4,00	R$ 211,70	**R$ 846,80**	**0,01%**	**99,58%**	C
FNDE 619	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	Composiçõe	Serviço	M	6,00	R$ 140,41	**R$ 842,46**	**0,01%**	**99,59%**	C
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_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	48,00	R$ 17,45	**R$ 837,60**	**0,01%**	**99,60%**	C
93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R$ 93,06	**R$ 837,54**	**0,01%**	**99,60%**	C
90742	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M	103,60	R$ 7,89	**R$ 817,40**	**0,01%**	**99,61%**	C
92664	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	Serviço	UN	11,00	R$ 73,69	**R$ 810,59**	**0,01%**	**99,62%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

GOVERNO MUNICIPAL CEDRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 9 SALAS COM APARELHOS DE AR CONDICINADO - TÉRREA PADRÃO FNDE	**DATA :**	22/05/2026
PT:	1108352-00	**BDI :**	25,00%
LOCAL:	RUA SDO, SN, BAIRRO PLANALTO DOS LEMOS		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
SP Obras	200 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
FNDE 29	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	Composiçõe	Serviço	UN	1,00	R$ 796,68	**R$ 796,68**	**0,01%**	**99,63%**	C
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	49,00	R$ 15,99	**R$ 783,51**	**0,01%**	**99,64%**	C
FNDE 146	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 150 X 140 CM COMPLETA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER - INCLUSO VIDRO	Composiçõe	Serviço	M2	2,10	R$ 362,55	**R$ 761,36**	**0,01%**	**99,64%**	C
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	17,00	R$ 40,64	**R$ 690,88**	**0,01%**	**99,65%**	C
FNDE 218	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 60 X 50 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composiçõe	Serviço	UN	3,00	R$ 229,41	**R$ 688,23**	**0,01%**	**99,66%**	C
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_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	48,00	R$ 14,04	**R$ 673,92**	**0,01%**	**99,67%**	C
FNDE 05	TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composiçõe	Serviço	M2	2,73	R$ 246,81	**R$ 673,79**	**0,01%**	**99,67%**	C
92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R$ 83,68	**R$ 669,44**	**0,01%**	**99,68%**	C
FNDE 70	TERMINAL A COMPRESSÃO	Composiçõe	Serviço	UN	31,00	R$ 21,39	**R$ 663,09**	**0,01%**	**99,69%**	C
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_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	48,00	R$ 13,75	**R$ 660,00**	**0,01%**	**99,69%**	C
FNDE 214	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	Composiçõe	Serviço	UN	6,00	R$ 109,30	**R$ 655,80**	**0,01%**	**99,70%**	C
93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R$ 93,06	**R$ 651,42**	**0,01%**	**99,71%**	C
FNDE 228	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	Composiçõe	Serviço	UN	9,00	R$ 72,31	**R$ 650,79**	**0,01%**	**99,71%**	C
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	41,98	R$ 15,28	**R$ 641,45**	**0,01%**	**99,72%**	C
FNDE 14	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	Composiçõe	Serviço	UN	2,00	R$ 313,95	**R$ 627,90**	**0,01%**	**99,73%**	C
94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R$ 77,09	**R$ 616,72**	**0,01%**	**99,73%**	C
97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	M	18,00	R$ 34,15	**R$ 614,70**	**0,01%**	**99,74%**	C
FNDE 86	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	Composiçõe	Serviço	UN	3,00	R$ 203,54	**R$ 610,62**	**0,01%**	**99,74%**	C
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	24,00	R$ 24,41	**R$ 585,84**	**0,01%**	**99,75%**	C
FNDE 234	ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composiçõe	Serviço	UN	14,05	R$ 40,91	**R$ 574,79**	**0,01%**	**99,76%**	C
104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	42,42	R$ 13,13	**R$ 556,97**	**0,01%**	**99,76%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

