


# PLANILHA NÃO DESONERADA

## RESUMO

<b>CLÍNICA ESCOLA DO AUTISTA</b>			<b>GOVERNO DO ESTADO</b>	
Processo: SEI-330001/000013/2026			<b>RIO DE JANEIRO</b>	
Endereço:	AV. GENERAL CÂMARA, BAIRRO VILA SÃO PEDRO	BDI S/DES:	18%	
Município:	SÃO PEDRO DA ALDEIA	BDI C/DES:	22%	
Natureza:	GOVERNO PRESENTE NAS CIDADES	Prazo da Obra:	12	meses
Mês base de preços:	12/25			

ITEM	RESUMO	TOTAL S/DES (R\$)	TOTAL C/DES (R\$)	%
1,0	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO	R\$ 235.428,38	R\$ 215.846,23	4,64%
2,0	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 90.827,46	R\$ 87.890,32	1,89%
3,0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 157.286,97	R\$ 145.010,45	3,12%
4,0	TRANSPORTES	R\$ 257,88	R\$ 252,84	0,01%
5,0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 46.307,97	R\$ 44.818,08	0,96%
6,0	GALERIAS, DRENOS E CONEXÕES	R\$ 39.704,79	R\$ 38.343,54	0,82%
7,0	ARGAMASSAS, INJEÇÕES E CONSOLIDAÇÕES	R\$ -	R\$ -	0,00%
8,0	BASES E PAVIMENTOS	R\$ 181.271,01	R\$ 175.111,38	3,76%
9,0	SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS	R\$ 40.257,00	R\$ 39.444,61	0,85%
10,0	FUNDAÇÕES	R\$ -	R\$ -	0,00%
11,0	ESTRUTURAS	R\$ 2.018.163,80	R\$ 1.926.357,98	41,40%
12,0	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R\$ 144.459,71	R\$ 136.285,29	2,93%
13,0	REVESTIMENTOS DE PAREDES, TETOS E PISOS	R\$ 447.472,14	R\$ 426.741,94	9,17%
14,0	ESQUADRIAS DE PVC, FERRO ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS	R\$ 352.535,37	R\$ 344.800,51	7,41%
15,0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS	R\$ 436.141,65	R\$ 420.852,02	9,04%
16,0	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 174.998,98	R\$ 169.910,23	3,65%
17,0	PINTURAS	R\$ 171.213,10	R\$ 158.866,43	3,41%
18,0	APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS	R\$ 45.974,75	R\$ 44.841,95	0,96%
19,0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 159.922,00	R\$ 146.770,00	3,15%
20,0	ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 131.400,00	R\$ 131.400,00	2,82%
<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 4.873.622,96</b>	<b>R\$ 4.653.543,80</b>	<b>100,00%</b>

VALOR TOTAL S/DES SEM BDI:	R\$	4.873.622,96
VALOR TOTAL C/DES SEM BDI:	R\$	4.653.543,80
VALOR DO BDI: 18%	R\$	861.656,54
VALOR DO BDI: 22%	R\$	1.041.928,46
VALOR TOTAL S/DES COM BDI:	R\$	5.735.279,50
VALOR TOTAL C/DES COM BDI:	R\$	5.695.472,26
ÁREA CONSTRuíDA (m²):		973,00
VALOR POR m²:	R\$	5.853,52
Prazo da Obra:	12	meses


HILDEGARDO MILAGRES  
 FONTOURA:574  
 12014749

Assinado de forma digital por HILDEGARDO MILAGRES  
 FONTOURA:57412014749  
 Dados: 2026.02.11 11:02:01 -03'00'

Jean Rodrigo Fernandes  
 Engenheiro Civil  
 CREA-FJ 2005118958

Horácio Camilo Banchoero Filho  
 Subsecretário SUBPROJ h. Orçamento  
 ID 5156491-2

# PLANILHA NÃO DESONERADA ANALÍTICO

<b>CLÍNICA ESCOLA DO AUTISTA</b>							
Processo:		SEI-330001/000013/2026				BDI S/DES:	18%
Endereço:		AV. GENERAL CÂMARA, BAIRRO VILA SÃO PEDRO				BDI C/DES:	22%
Município:		SÃO PEDRO DA ALDEIA				Prazo da Obra:	12 meses
Natureza:		GOVERNO PRESENTE NAS CIDADES					
Mês base de preços:		12/25					

ITEM	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	TABELA	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	SEM DESONERAÇÃO		COM DESONERAÇÃO	
							VALOR UNITÁRIO (R\$)	PARCIAL (R\$)	VALOR UNITÁRIO (R\$)	PARCIAL (R\$)
<b>1.0</b>				<b>SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO</b>				<b>R\$ 235.428,38</b>		<b>R\$ 215.846,23</b>
1.1	01.001.0150-0	01.001.0150-A	EMOP	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTATANDO DE COLETA, MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA, TRANSPORTE ATÉ 50KM, ENSAIOS DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMP TEST", MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	M3	596,00	R\$ 26,42	R\$ 15.746,32	R\$ 24,89	R\$ 14.834,44
1.2	01.005.0003-0	01.005.0003-A	EMOP	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO MECÂNICA	M2	2.565,00	R\$ 16,56	R\$ 42.476,40	R\$ 15,40	R\$ 39.501,00
1.3	01.016.0809-9	01.016.0809-X	DER	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	MÊS	3,00	R\$ 25.376,41	R\$ 76.129,23	R\$ 23.521,06	R\$ 70.563,18
1.4	01.050.0356-0	01.050.0356-A	EMOP	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA, CONSIDERANDO O PROJETO BÁSICO EXISTENTE, PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATÉ 500M2, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES, COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	245,50	R\$ 86,39	R\$ 21.208,74	R\$ 77,74	R\$ 19.085,17
1.5	01.050.0357-0	01.050.0357-A	EMOP	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA, CONSIDERANDO O PROJETO BÁSICO EXISTENTE, PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES, COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2	245,50	R\$ 62,73	R\$ 15.400,21	R\$ 56,45	R\$ 13.858,47
1.6	01.050.0175-0	01.050.0175-A	EMOP	PROJETO EXECUTIVO PARA TRATAMENTO PAISAGÍSTICO COM ESPECIFICAÇÃO VEGETAL LEGENDADA E QUANTIFICADA, EM ÁREAS PÚBLICAS, CONSIDERANDO A ÁREA EFETIVA DE PLANTIO APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE	HA	0,03	R\$ 34.799,03	R\$ 1.043,97	R\$ 31.315,65	R\$ 939,46
1.7	01.050.0035-0	01.050.0035-A	EMOP	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3.000M2, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, CONSTATANDO DE PLANTAS DE FORMA, ARMADURA E DETALHES	M2	245,50	R\$ 85,50	R\$ 20.990,25	R\$ 76,93	R\$ 18.886,31
1.8	01.050.0552-0	01.050.0552-A	EMOP	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATÉ 500M2, CONSIDERANDO O PROJETO BÁSICO EXISTENTE, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, CONSTATANDO DE PLANTAS DE FORMA, ARMADURA E DETALHES	M2	90,00	R\$ 48,34	R\$ 4.350,60	R\$ 43,50	R\$ 3.915,00
1.9	01.050.0479-0	01.050.0479-A	EMOP	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, CONSIDERANDO O PROJETO BÁSICO EXISTENTE, PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	M2	198,60	R\$ 5,25	R\$ 1.042,65	R\$ 4,72	R\$ 937,39
1.10	01.050.0453-0	01.050.0453-A	EMOP	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO E ÁGUAS PLUVIAIS, CONSIDERANDO O PROJETO BÁSICO EXISTENTE, PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	M2	470,00	R\$ 4,85	R\$ 2.279,50	R\$ 4,36	R\$ 2.049,20
1.11	01.050.0515-0	01.050.0515-A	EMOP	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA, CONSIDERANDO O PROJETO BÁSICO EXISTENTE, PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATÉ 500M2, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	M2	470,00	R\$ 10,50	R\$ 4.935,00	R\$ 9,44	R\$ 4.436,80
1.12	01.050.0516-0	01.050.0516-A	EMOP	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA, CONSIDERANDO O PROJETO BÁSICO EXISTENTE, PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	M2	470,00	R\$ 8,80	R\$ 4.136,00	R\$ 7,92	R\$ 3.722,40
1.13	01.050.0376-0	01.050.0376-A	EMOP	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO E SPDA, CONSIDERANDO PROJETO BÁSICO EXISTENTE, PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATÉ 500M2, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	M2	190,00	R\$ 5,25	R\$ 997,50	R\$ 4,72	R\$ 896,80
1.14	01.050.0377-0	01.050.0377-A	EMOP	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO E SPDA, CONSIDERANDO PROJETO BÁSICO EXISTENTE, PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	M2	162,60	R\$ 2,89	R\$ 469,91	R\$ 2,60	R\$ 422,76
1.15	01.050.0432-0	01.050.0432-A	EMOP	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE TELEMÁTICA, CONSIDERANDO O PROJETO BÁSICO EXISTENTE, PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATÉ 500M2, APRESENTADO NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	M2	162,60	R\$ 2,89	R\$ 469,91	R\$ 2,60	R\$ 422,76
1.16	01.050.0300-0	01.050.0300-A	EMOP	RELATÓRIO FINAL DE OBRAS OU SERVIÇOS DE ENGENHARIA, REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS, ACOMPANHADO DE LEGENDAS E INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO, INFORMAÇÕES CONTRATUAIS, PLANILHA ORÇAMENTARIA E DESCRIÇÃO DO ESCOPO DOS SERVIÇOS REALIZADOS, CONF. RECOMENDAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES DO ORÇAO CONTRATANTE. O ITEM DEVERÁ SER MEDIDO PELO NÚMERO PRANCHAS ORIGINAIS COMPOE RELATÓRIO	UN	11,00	R\$ 2.159,29	R\$ 23.752,19	R\$ 1.943,19	R\$ 21.375,09
<b>2.0</b>				<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>				<b>R\$ 90.827,46</b>		<b>R\$ 87.890,32</b>
2.1	02.002.0005-0	02.002.0005-A	EMOP	TAPUME DE VEDAÇÃO OU PROTEÇÃO EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA DE 0,5MM, ESTAS COM 4 VEZES DE UTILIZAÇÃO, INCLUSIVE ENGRANDIMENTO DE MADEIRA, UTILIZADO 2 VEZES E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO NA FACE EXTERNA	M2	464,20	R\$ 42,19	R\$ 19.584,59	R\$ 40,49	R\$ 18.795,45
2.2	02.004.0005-0	02.004.0005-A	EMOP	BARRAÇÃO DE OBRA COM DIVISÃO INTERNA PARA ESCRITÓRIO E DEPOSITO DE MATERIAIS, PISO DE TABUAS DE MADEIRA DE 3º SOBRE ESTAQUEAMENTO DE PECAS DE MADEIRA DE 3º, 3"X3", PAREDES DE TABUAS DE MADEIRA DE 3º E COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 8MM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO ELÉTRICA, EXCLUSIVE PINTURA, SENDO REAPROVEITADO 2 VEZES	M2	44,00	R\$ 570,89	R\$ 25.119,16	R\$ 533,98	R\$ 23.495,12
2.3	02.006.0010-0	02.006.0010-A	EMOP	ALUGUEL DE CONTAINER (MÓDULO METÁLICO ICAVEL) P/ ESCRITÓRIO, MEDINDO APROX. 2,30M LARGURA, 6,00M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, COMPOSTO CHAPAS AÇO C/ NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO FORRO, CHASSIS REFORÇADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL, INCLUINDO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE (VIDE ITEM 04.005.0300), CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXMES	12,00	R\$ 885,10	R\$ 10.621,20	R\$ 885,10	R\$ 10.621,20