GOVERNO MUNICIPAL CEDRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 9 SALAS COM APARELHOS DE AR CONDICINADO - TÉRREA PADRÃO FNDE	**DATA :**	22/05/2026
PT:	1108352-00	**BDI :**	25,00%
LOCAL:	RUA SDO, SN, BAIRRO PLANALTO DOS LEMOS		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
SP Obras	200 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 270,14	**R$ 540,28**	**0,01%**	**99,77%**	C
89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	64,00	R$ 8,38	**R$ 536,32**	**0,01%**	**99,77%**	C
104001	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	28,00	R$ 18,80	**R$ 526,40**	**0,01%**	**99,78%**	C
100557	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 503,30	**R$ 503,30**	**0,01%**	**99,78%**	C
89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	17,00	R$ 28,85	**R$ 490,45**	**0,00%**	**99,79%**	C
92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	33,32	R$ 14,51	**R$ 483,47**	**0,00%**	**99,79%**	C
89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	15,00	R$ 31,04	**R$ 465,60**	**0,00%**	**99,80%**	C
103967	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	29,00	R$ 15,90	**R$ 461,10**	**0,00%**	**99,80%**	C
FNDE 217	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composiçõe	Serviço	UN	2,00	R$ 229,41	**R$ 458,82**	**0,00%**	**99,81%**	C
99622	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 445,26	**R$ 445,26**	**0,00%**	**99,81%**	C
89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	16,00	R$ 27,69	**R$ 443,04**	**0,00%**	**99,82%**	C
FNDE 68	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA	Composiçõe	Serviço	UN	1,00	R$ 442,50	**R$ 442,50**	**0,00%**	**99,82%**	C
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R$ 106,55	**R$ 426,20**	**0,00%**	**99,82%**	C
FNDE 210	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	Composiçõe	Serviço	UN	7,00	R$ 60,20	**R$ 421,40**	**0,00%**	**99,83%**	C
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	27,00	R$ 15,48	**R$ 417,96**	**0,00%**	**99,83%**	C
101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 404,05	**R$ 404,05**	**0,00%**	**99,84%**	C
97488	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 403,94	**R$ 403,94**	**0,00%**	**99,84%**	C
97549	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R$ 67,09	**R$ 402,54**	**0,00%**	**99,85%**	C
101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R$ 133,36	**R$ 400,08**	**0,00%**	**99,85%**	C
89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	24,00	R$ 16,56	**R$ 397,44**	**0,00%**	**99,85%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

GOVERNO MUNICIPAL CEDRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 9 SALAS COM APARELHOS DE AR CONDICINADO - TÉRREA PADRÃO FNDE
PT:	1108352-00
LOCAL:	RUA SDO, SN, BAIRRO PLANALTO DOS LEMOS

DATA : 22/05/2026 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
SP Obras	200 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92370	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R$ 48,76	**R$ 390,08**	**0,00%**	**99,86%**	C
FNDE 69	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO ELÉTRICO	Composiçõe	Serviço	UN	1,00	R$ 388,18	**R$ 388,18**	**0,00%**	**99,86%**	C
89687	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R$ 72,31	**R$ 361,55**	**0,00%**	**99,86%**	C
89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 180,60	**R$ 361,20**	**0,00%**	**99,87%**	C
FNDE 987	SAÍDA LATERAL DUPLA DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composiçõe	Serviço	M	20,00	R$ 17,63	**R$ 352,60**	**0,00%**	**99,87%**	C
89632	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 171,45	**R$ 342,90**	**0,00%**	**99,88%**	C
94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 338,11	**R$ 338,11**	**0,00%**	**99,88%**	C
91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R$ 27,61	**R$ 331,32**	**0,00%**	**99,88%**	C
89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R$ 27,10	**R$ 325,20**	**0,00%**	**99,89%**	C
89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R$ 26,76	**R$ 321,12**	**0,00%**	**99,89%**	C
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R$ 53,03	**R$ 318,18**	**0,00%**	**99,89%**	C
FNDE 309	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Composiçõe	Serviço	UN	16,00	R$ 19,81	**R$ 316,96**	**0,00%**	**99,90%**	C
95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R$ 76,93	**R$ 307,72**	**0,00%**	**99,90%**	C
FNDE 302	REQUADRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composiçõe	Serviço	M2	0,46	R$ 650,14	**R$ 299,06**	**0,00%**	**99,90%**	C
89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R$ 32,66	**R$ 293,94**	**0,00%**	**99,90%**	C
92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	5,04	R$ 57,53	**R$ 289,95**	**0,00%**	**99,91%**	C
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R$ 72,30	**R$ 289,20**	**0,00%**	**99,91%**	C
FNDE 34	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO.	Composiçõe	Serviço	UN	10,00	R$ 28,18	**R$ 281,80**	**0,00%**	**99,91%**	C
89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 123,03	**R$ 246,06**	**0,00%**	**99,92%**	C
89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R$ 33,90	**R$ 237,30**	**0,00%**	**99,92%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

GOVERNO MUNICIPAL CEDRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 9 SALAS COM APARELHOS DE AR CONDICINADO - TÉRREA PADRÃO FNDE	**DATA :** 22/05/2026	**BDI :** 25,00%
PT:	1108352-00		
LOCAL:	RUA SDO, SN, BAIRRO PLANALTO DOS LEMOS		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
SP Obras	200 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 117,68	**R$ 235,36**	**0,00%**	**99,92%**	C
93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 115,94	**R$ 231,88**	**0,00%**	**99,92%**	C
92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R$ 57,71	**R$ 230,84**	**0,00%**	**99,93%**	C
97317	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 227,34	**R$ 227,34**	**0,00%**	**99,93%**	C
89696	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 113,21	**R$ 226,42**	**0,00%**	**99,93%**	C
100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R$ 37,69	**R$ 226,14**	**0,00%**	**99,93%**	C
89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 111,80	**R$ 223,60**	**0,00%**	**99,93%**	C
101663	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R$ 36,86	**R$ 221,16**	**0,00%**	**99,94%**	C
101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 220,73	**R$ 220,73**	**0,00%**	**99,94%**	C
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R$ 17,98	**R$ 215,76**	**0,00%**	**99,94%**	C
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 211,68	**R$ 211,68**	**0,00%**	**99,94%**	C
89677	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 105,43	**R$ 210,86**	**0,00%**	**99,95%**	C
FNDE 87	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA	Composiçõe	Serviço	UN	1,00	R$ 210,39	**R$ 210,39**	**0,00%**	**99,95%**	C
97315	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 209,78	**R$ 209,78**	**0,00%**	**99,95%**	C
FNDE 184	RODAPÉ CERÂMICO H= 10 CM	Composiçõe	Serviço	M	16,06	R$ 11,98	**R$ 192,40**	**0,00%**	**99,95%**	C
92692	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R$ 19,20	**R$ 192,00**	**0,00%**	**99,95%**	C
FNDE 197	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	Composiçõe	Serviço	M2	11,18	R$ 17,14	**R$ 191,63**	**0,00%**	**99,96%**	C
96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 184,85	**R$ 184,85**	**0,00%**	**99,96%**	C
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_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R$ 23,06	**R$ 184,48**	**0,00%**	**99,96%**	C
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	11,00	R$ 16,71	**R$ 183,81**	**0,00%**	**99,96%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

GOVERNO MUNICIPAL CEDRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 9 SALAS COM APARELHOS DE AR CONDICINADO - TÉRREA PADRÃO FNDE	**DATA :** 22/05/2026	**BDI :** 25,00%
PT:	1108352-00		
LOCAL:	RUA SDO, SN, BAIRRO PLANALTO DOS LEMOS		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
SP Obras	200 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 89,51	**R$ 179,02**	**0,00%**	**99,96%**	C
FNDE 306	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Composiçõe	Serviço	M	1,00	R$ 165,94	**R$ 165,94**	**0,00%**	**99,96%**	C
103969	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R$ 27,20	**R$ 163,20**	**0,00%**	**99,97%**	C
103968	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R$ 22,96	**R$ 160,72**	**0,00%**	**99,97%**	C
89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 156,83	**R$ 156,83**	**0,00%**	**99,97%**	C
94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 144,14	**R$ 144,14**	**0,00%**	**99,97%**	C
103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R$ 20,33	**R$ 142,31**	**0,00%**	**99,97%**	C
89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R$ 28,05	**R$ 140,25**	**0,00%**	**99,97%**	C
89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R$ 13,98	**R$ 125,82**	**0,00%**	**99,97%**	C
103999	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R$ 17,16	**R$ 120,12**	**0,00%**	**99,98%**	C
FNDE 211	CORPO CAIXA SECA 100 X 100 X 40 CM	Composiçõe	Serviço	UN	2,00	R$ 59,45	**R$ 118,90**	**0,00%**	**99,98%**	C
89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R$ 23,49	**R$ 117,45**	**0,00%**	**99,98%**	C
104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R$ 28,83	**R$ 115,32**	**0,00%**	**99,98%**	C
103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 56,96	**R$ 113,92**	**0,00%**	**99,98%**	C
89594	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 50,01	**R$ 100,02**	**0,00%**	**99,98%**	C
92694	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R$ 30,39	**R$ 91,17**	**0,00%**	**99,98%**	C
FNDE 305	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Composiçõe	Serviço	M	1,00	R$ 88,85	**R$ 88,85**	**0,00%**	**99,98%**	C
89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 43,84	**R$ 87,68**	**0,00%**	**99,98%**	C
89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R$ 28,33	**R$ 84,99**	**0,00%**	**99,99%**	C
89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 84,81	**R$ 84,81**	**0,00%**	**99,99%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