Jean Rodrigo Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA-FJ 2005118958

Horácio Camilo Banchero Filho  
Subsecretário SUBPROJ

h. Orçamento


ID 5156491-2

HILDEGARDO  
MILAGRES  
FONTOURA: 57412  
014749

Assinado de forma digital  
por HILDEGARDO  
MILAGRES  
FONTOURA: 57412014749  
Dados: 2026.02.11 11:02:35  
-03'00'



# PLANILHA NÃO DESONERADA ANALÍTICO

<b>CLÍNICA ESCOLA DO AUTISTA</b>							
Processo:		SEI-330001/000013/2026				BDI S/DES:	18%
Endereço:		AV. GENERAL CÂMARA, BAIRRO VILA SÃO PEDRO				BDI C/DES:	22%
Município:		SÃO PEDRO DA ALDEIA				Prazo da Obra:	12 meses
Natureza:		GOVERNO PRESENTE NAS CIDADES					
Mês base de preços:		12/25					

ITEM	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	TABELA	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	SEM DESONERAÇÃO		COM DESONERAÇÃO	
							VALOR UNITÁRIO (R\$)	PARCIAL (R\$)	VALOR UNITÁRIO (R\$)	PARCIAL (R\$)
<b>9.0</b>				<b>SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS</b>				<b>R\$ 40.257,00</b>		<b>R\$ 39.444,61</b>
9.1	09.015.0048-0	09.015.0048-A	EMOP	ALAMBRADO EM TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº 12, MALHA LOSANGULAR DE (60X30)MM, FIXADA EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNAE INTERNAMENTE) COM DIAMETRO INTERNO DE 2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8". CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO, TRANSPORTE, CARGA, DESCARGA E PINTURA DOS TUBOS, COM 2 DEMAOS DE ACABAMENTO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	49,00	R\$ 244,26	R\$ 11.968,74	R\$ 238,24	R\$ 11.673,76
9.2	09.002.0001-0	09.002.0001-A	EMOP	PLANTIO DE ARVORE ISOLADA ATE 2,00M DE ALTURA, DE QUALQUER ESPECIE, EM LOGRADOURO PUBLICO, INCLUSIVE TRANSPORTE, TERRA PRETASIMPLES E ESTACA DE MADEIRA (TUTOR), EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA ARVORE	UN	2,00	R\$ 74,93	R\$ 149,86	R\$ 71,20	R\$ 142,40
9.3	09.002.0003-0	09.002.0003-A	EMOP	PLANTIO DE ARBUSTOS DE 70 A 100CM DE ALTURA, FORMANDO JARDIM, COM 9 UNIDADES POR METRO QUADRADO, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	M2	21,55	R\$ 8,05	R\$ 173,47	R\$ 7,24	R\$ 156,02
9.4	09.002.0030-0	09.002.0030-A	EMOP	PLANTIO DE GRAMA, INCLUINDO PREPARO DO TERRENO COM 10CM DE SAIBRO E 5CM DE TERRA ESTRUMADA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA GRAMA	M2	160,00	R\$ 37,74	R\$ 6.038,40	R\$ 36,53	R\$ 5.844,80
9.5	09.002.0019-0	09.002.0019-A	EMOP	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL CONSIDERANDO 12 MUDAS/M2, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PLANTA	M2	18,00	R\$ 7,39	R\$ 133,02	R\$ 6,65	R\$ 119,70
9.6	09.003.0193-0	09.003.0193-A	EMOP	ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 20CM DE ALTURA, TIPO FORRACAO AJUGA (AJUGA REPTANS), DOLAR (PLECTRANTHUS VERTICILLATUS) OU SIMILAR, CONSIDERANDO 25 MUDAS POR M2 FORNECIMENTO	M2	8,64	R\$ 75,00	R\$ 648,00	R\$ 75,00	R\$ 648,00
9.7	09.026.0025-0	09.026.0025-A	EMOP	PAPELEIRA PLASTICA P/VIAS E PRACAS PUBLICAS EM POLIETILENO (DIN), CAPACIDADE PARA 50L, MEDINDO (75,50X34,50X43,50)CM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	14,00	R\$ 164,44	R\$ 2.302,16	R\$ 164,07	R\$ 2.296,98
9.8	09.003.0036-0	09.003.0036-A	EMOP	ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 40CM DE ALTURA, TIPO ARBUSTO AZALEA (RHODODENDRON SIMSII), ARBUSTO BANANA DE MACACO (GUAIMBE) (PHILODENDRON BIPINNATIFIDUM) OU SIMILAR, FORNECIMENTO	UN	9,00	R\$ 15,00	R\$ 135,00	R\$ 15,00	R\$ 135,00
9.9	09.003.0168-0	09.003.0168-A	EMOP	ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 60CM DE ALTURA, TIPO ARBUSTO HELICONIA PAPAGAIO (HELICONIA PSITTACORUM) OU SIMILAR, CONSIDERANDO 12 MUDAS POR M2 FORNECIMENTO	M2	16,16	R\$ 148,32	R\$ 2.396,85	R\$ 148,32	R\$ 2.396,85
9.10	09.003.0190-0	09.003.0190-A	EMOP	ESPECIES VEGETAIS COM APROXIMADAMENTE 20CM DE ALTURA, TIPO FORRACAO ERICA (CUPHEA GRACILIS), RABO DE GATO (ACALYPHA REPTANS) OU SIMILAR, CONSIDERANDO 25 MUDAS POR M2 FORNECIMENTO	M2	160,00	R\$ 68,50	R\$ 10.960,00	R\$ 68,50	R\$ 10.960,00
9.11	09.012.0001-0	09.012.0001-A	EMOP	BANCO DE CONCRETO APARENTE, COM 1,50M DE COMPRIMENTO, 45CM DE LARGURA E 10CM DE ESPESSURA, SOBRE DOIS APOIOS DO MESMO MATERIAL, COM SECAO DE 10X30CM	UN	10,00	R\$ 397,13	R\$ 3.971,30	R\$ 369,09	R\$ 3.690,90
9.12	09.012.0010-0	09.012.0010-A	EMOP	BANCO DE CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO, MEDINDO APROXIMADAMENTE (200X50X50)CM	UN	2,00	R\$ 690,10	R\$ 1.380,20	R\$ 690,10	R\$ 1.380,20
<b>10.0</b>				<b>FUNDAÇÕES</b>				<b>R\$ 0,00</b>		<b>R\$ 0,00</b>
<b>11.0</b>				<b>ESTRUTURAS</b>				<b>R\$ 2.018.163,80</b>		<b>R\$ 1.926.357,98</b>
11.1	11.013.0075-0	11.013.0075-A	EMOP	CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA ADENSADO E COLOCADO, 14,00M2 DE AREA MOLDADA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035, 60KG DE AÇO CA-50, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARACORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3	596,00	R\$ 3.161,25	R\$ 1.884.105,00	R\$ 3.015,20	R\$ 1.797.059,20
11.2	11.003.0001-1	11.003.0001-B	EMOP	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE, PREPARO COM BETONEIRA, LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	92,00	R\$ 618,25	R\$ 56.879,00	R\$ 593,43	R\$ 54.595,56
11.3	11.016.0003-0	11.016.0003-A	EMOP	ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA DE GALPAO EM ARCO OU EM DUAS OU MAIS AGUAS, COM TRELICAS, TERÇAS, TIRANTES, ETC, SOBRE APOIOS EXCLUSIVE ESTES) PARA CARGA DE COBERTURA DE FIBROCIMENTO OU METALICA, VAOS ATE 15M, CONSIDERANDO AS PERDAS E UMA DEMAO DE PINTURA ANTIOXIDO, EXCLUSIVE COBERTURA E ACESSORIOS, FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	181,50	R\$ 272,67	R\$ 49.489,60	R\$ 263,59	R\$ 47.841,58
11.4	11.016.0007-0	11.016.0007-A	EMOP	PILARES E/OU VIGAS EM TRELICAS METALICAS, INCLUSIVE PERDAS E UMA DEMAO PINTURA ANTIOXIDO, FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	1.336,40	R\$ 20,72	R\$ 27.690,20	R\$ 20,10	R\$ 26.861,64
<b>12.0</b>				<b>ALVENARIAS E DIVISÓRIAS</b>				<b>R\$ 144.459,71</b>		<b>R\$ 136.285,29</b>
12.1	12.003.0100-0	12.003.0100-A	EMOP	ALVENARIA DE TUIJOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM, COMPLEMENTADA COM 20% DE TUIJOS DE 10X20X20CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE UMA VEZ (0,20M), COM VAOS OU ARESTAS, ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	709,44	R\$ 128,62	R\$ 91.248,17	R\$ 120,85	R\$ 85.735,82
12.2	12.003.0115-0	12.003.0115-A	EMOP	ALVENARIA DE TUIJOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM, COMPLEMENTADA COM 6% DE TUIJOS DE 10X20X20CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE MEIA VEZ (0,10M) DE SUPERFICIE CORRIDA, ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	534,58	R\$ 58,56	R\$ 31.305,00	R\$ 55,09	R\$ 29.450,01
12.3	12.006.0010-0	12.006.0010-A	EMOP	PAREDE DE BLOCOS CERAMICOS VAZADOS (COBOGO), DE 10X10X10CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, LEVANDOU VERGALHAO DE 4,2MM EM CADA JUNTA HORIZONTAL PRESO NAS EXTREMIDADES A ESTRUTURA OU ALVENARIA EXISTENTE	M2	76,50	R\$ 286,36	R\$ 21.906,54	R\$ 275,81	R\$ 21.099,46
<b>13.0</b>				<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES, TETOS E PISOS</b>				<b>R\$ 447.472,14</b>		<b>R\$ 426.741,94</b>
13.1	13.001.0040-0	13.001.0040-A	EMOP	EMBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA, NO TRACO 1:1:8, COM ESPESSURA DE 2CM, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3	M2	4.532,93	R\$ 39,73	R\$ 180.093,30	R\$ 36,87	R\$ 167.129,12
13.2	13.196.0101-0	13.196.0101-A	EMOP	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL COM PLACA DE BORDA QUADRADA DE 625X625MM, ESP APROXIMADA 13,0MM, CINDICE DE ABSORCAO ACUSTICA, ESTRUTURADO EM PERFIS TIPO "T" DE AÇO GALVANIZADO, ALUMINIO OU DE LIGAS DE ALUMINIO, ESP. MINIMA DE 0,5MM, C/PINTURA ELETROSTATICA, SUSPENSO POR MEIO DE PENDURAS EM AÇO GALVANIZADO, FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR, FORN. E COLOCACAO	M2	497,85	R\$ 100,60	R\$ 50.083,71	R\$ 98,10	R\$ 48.839,08
13.3	13.390.0040-0	13.390.0040-A	EMOP	PISO VINILICO EM MANTAS, COM 2M DE LARGURA X 23M DE COMPRIMENTO, HETEROGENEO, COM 2MM DE ESPESSURA, REFORCO EM POLIURETANO ULTRA RESISTENTE (PUR), PARA ALTO TRAFEGO, ASSENTE SOBRE BASE EXISTENTE, CONFORME ABNT NBR 14917, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	392,33	R\$ 228,77	R\$ 89.753,33	R\$ 227,95	R\$ 89.431,62

Jean Rodrigo Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA-FJ 2005118958

Horácio Camilo Banhero Filho  
Subsecretário SUBPROJ  
ID 5156491-2


h. Orçamento

HILDEGARDO  
MILAGRES  
FONTOURA:574120  
14749

Assinado de forma digital  
por HILDEGARDO MILAGRES  
FONTOURA:57412014749  
Dados: 2026.02.11 11:03:28  
-03'00'

Página 4 de 12

# PLANILHA NÃO DESONERADA ANALÍTICO

<b>CLÍNICA ESCOLA DO AUTISTA</b>							
Processo:				SEI-330001/000013/2026			
Endereço:				AV. GENERAL CÂMARA, BAIRRO VILA SÃO PEDRO			
Município:				SÃO PEDRO DA ALDEIA			
Natureza:				GOVERNO PRESENTE NAS CIDADES			BDI S/DES: 18%
Mês base de preços:				12/25			BDI C/DES: 22%
							Prazo da Obra: 12 meses