GOVERNO MUNICIPAL CEDRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 9 SALAS COM APARELHOS DE AR CONDICINADO - TÉRREA PADRÃO FNDE	**DATA :**	22/05/2026
PT:	1108352-00	**BDI :**	25,00%
LOCAL:	RUA SDO, SN, BAIRRO PLANALTO DOS LEMOS		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
SP Obras	200 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
FNDE 208	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composiçõe	Serviço	UN	2,00	R$ 41,70	**R$ 83,40**	**0,00%**	**99,99%**	C
89685	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 82,81	**R$ 82,81**	**0,00%**	**99,99%**	C
89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R$ 7,80	**R$ 78,00**	**0,00%**	**99,99%**	C
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R$ 14,58	**R$ 72,90**	**0,00%**	**99,99%**	C
FNDE 221	PORTA PAPEL HIGIÊNICO, CONFORME PROJETO	Composiçõe	Serviço	UN	2,00	R$ 34,74	**R$ 69,48**	**0,00%**	**99,99%**	C
103971	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 34,64	**R$ 69,28**	**0,00%**	**99,99%**	C
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_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 32,59	**R$ 65,18**	**0,00%**	**99,99%**	C
104178	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 29,63	**R$ 59,26**	**0,00%**	**99,99%**	C
89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R$ 19,50	**R$ 58,50**	**0,00%**	**99,99%**	C
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_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 57,51	**R$ 57,51**	**0,00%**	**99,99%**	C
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 28,31	**R$ 56,62**	**0,00%**	**99,99%**	C
104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R$ 13,90	**R$ 55,60**	**0,00%**	**99,99%**	C
89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 25,08	**R$ 50,16**	**0,00%**	**100,00%**	C
104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R$ 15,28	**R$ 45,84**	**0,00%**	**100,00%**	C
91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 20,46	**R$ 40,92**	**0,00%**	**100,00%**	C
FNDE 229	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composiçõe	Serviço	UN	2,00	R$ 20,35	**R$ 40,70**	**0,00%**	**100,00%**	C
FNDE 301	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	Composiçõe	Serviço	UN	2,00	R$ 20,14	**R$ 40,28**	**0,00%**	**100,00%**	C
103972	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 39,95	**R$ 39,95**	**0,00%**	**100,00%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

GOVERNO MUNICIPAL CEDRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 9 SALAS COM APARELHOS DE AR CONDICINADO - TÉRREA PADRÃO FNDE
PT:	1108352-00
LOCAL:	RUA SDO, SN, BAIRRO PLANALTO DOS LEMOS

DATA : 22/05/2026 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
SP Obras	200 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
93074	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 18,64	**R$ 37,28**	**0,00%**	**100,00%**	C
89536	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 16,39	**R$ 32,78**	**0,00%**	**100,00%**	C
89597	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 31,05	**R$ 31,05**	**0,00%**	**100,00%**	C
91866	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	3,00	R$ 10,11	**R$ 30,33**	**0,00%**	**100,00%**	C
103953	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R$ 9,95	**R$ 29,85**	**0,00%**	**100,00%**	C
93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 28,70	**R$ 28,70**	**0,00%**	**100,00%**	C
91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	1,50	R$ 17,60	**R$ 26,40**	**0,00%**	**100,00%**	C
FNDE 206	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composiçõe	Serviço	UN	1,00	R$ 21,53	**R$ 21,53**	**0,00%**	**100,00%**	C
FNDE 205	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composiçõe	Serviço	UN	1,00	R$ 20,35	**R$ 20,35**	**0,00%**	**100,00%**	C
89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 12,29	**R$ 12,29**	**0,00%**	**100,00%**	C
89541	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 8,71	**R$ 8,71**	**0,00%**	**100,00%**	C

Subtotal até 100,00%%	**R$ 9.857.788,36**
Outros	**-R$ 0,03**
Valor total do Orçamento	**R$ 9.857.788,33**

SAULO MARJORIE GONCALVES SILVA BEZERRA:05910466364

Assinado de forma digital por SAULO MARJORIE GONCALVES SILVA BEZERRA:05910466364
Dados: 2026.05.22 09:36:17 -03'00'