ITEM	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	TABELA	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	SEM DESONERAÇÃO		COM DESONERAÇÃO	
							VALOR UNITÁRIO (R\$)	PARCIAL (R\$)	VALOR UNITÁRIO (R\$)	PARCIAL (R\$)
13.4	13.390.0058-0	13.390.0058-A	EMOP	RODAPE DE PVC TIPO HOSPITALAR, PLANO OU CURVO, COM 7,5CM DE ALTURA, PARA PISOS VINÍLICOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	367,80	R\$ 46,15	R\$ 16.964,74	R\$ 45,33	R\$ 16.663,30
13.5	13.331.0015-0	13.331.0015-A	EMOP	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO, ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO, NO FORMATO (60X60)CM, PARA USO EM AREAS COMERCIAIS COM TRAFEGO INTENSO, CONFORME ABNT NBR ISO 13006, ASSENTE EM SUPERFICIE NIVELADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	147,11	R\$ 142,51	R\$ 20.964,64	R\$ 136,50	R\$ 20.080,51
13.6	13.331.0017-0	13.331.0017-A	EMOP	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO, ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO, NO FORMATO (60X60)CM, PARA USO EM AREAS COMERCIAIS COM TRAFEGO INTENSO, CONFORME ABNT NBR ISO 13006, ASSENTE EM SUPERFICIE NIVELADA, EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2	59,49	R\$ 126,11	R\$ 7.502,28	R\$ 120,10	R\$ 7.144,74
13.7	13.365.0180-0	13.365.0180-A	EMOP	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA, 2CM DE ESPESURA, COM 2 POLIMENTOS, LARGURA DE 25CM, ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO, COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:2,2 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M	37,00	R\$ 151,90	R\$ 5.620,30	R\$ 149,60	R\$ 5.535,20
13.8	13.301.0125-1	13.301.0125-B	EMOP	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, NA ESPESURA DE 3CM	M2	547,93	R\$ 42,31	R\$ 23.182,91	R\$ 39,18	R\$ 21.467,89
13.9	13.026.0010-0	13.026.0010-A	EMOP	REVESTIMENTO DE PAREDES COM AZULEJO BRANCO 15X15CM, QUALIDADE EXTRA, ASSENTES COM NATA DE CIMENTO COMUM, TENDO JUNTAS CORRIDAS COM 2MM, REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 E EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3,3 COM ESPESURA DE 2,5CM	M2	264,93	R\$ 167,86	R\$ 44.471,14	R\$ 158,80	R\$ 42.070,88
13.10	13.331.0051-0	13.331.0051-A	EMOP	RODAPE DE CERAMICA EM PORCELANATO, COM 7,5 A 10CM DE ALTURA, ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058, FEITO A PARTIR DE PLACA DE PORCELANATO COM AREA INFERIOR A 1,00M2	M	87,50	R\$ 44,72	R\$ 3.913,00	R\$ 41,29	R\$ 3.612,87
13.11	13.333.0010-0	13.333.0010-A	EMOP	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL DIRECIONAL (LADRILHO HIDRALICO) PARA ACESSIBILIDADE, CONFORME ABNT NBR 16537, ASSENTES SOBRE SUPERFICIE EM OSSO, CONFORME ITEM 13.330.0010	M2	14,92	R\$ 160,74	R\$ 2.398,24	R\$ 153,84	R\$ 2.295,29
13.12	13.196.0085-0	13.196.0085-A	EMOP	FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO C/PLACA GESSO ACARTONADO, TIPO RU (RESISTENTE A UMIDADE), APLICADO SIST DRYWALL LARG. 1200MM, ESP. 12,5MM, C/ TRAT. DE JUNTAS PLUNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE, SENDO A PARAFUSADA EM ESTRUT. ACO GALV. SUSPENSAS POR MEIO DE PENDURAS FIXADAS EM ESTRUTURA SUPERIOR, COM O PERIMETRO EXECUTADO COM CANTONEIRAS DE ACO GALVANIZADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	38,49	R\$ 65,59	R\$ 2.524,55	R\$ 64,21	R\$ 2.471,44
14.0				<b>ESQUADRIAS DE PVC, FERRO ALUMINIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS</b>				<b>R\$ 352.535,37</b>		<b>R\$ 344.800,51</b>
14.1	14.003.0028-0	14.003.0028-A	EMOP	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER, COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER, EM PERFIS SERIE 28, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	75,96	R\$ 590,70	R\$ 44.869,57	R\$ 568,82	R\$ 43.207,56
14.2	14.003.0148-0	14.003.0148-A	EMOP	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, TIPO MAXIM-AR, COM IPANEL DESLIZANTE PROJETANTE, PROVIDA DE HASTE DE COMANDO, EM PERFIS SERIE 28, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	6,80	R\$ 1.015,92	R\$ 6.908,25	R\$ 994,05	R\$ 6.759,54
14.3	14.003.0163-0	14.003.0163-A	EMOP	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, SERIE 28, PARA VIDRO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	6,12	R\$ 428,64	R\$ 2.623,27	R\$ 412,23	R\$ 2.522,84
14.4	14.004.0121-0	14.004.0121-A	EMOP	VIDRO TEMPERADO, INCOLOR, COM 6MM DE ESPESURA, ENCAIXILHADO EM MADEIRA, ALUMINIO OU FERRO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	177,76	R\$ 432,60	R\$ 76.898,97	R\$ 432,60	R\$ 76.898,97
14.5	14.004.0205-0	14.004.0205-A	EMOP	PELICULA REFLETIVA DE CONTROLE SOLAR, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	88,88	R\$ 17,88	R\$ 1.589,17	R\$ 17,43	R\$ 1.549,17
14.6	14.006.0230-0	14.006.0230-A	EMOP	PORTA MADEIRA, COMPENSADO, NUCLEO TIPO COLMEIA, C/MED. APROX. (200X210X3,5)CM, 2 FOLHAS, C/VISOR POLICARBONATO TRANSLUCIDO 4MM, MEDINDO (1.10X) 2,00M, MOLA "FECHA PORTA", PUXADORES VERTICAIS METALICOS 40CM, MARCO (13X3)CM E ALIZARES (5X2)CM, FAIXAS PROTETORAS EM MATERIAL VINILICO 50CM DE ALTURA NA PARTE INFERIOR, CONF. ABNT NBR 15930, EXCL. PINTURA E FERRAGENS, FORN. COLOC.	UN	52,00	R\$ 1.978,55	R\$ 102.884,60	R\$ 1.920,20	R\$ 99.850,40
14.7	14.006.0235-0	14.006.0235-A	EMOP	PORTA EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA (MDP, MDF OU HDF), PADRAO MEDIO, NUCLEO SARRAFEADO, ACABAMENTO PARA PINTURA, COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (80X210X3,5)CM, MARCO DE (7X3)CM, CONFORME ABNT NBR 15930, EXCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	7,00	R\$ 830,87	R\$ 5.816,09	R\$ 799,32	R\$ 5.595,24
14.8	14.007.0252-0	14.007.0252-A	EMOP	FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA DE ENTRADA PRINCIPAL, CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS, EXCLUSIVE DOBRADICAS, FECHADURA DE EMBUTIR EM METAL, COM ACABAMENTO CROMADO, ESPELHO EM METAL, COM ACABAMENTO CROMADO, MACANETA TIPO BOLA EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO	UN	59,00	R\$ 100,26	R\$ 5.915,34	R\$ 100,26	R\$ 5.915,34
14.9	14.007.0280-0	14.007.0280-A	EMOP	DOBRADICA 3"X3" DE LATAO CROMADO, COM PINO, BOLAS E ANEIS DE LATAO, FORNECIMENTO	UN	118,00	R\$ 99,50	R\$ 11.741,00	R\$ 99,50	R\$ 11.741,00
14.10	14.006.0685-0	14.006.0685-A	EMOP	MADEIRA DE REFORESTAMENTO, AUTOCLAVADA EM TORATEE 6,00M DE COMPRIMENTO, DIAMETRO DE 15CM, FORNECIMENTO	M	38,00	R\$ 54,45	R\$ 2.069,10	R\$ 54,45	R\$ 2.069,10
14.11	14.002.0070-0	14.002.0070-A	EMOP	PORTAO DE FERRO DE UMA OU DUAS FOLHAS COM ALTURA DE 1,00 A 1,50M E LARGURA DE 1,00 A 3,00M, FORMADO P/BARRAS VERTICAIS DE 1,14"X1,14" ESPACADAS DE 12,5CM, CONTORNO E MARCOS EM BARRAS DE 1,14"X3,8", TENDO AO CENTRO UMA FAIXA DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16, DE 20CM DE ALTURA, COM FECHO PARA COLOCACAO DE CADEADO, EXCLUSIVE ESTE FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	7,80	R\$ 1.519,27	R\$ 11.850,30	R\$ 1.404,41	R\$ 10.954,39
14.12	14.002.0193-0	14.002.0193-A	EMOP	GRADIL DE FERRO EM MODULOS DE 2,80M DE LARGURA COM ALTURA DE 1,50M, 14 BARRAS VERTICAIS DE 1,14" EQUIDISTANTES, 2 BARRAS CHATAS HORIZONTAIS DE 2,12"X3,8", ESTAS SOLDADAS NO MONTANTE, EXCLUSIVE ESTE, EM CADA BARRA VERTICAL SERA COLOCADA 1 PONTADE LANCA E 4 ANJETOS, INCLUSIVE PINTURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	21,00	R\$ 3.779,51	R\$ 79.369,71	R\$ 3.701,76	R\$ 77.736,96
15.0				<b>INSTALACOES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS</b>				<b>R\$ 436.141,65</b>		<b>R\$ 420.852,02</b>
15.1				<b>INSTALACOES ELÉTRICAS</b>						
15.1.1	15.008.0200-0	15.008.0200-A	EMOP	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO PREPARO, CORTE E ENFIAÇO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 1,5MM2, 0,6/1KV, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	1.206,00	R\$ 3,61	R\$ 4.353,66	R\$ 3,40	R\$ 4.100,40
15.1.2	15.008.0205-0	15.008.0205-A	EMOP	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO PREPARO, CORTE E ENFIAÇO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 2,5MM2, 0,6/1KV, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	4.995,00	R\$ 4,90	R\$ 24.475,50	R\$ 4,63	R\$ 23.126,85

Jean Rodrigo Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA-FJ 2005118958

Horácio Camilo Banchoero Filho  
Subsecretário SUBPROJ

h. Orçamento


ID 5156491-2

HILDEGARDO  
MILAGRES  
FONTOURA:574120  
14749

Assinado de forma digital  
por HILDEGARDO MILAGRES  
FONTOURA:57412014749  
Dados: 2026.02.11 11:03:54  
-03'00'

Página 5 de 12

# PLANILHA NÃO DESONERADA ANALÍTICO

<b>CLÍNICA ESCOLA DO AUTISTA</b>						 GOVERNO DO ESTADO <b>RIO DE JANEIRO</b>				
Processo:				SEI-330001/000013/2026						
Endereço:				AV. GENERAL CÂMARA, BAIRRO VILA SÃO PEDRO						
Município:				SÃO PEDRO DA ALDEIA						
Natureza:				GOVERNO PRESENTE NAS CIDADES					BDI S/DES: 18%	
Mês base de preços:				12/25					BDI C/DES: 22%	
									Prazo da Obra: 12 meses	

ITEM	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	TABELA	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	SEM DESONERAÇÃO		COM DESONERAÇÃO	
							VALOR UNITÁRIO (R\$)	PARCIAL (R\$)	VALOR UNITÁRIO (R\$)	PARCIAL (R\$)
15.1.3	15.008.0220-0	15.008.0220-A	EMOP	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDEDENDO,PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 10MM2, 0,6/1KV,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	833,00	R\$ 12,49	R\$ 10.404,17	R\$ 12,07	R\$ 10.054,31
15.1.4	15.008.0225-0	15.008.0225-A	EMOP	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDEDENDO,PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 16MM2, 0,6/1KV,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	306,00	R\$ 17,48	R\$ 5.348,88	R\$ 17,01	R\$ 5.205,06
15.1.5	15.008.0232-0	15.008.0232-A	EMOP	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDEDENDO,PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 35MM2, 0,6/1KV,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	156,00	R\$ 35,56	R\$ 5.547,36	R\$ 34,77	R\$ 5.424,12
15.1.6	15.008.0240-0	15.008.0240-A	EMOP	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDEDENDO,PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 70MM2, 0,6/1KV,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	84,00	R\$ 70,75	R\$ 5.943,00	R\$ 69,43	R\$ 5.832,12
15.1.7	15.008.0250-0	15.008.0250-A	EMOP	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDEDENDO,PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 120MM2, 0,6/1KV,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	13,00	R\$ 113,03	R\$ 1.469,39	R\$ 111,20	R\$ 1.445,60
15.1.8	15.008.0265-0	15.008.0265-A	EMOP	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDEDENDO,PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 240MM2, 0,6/1KV,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	50,00	R\$ 211,16	R\$ 10.558,00	R\$ 208,54	R\$ 10.427,00
15.1.9	06.069.0130-0	06.069.0130-A	EMOP	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,COM DIAM.NOMINAL 4" SENDO DIAM.INT. 75MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR 13897 E 13898.LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEXOES E KIT VEDAC.	M	16,00	R\$ 47,01	R\$ 752,16	R\$ 46,02	R\$ 736,32
15.1.10	06.069.0120-0	06.069.0120-A	EMOP	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,COM DIAM.NOMINAL 3" SENDO DIAM.INT. 75MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR 13897 E 13898.LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEXOES E KIT VEDACAO	M	23,00	R\$ 37,39	R\$ 859,97	R\$ 36,40	R\$ 837,20
15.1.11	06.069.0110-0	06.069.0110-A	EMOP	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOSEM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAM.NOMINAL 2", SENDO O DIAM.INT. 50,8MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR 13897 E 13898.LANC.DIR.SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	34,00	R\$ 31,09	R\$ 1.057,06	R\$ 30,10	R\$ 1.023,40
15.1.12	06.069.0105-0	06.069.0105-A	EMOP	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOSEM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAMETRO NOMINAL 1 1/2" SENDO DIAMETRO INTERNO 43,0MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR 13897 E 13898.LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEX. E KIT VED.	M	12,00	R\$ 24,82	R\$ 297,84	R\$ 23,83	R\$ 285,96
15.1.13	06.069.0100-0	06.069.0100-A	EMOP	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELET.EM INSTAL.SUBTERRANEAS,C/DIAMETRO NOMINAL 1 1/4" SENDO O DIAM.INT.31,5MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,CONFORME ABNT NBR13897 E 13898.LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEXOES E KIT VEDACAO	M	32,00	R\$ 22,49	R\$ 719,68	R\$ 21,49	R\$ 687,68
15.1.14	15.015.0205-0	15.015.0205-A	EMOP	INSTALACAO DE PONTO DE CAMPAINHA,COMPREENDEDENDO:2 VARAS DE ELETRODUTO DE 1/2",18,00M DE FIO 0,75MM2,BOTAO E CIGARRA	UN	1,00	R\$ 265,84	R\$ 265,84	R\$ 244,87	R\$ 244,87
15.1.15	15.015.0207-0	15.015.0207-A	EMOP	INSTALACAO DE PONTO DE CAMPAINHA DE ALTA POTENCIA,COMPREENDEDENDO:5 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4" 50,00M DE FIO 1,5MM2,BOTEOIRA E CAMPAINHA PROPRIAMENTE DITA	UN	3,00	R\$ 562,18	R\$ 1.686,54	R\$ 535,96	R\$ 1.607,88
15.1.16	15.036.0140-0	15.036.0140-A	EMOP	ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL,COR AMARELA,DIAMETRO DE 20MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	1.212,00	R\$ 3,07	R\$ 3.720,84	R\$ 2,92	R\$ 3.539,04
15.1.17	15.036.0141-0	15.036.0141-A	EMOP	ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL,COR AMARELA,DIAMETRO DE 25MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	157,00	R\$ 3,19	R\$ 500,83	R\$ 3,03	R\$ 475,71
15.1.18	15.036.0143-0	15.036.0143-A	EMOP	ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL,COR AMARELA,DIAMETRO DE 32MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	134,00	R\$ 4,85	R\$ 649,90	R\$ 4,69	R\$ 628,46
15.1.19	15.007.0507-0	15.007.0507-A	EMOP	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATÉ 24 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 541,28	R\$ 1.082,56	R\$ 522,93	R\$ 1.045,86
15.1.20	15.007.0514-0	15.007.0514-A	EMOP	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATÉ 40 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 963,58	R\$ 963,58	R\$ 932,13	R\$ 932,13
15.1.21	15.007.0518-0	15.007.0518-A	EMOP	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,150A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATÉ 72 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 1.856,99	R\$ 5.570,97	R\$ 1.822,91	R\$ 5.468,73
15.1.22	15.007.0570-0	15.007.0570-A	EMOP	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	46,00	R\$ 13,61	R\$ 626,06	R\$ 12,96	R\$ 596,16
15.1.23	15.007.0575-0	15.007.0575-A	EMOP	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	43,00	R\$ 34,80	R\$ 1.496,40	R\$ 34,07	R\$ 1.465,01
15.1.24	15.007.0601-0	15.007.0601-A	EMOP	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 40 A 63A,3KA,MODELO DIN,TIPO C,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$ 56,25	R\$ 337,50	R\$ 55,46	R\$ 332,76
15.1.25	15.007.0605-0	15.007.0605-A	EMOP	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 80 A 100A,3KA,MODELO DIN,TIPO C,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 174,74	R\$ 349,48	R\$ 173,95	R\$ 347,90
15.1.26	15.007.0608-0	15.007.0608-A	EMOP	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 125 A 160A,50KA,MODELOCAIXA MOLDADA,TIPO C,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 390,97	R\$ 781,94	R\$ 390,18	R\$ 780,36
15.1.27	15.007.0611-0	15.007.0611-A	EMOP	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 300 A 400A,65KA,MODELOCAIXA MOLDADA,TIPO C,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 1.029,90	R\$ 1.029,90	R\$ 1.029,11	R\$ 1.029,11
15.1.28	15.007.0642-0	15.007.0642-A	EMOP	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO,TENSAO 175V,CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MAXIMA DE 20KA E 48KA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 56,49	R\$ 225,96	R\$ 55,84	R\$ 223,36
15.1.29	15.011.0136-0	15.011.0136-A	EMOP	SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO ENEL,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 112,5KVA,INCLUSIVE MEDICAO,POSTE E TODOS OS MATERIAISELETRICOS NECESSARIOS	UN	1,00	R\$ 46.366,18	R\$ 46.366,18	R\$ 45.787,54	R\$ 45.787,54

Jean Rodrigo Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA-FJ 2005118958

Horácio Camilo Banchero Filho  
Subsecretário SUBPROJ

h. Orçamento


ID 5156491-2

HILDEGARDO  
MILAGRES  
FONTOURA:574120  
14749

Assinado de forma digital por  
HILDEGARDO MILAGRES  
FONTOURA:57412014749  
Dados: 2026.02.11 11:04:25  
-03'00'

Página 6 de 12

# PLANILHA NÃO DESONERADA ANALÍTICO

<b>CLÍNICA ESCOLA DO AUTISTA</b>							
Processo:		SEI-330001/000013/2026					
Endereço:		AV. GENERAL CÂMARA, BAIRRO VILA SÃO PEDRO				BDI S/DES:	18%
Município:		SÃO PEDRO DA ALDEIA				BDI C/DES:	22%
Natureza:		GOVERNO PRESENTE NAS CIDADES				Prazo da Obra:	12 meses
Mês base de preços:		12/25					

ITEM	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	TABELA	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	SEM DESONERAÇÃO		COM DESONERAÇÃO	
							VALOR UNITÁRIO (R\$)	PARCIAL (R\$)	VALOR UNITÁRIO (R\$)	PARCIAL (R\$)
15.1.30	15.007.0521-0	15.007.0521-A	EMOP	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,2POLOS,INSTANTÂNEO,CORRENTE NOMINAL(IN) 40AX240V,SENSIBILIDADE 30MA/300MA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	R\$ 105,53	R\$ 1.055,30	R\$ 104,80	R\$ 1.048,00
15.1.31	15.018.0120-0	15.018.0120-A	EMOP	CAIXA DE EMBUTIR,EM PVC,2"X4",INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELAS,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	277,00	R\$ 11,20	R\$ 3.102,40	R\$ 10,57	R\$ 2.927,89
15.1.32	15.018.0130-0	15.018.0130-A	EMOP	CAIXA DE EMBUTIR,EM PVC,4"X4",INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELAS,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 12,35	R\$ 37,05	R\$ 11,72	R\$ 35,16
15.1.33	15.019.0050-0	15.019.0050-A	EMOP	TOMADA ELÉTRICA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA 4"X2",FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	177,00	R\$ 10,12	R\$ 1.791,24	R\$ 9,51	R\$ 1.683,27
15.1.34	15.019.0052-0	15.019.0052-A	EMOP	TOMADA ELÉTRICA 2P+T,20A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA 4"X2",FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	45,00	R\$ 13,44	R\$ 604,80	R\$ 12,83	R\$ 577,35
15.1.35	15.019.0020-0	15.019.0020-A	EMOP	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 1 TECLA SIMPLES FOSFORESCENTE E PLACA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	23,00	R\$ 11,53	R\$ 265,19	R\$ 10,92	R\$ 251,16
15.1.36	15.019.0025-0	15.019.0025-A	EMOP	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 2 TECLAS SIMPLES FOSFORESCENTES E PLACA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	23,00	R\$ 19,65	R\$ 451,95	R\$ 18,89	R\$ 434,47
15.1.37	15.019.0030-0	15.019.0030-A	EMOP	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 3 TECLAS SIMPLES FOSFORESCENTES E PLACA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	11,00	R\$ 22,57	R\$ 248,27	R\$ 21,66	R\$ 238,26
15.1.38	15.019.0035-0	15.019.0035-A	EMOP	INTERRUPTOR THREE-WAY DE EMBUTIR COM TECLA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE PLACA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$ 17,10	R\$ 85,50	R\$ 16,19	R\$ 80,95
15.1.39	15.018.0330-0	15.018.0330-A	EMOP	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR,EM ACO COM TAMPA PARAFUSADA,DE 50X50CM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	25,00	R\$ 225,86	R\$ 5.646,50	R\$ 220,44	R\$ 5.511,00
15.1.40	15.015.0035-0	15.015.0035-A	EMOP	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,EMBITIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",33,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	54,00	R\$ 786,08	R\$ 42.448,32	R\$ 723,32	R\$ 39.059,28
15.1.41	15.015.0065-0	15.015.0065-A	EMOP	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,EMBITIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",50,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	27,00	R\$ 1.090,96	R\$ 29.455,92	R\$ 1.006,12	R\$ 27.165,24
15.1.42	15.015.0025-0	15.015.0025-A	EMOP	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,EMBITIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 2VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",12,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	57,00	R\$ 318,27	R\$ 18.141,39	R\$ 291,98	R\$ 16.642,86
15.1.43	15.010.0043-0	15.010.0043-A	EMOP	CABO TELEFONICO TIPO CIPARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS)PARA 50 PARES,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	15,00	R\$ 58,78	R\$ 881,70	R\$ 58,26	R\$ 873,90
15.1.44	15.010.0070-0	15.010.0070-A	EMOP	CABO TELEFONICO CCI,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM,PARA 2 PARES,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	500,00	R\$ 2,54	R\$ 1.270,00	R\$ 2,43	R\$ 1.215,00
15.1.45	15.010.0041-0	15.010.0041-A	EMOP	CABO TELEFONICO TIPO CIPARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS)PARA 20 PARES,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	20,00	R\$ 14,03	R\$ 280,60	R\$ 13,66	R\$ 273,20
15.1.46	15.010.0042-0	15.010.0042-A	EMOP	CABO TELEFONICO TIPO CIPARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS)PARA 30 PARES,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	20,00	R\$ 22,49	R\$ 449,80	R\$ 22,07	R\$ 441,40
15.1.47	15.019.0069-0	15.019.0069-A	EMOP	TOMADA 4 PINOS,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA TELEFONE,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	27,00	R\$ 13,40	R\$ 361,80	R\$ 12,79	R\$ 345,33
15.1.48	15.010.0115-0	15.010.0115-A	EMOP	CABO COAXIAL RG-59,CONFORME ABNT NBR 14702,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	160,00	R\$ 4,70	R\$ 752,00	R\$ 4,33	R\$ 692,80
15.1.49	15.019.0110-0	15.019.0110-A	EMOP	TOMADA COAXIAL,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA ANTENA DE TV,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$ 13,22	R\$ 79,32	R\$ 12,61	R\$ 75,66
15.1.50	15.018.0145-0	15.018.0145-A	EMOP	CAIXA DE PASSAGEM Nº3,PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS,NAS DIMENSOES DE 40X40X13,5CM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 136,68	R\$ 410,04	R\$ 134,40	R\$ 403,20
15.2				<b>INSTALACOES DE AGUAS PLUVIAIS</b>						
15.2.1	06.272.0002-0	06.272.0002-A	EMOP	TUBO PVC,CONFORME ABNT NBR-7362,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA,FORNECIMENTO	M	227,00	R\$ 25,10	R\$ 5.697,70	R\$ 25,10	R\$ 5.697,70
15.2.2	06.272.0003-0	06.272.0003-A	EMOP	TUBO PVC,CONFORME ABNT NBR-7362,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA,FORNECIMENTO	M	54,00	R\$ 50,55	R\$ 2.729,70	R\$ 50,55	R\$ 2.729,70
15.2.3	06.272.0004-0	06.272.0004-A	EMOP	TUBO PVC,CONFORME ABNT NBR-7362,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA,FORNECIMENTO	M	48,00	R\$ 86,42	R\$ 4.148,16	R\$ 86,42	R\$ 4.148,16
15.2.4	06.273.0001-0	06.273.0001-A	EMOP	TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 300MM,FORNECIMENTO	M	27,00	R\$ 138,46	R\$ 3.738,42	R\$ 138,46	R\$ 3.738,42
15.2.5	06.272.0021-0	06.272.0021-A	EMOP	CURVA DE PVC PARA REDE DE ESGOTO,CONFORME ABNT NBR 10569 DE45° PB,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA,FORNECIMENTO	UN	19,00	R\$ 15,31	R\$ 290,89	R\$ 15,31	R\$ 290,89
15.2.6	06.272.0021-0	06.272.0021-A	EMOP	CURVA DE PVC PARA REDE DE ESGOTO,CONFORME ABNT NBR 10569 DE45° PB,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA,FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 15,31	R\$ 15,31	R\$ 15,31	R\$ 15,31
15.2.7	06.016.0007-0	06.016.0007-A	EMOP	TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR) ARTICULADO,CIRCULAR,DN 600MM,COM TAMPA PARA ACESSO DE MANUTENCAO E SOBRE TAMPA PARA MANOBRA,CLASSE C400,CONFORME ABNT NBR 10160,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 EM VOLUME,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	9,00	R\$ 608,24	R\$ 5.474,16	R\$ 597,71	R\$ 5.379,39
15.2.8	20.067.0072-0	20.067.0072-A	EMOP	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO,DIAMETRO DE 0,60M EM CONCRETO CICLOPICO,INCLUSIVE FORMA,ESCAVACAO,REATERROE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NA JAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	UN	4,00	R\$ 1.067,09	R\$ 4.268,36	R\$ 1.003,54	R\$ 4.014,16
15.2.9	06.012.0003-0	06.012.0003-A	EMOP	CAIXA DE AREIA DE CONCRETO ARMADO DE 1,10X1,10X2,00M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,60M DE DIAMETRO COM PAREDES DE 0,15M DE ESPESSURA,SENDO A BASE EM CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPA E REVESTIDA DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4EM VOLUME,DEGRaus DE FERRO FUNDIDO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	3,00	R\$ 4.698,46	R\$ 14.095,38	R\$ 4.496,25	R\$ 13.488,75
15.2.10	15.002.0210-0	15.002.0210-A	EMOP	CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,CONSTANDO DE 2 ANEIS SUPERPOSTOS,DE 50MM DE ESPESSURA E 600MM DE DIAMETRO INTERNO,SENDO 1 ANEL INFERIOR(ENTRADA/SAIDA)DE 300MM C/FUNDO OU CIRCULO DE FUNDO,1 DE 75MM DE ALTURA,PERFAZENDO 375MM DE ALTURA TOTAL,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO E ESCAVACAO,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00	R\$ 172,78	R\$ 1.555,02	R\$ 168,59	R\$ 1.517,31
15.2.11	06.014.0066-0	06.014.0066-A	EMOP	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TUOLO MACICO(7X10X20CM)EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,60X0,60X1,00M,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO,15MPA,COM ESPESSURA DE 10CM	UN	9,00	R\$ 1.756,85	R\$ 15.811,65	R\$ 1.672,27	R\$ 15.050,43

Jean Rodrigo Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA-FJ 2005118958

Horácio Camilo Banchero Filho  
Subsecretário SUBPROJ

h. Orçamento


ID 5156491-2

HILDEGARDO  
MILAGRES  
FONTOURA:5741201  
4749

Assinado de forma digital  
por HILDEGARDO MILAGRES  
FONTOURA:57412014749  
Dados: 2026.02.11 11:04:56  
-03'00'



# PLANILHA NÃO DESONERADA ANALÍTICO

<b>CLÍNICA ESCOLA DO AUTISTA</b>							
Processo:		SEI-330001/000013/2026					
Endereço:		AV. GENERAL CÂMARA, BAIRRO VILA SÃO PEDRO					
Município:		SÃO PEDRO DA ALDEIA				BDI S/DES: 18%	
Natureza:		GOVERNO PRESENTE NAS CIDADES				BDI C/DES: 22%	
Mês base de preços:		12/25				Prazo da Obra: 12 meses	

ITEM	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	TABELA	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	SEM DESONERAÇÃO		COM DESONERAÇÃO	
							VALOR UNITÁRIO (R\$)	PARCIAL (R\$)	VALOR UNITÁRIO (R\$)	PARCIAL (R\$)
15.5.14	06.271.0061-0	06.271.0061-A	EMOP	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA, COM DIÂMETRO DE 25MM. FORNECIMENTO	M	232,00	R\$ 3,52	R\$ 816,64	R\$ 3,52	R\$ 816,64
15.5.15	18.033.0018-0	18.033.0018-A	EMOP	SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO, COM 02 BOMBAS CENTRÍFUGAS DE 5CV/220V, INCLUSIVE TUBULAÇÕES DE SUCCÃO, RECALQUE E DISTRIBUIÇÃO COM CONEXÕES PRESSOSTÁTICAS, MANÔMETRO, TANQUE DE PRESSÃO, QUADRO DE COMANDO, EXCLUSIVE CASA DE MÁQUINAS (VIDE ITEM 18.024.0050). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 17.101,85	R\$ 17.101,85	R\$ 16.951,42	R\$ 16.951,42
15.5.16	15.001.0071-0	15.001.0071-A	EMOP	ABRIGO PARA HIDRÔMETRO DE 1" NAS DIMENSÕES DE (0,90X0,50X0,60)M, EM ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE (10X20X20)CM EM PAREDES DE MEIA VEZ REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, TRACO 1:6, FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, PORTA DE (80X50)CM GRADE CONFECCIONADA EM FERRO CHATO DE 1/2" COM ESPESSURA DE 1/8" E CADEADO DE 30MM, PROJETO Nº 2089/EMOP	UN	1,00	R\$ 990,31	R\$ 990,31	R\$ 921,97	R\$ 921,97
15.5.17	15.001.0079-0	15.001.0079-A	EMOP	HIDRÔMETRO COM DIÂMETRO DE 1". FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 476,64	R\$ 476,64	R\$ 476,64	R\$ 476,64
15.5.18	15.038.0337-0	15.038.0337-A	EMOP	JOELHO 90° SOLDÁVEL, COM DIÂMETRO DE 32MM. FORNECIMENTO	UN	4,00	R\$ 2,32	R\$ 9,28	R\$ 2,32	R\$ 9,28
15.5.19	15.038.0351-0	15.038.0351-A	EMOP	JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL, COM DIÂMETRO DE 32MM X 25MM. FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 7,32	R\$ 7,32	R\$ 7,32	R\$ 7,32
15.5.20	15.038.0201-0	15.038.0201-A	EMOP	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO COM DIÂMETRO DE 25MM X 3/4". FORNECIMENTO	UN	40,00	R\$ 0,72	R\$ 28,80	R\$ 0,72	R\$ 28,80
15.5.21	18.012.0090-0	18.012.0090-A	EMOP	TORNEIRA DE BOIA, EM METAL, DE 3/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$ 62,25	R\$ 373,50	R\$ 59,63	R\$ 357,78
15.5.22	15.038.0386-0	15.038.0386-A	EMOP	TE SOLDÁVEL 90°, COM DIÂMETRO DE 25MM. FORNECIMENTO	UN	28,00	R\$ 1,03	R\$ 28,84	R\$ 1,03	R\$ 28,84
15.5.23	15.038.0336-0	15.038.0336-A	EMOP	JOELHO 90° SOLDÁVEL, COM DIÂMETRO DE 25MM. FORNECIMENTO	UN	55,00	R\$ 0,61	R\$ 33,55	R\$ 0,61	R\$ 33,55
15.5.24	15.038.0281-0	15.038.0281-A	EMOP	CAP SOLDÁVEL COM DIÂMETRO DE 25MM. FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 1,41	R\$ 1,41	R\$ 1,41	R\$ 1,41
15.5.25	15.038.0431-0	15.038.0431-A	EMOP	JOELHO 90° SOLDÁVEL E COM ROSCA, COM DIÂMETRO DE 25MM X 1/2". FORNECIMENTO	UN	6,00	R\$ 2,01	R\$ 12,06	R\$ 2,01	R\$ 12,06
15.5.26	18.009.0079-0	18.009.0079-A	EMOP	TORNEIRA PARA JARDIM, DE 1/2" X 10CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	6,00	R\$ 29,25	R\$ 175,50	R\$ 29,25	R\$ 175,50
15.5.27	18.021.0045-0	18.021.0045-A	EMOP	RESERVATÓRIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA POTÁVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA AAC, EM FIBRA DE VIDRO OUPOLIETILENO, COM CAPACIDADE EM TORNO DE 300L, INCLUSIVE TAMPA DE VEDAÇÃO COM ESCOTILHA E FIXADORES, CONFORME ABNT NBR 15527, 12217 E 8220. FORNECIMENTO	UN	4,00	R\$ 1.854,00	R\$ 7.416,00	R\$ 1.854,00	R\$ 7.416,00
15.5.28	15.038.0215-0	15.038.0215-A	EMOP	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA, COM DIÂMETRO DE 25MM X 3/4". FORNECIMENTO	UN	4,00	R\$ 10,29	R\$ 41,16	R\$ 10,29	R\$ 41,16
15.5.29	15.038.0341-0	15.038.0341-A	EMOP	JOELHO 90° SOLDÁVEL, COM DIÂMETRO DE 75MM. FORNECIMENTO	UN	6,00	R\$ 44,19	R\$ 265,14	R\$ 44,19	R\$ 265,14
15.5.30	15.038.0391-0	15.038.0391-A	EMOP	TE SOLDÁVEL 90° COM DIÂMETRO DE 75MM. FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 50,37	R\$ 100,74	R\$ 50,37	R\$ 100,74
15.5.31	15.038.0235-0	15.038.0235-A	EMOP	ADAPTADOR SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA, COM DIÂMETRO DE 75MM X 1/2". FORNECIMENTO	UN	4,00	R\$ 213,54	R\$ 854,16	R\$ 213,54	R\$ 854,16
15.5.32	15.030.0040-0	15.030.0040-A	EMOP	REGISTRO DE ESFERA, EM PVC, SOLDÁVEL, COM DIÂMETRO DE 60MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 73,96	R\$ 295,84	R\$ 70,29	R\$ 281,16
15.5.33	06.271.0066-0	06.271.0066-A	EMOP	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA, COM DIÂMETRO DE 25MM. FORNECIMENTO	M	18,00	R\$ 41,27	R\$ 742,86	R\$ 41,27	R\$ 742,86
15.5.34	15.038.0255-0	15.038.0255-A	EMOP	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA, COM DIÂMETRO DE 75MM X 60MM. FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 17,41	R\$ 34,82	R\$ 17,41	R\$ 34,82
15.5.35	15.038.0390-0	15.038.0390-A	EMOP	TE SOLDÁVEL 90° COM DIÂMETRO DE 60MM. FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 25,44	R\$ 25,44	R\$ 25,44	R\$ 25,44
15.5.36	15.038.0340-0	15.038.0340-A	EMOP	JOELHO 90° SOLDÁVEL, COM DIÂMETRO DE 60MM. FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 24,40	R\$ 24,40	R\$ 24,40	R\$ 24,40
15.5.37	15.038.0340-0	15.038.0340-A	EMOP	JOELHO 90° SOLDÁVEL, COM DIÂMETRO DE 60MM. FORNECIMENTO	UN	8,00	R\$ 24,40	R\$ 195,20	R\$ 24,40	R\$ 195,20
15.5.38	15.038.0365-0	15.038.0365-A	EMOP	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, COM DIÂMETRO DE 25MM X 20MM. FORNECIMENTO	UN	10,00	R\$ 1,45	R\$ 14,50	R\$ 1,45	R\$ 14,50
15.5.39	15.038.0445-0	15.038.0445-A	EMOP	TE 90° SOLDÁVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, COM DIÂMETRO DE 20MM X 20MM X 1/2". FORNECIMENTO	UN	18,00	R\$ 2,55	R\$ 45,90	R\$ 2,55	R\$ 45,90
15.5.40	15.038.0430-0	15.038.0430-A	EMOP	JOELHO 90° SOLDÁVEL E COM ROSCA, COM DIÂMETRO DE 20MM X 1/2". FORNECIMENTO	UN	40,00	R\$ 1,91	R\$ 76,40	R\$ 1,91	R\$ 76,40
15.5.41	15.038.0267-0	15.038.0267-A	EMOP	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA, COM DIÂMETRO DE 60MM X 32MM. FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 12,75	R\$ 12,75	R\$ 12,75	R\$ 12,75
15.5.42	15.038.0266-0	15.038.0266-A	EMOP	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA, COM DIÂMETRO DE 60MM X 25MM. FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 9,08	R\$ 18,16	R\$ 9,08	R\$ 18,16
15.5.43	06.270.0051-0	06.270.0051-A	EMOP	CRUZETA PVC-PBA, CONFORME ABNT NBR 10351, BBBB COM DIÂMETROS NOMINAIS DE 50MM X 50MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 33,89	R\$ 67,78	R\$ 33,89	R\$ 67,78
15.5.44	15.038.0253-0	15.038.0253-A	EMOP	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA, COM DIÂMETRO DE 50MM X 40MM. FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 3,80	R\$ 3,80	R\$ 3,80	R\$ 3,80
15.5.45	15.038.0265-0	15.038.0265-A	EMOP	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA, COM DIÂMETRO DE 50MM X 32MM. FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 5,85	R\$ 5,85	R\$ 5,85	R\$ 5,85
15.5.46	15.038.0264-0	15.038.0264-A	EMOP	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA, COM DIÂMETRO DE 50MM X 25MM. FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 3,32	R\$ 3,32	R\$ 3,32	R\$ 3,32
15.5.47	15.038.0436-0	15.038.0436-A	EMOP	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, COM DIÂMETRO DE 25MM X 1/2". FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 1,75	R\$ 1,75	R\$ 1,75	R\$ 1,75
15.5.48	15.038.0338-0	15.038.0338-A	EMOP	JOELHO 90° SOLDÁVEL, COM DIÂMETRO DE 40MM. FORNECIMENTO	UN	3,00	R\$ 4,94	R\$ 14,82	R\$ 4,94	R\$ 14,82
15.5.49	15.038.0203-0	15.038.0203-A	EMOP	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO COM DIÂMETRO DE 40MM X 1/4". FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 3,92	R\$ 7,84	R\$ 3,92	R\$ 7,84
15.5.50	15.038.0388-0	15.038.0388-A	EMOP	TE SOLDÁVEL 90° COM DIÂMETRO DE 40MM. FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 8,91	R\$ 8,91	R\$ 8,91	R\$ 8,91
15.5.51	15.038.0262-0	15.038.0262-A	EMOP	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA, COM DIÂMETRO DE 40MM X 25MM. FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 4,33	R\$ 8,66	R\$ 4,33	R\$ 8,66
15.5.52	15.036.0032-0	15.036.0032-A	EMOP	TUBO DE PVC RIGIDO DE 60MM, SOLDÁVEL, EXCLUSIVE CONEXÕES, EMENDAS, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	48,00	R\$ 36,92	R\$ 1.772,16	R\$ 35,55	R\$ 1.706,40
15.5.53	15.036.0031-0	15.036.0031-A	EMOP	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM, SOLDÁVEL, EXCLUSIVE CONEXÕES, EMENDAS, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	8,00	R\$ 26,37	R\$ 210,96	R\$ 25,21	R\$ 201,68
15.5.54	15.036.0030-0	15.036.0030-A	EMOP	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM, SOLDÁVEL, EXCLUSIVE CONEXÕES, EMENDAS, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	18,00	R\$ 21,79	R\$ 392,22	R\$ 20,85	R\$ 375,30
15.5.55	15.029.0013-0	15.029.0013-A	EMOP	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, COM DIÂMETRO DE 1.1/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 119,93	R\$ 119,93	R\$ 116,79	R\$ 116,79
15.5.56	15.029.0011-0	15.029.0011-A	EMOP	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, COM DIÂMETRO DE 3/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	15,00	R\$ 74,92	R\$ 1.123,80	R\$ 71,78	R\$ 1.076,70
15.5.57	18.013.0156-0	18.013.0156-A	EMOP	REGISTRO DE PRESSÃO, 1416 DE 3/4", COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	10,00	R\$ 38,86	R\$ 388,60	R\$ 38,86	R\$ 388,60
15.6				INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO						
15.6.1	18.024.0050-0	18.024.0050-A	EMOP	CASA DE MÁQUINA DE INCÊNDIO EM ALVENARIA, MEDINDO (1,50X1,50)M, COBERTA COM LAJE DE CONCRETO, PE-DIREITO DE 2,00M, PORTA CORTA-FOGO (0,60X1,80)M, PINTURA, IMPERMEABILIZAÇÃO, LUMINÁRIA A PROVA DE GASES E BASCULANTE COM VIDRO (0,60X0,60)M, EXTINTOR DE INCÊNDIO, EXCLUSIVE SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO (VIDE ITENS 18.033.0018, 18.033.0019 E 18.033.0020)	UN	1,00	R\$ 7.126,42	R\$ 7.126,42	R\$ 6.760,54	R\$ 6.760,54


*Jean Rodrigo Fernandes*  
**Jean Rodrigo Fernandes**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-FJ 2005118958

*Horácio Camilo Bancho Filho*  
**Horácio Camilo Bancho Filho**  
 Subsecretário SUBPROJ  
 ID 5156491-2

**HILDEGARDO MILAGRES FONTOURA: 574120 14749**

Assinado de forma digital por HILDEGARDO MILAGRES FONTOURA: 57412014749  
 Dados: 2026.02.11 11:06:10 -03'00'

# PLANILHA NÃO DESONERADA ANALÍTICO

<b>CLÍNICA ESCOLA DO AUTISTA</b>							
Processo:		SEI-330001/000013/2026				BDI S/DES:	18%
Endereço:		AV. GENERAL CÂMARA, BAIRRO VILA SÃO PEDRO				BDI C/DES:	22%
Município:		SÃO PEDRO DA ALDEIA				Prazo da Obra: 12 meses	
Natureza:		GOVERNO PRESENTE NAS CIDADES					
Mês base de preços:		12/25					

ITEM	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	TABELA	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	SEM DESONERAÇÃO		COM DESONERAÇÃO	
							VALOR UNITÁRIO (R\$)	PARCIAL (R\$)	VALOR UNITÁRIO (R\$)	PARCIAL (R\$)
15.6.2	18.033.0018-0	18.033.0018-A	EMOP	SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO COM 02 BOMBAS CENTRIFUGAS DE 5CV/220V, INCLUSIVE TUBULAÇÕES DE SUCCÃO, RECALQUE E DISTRIBUIÇÃO COM CONEXÕES, PRESSOSTATO, MANÔMETRO, TANQUE DE PRESSÃO, QUADRO DE COMANDO, EXCLUSIVE CASA DE MÁQUINAS (VER ITEM 18.024.0050), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 17.101,85	R\$ 17.101,85	R\$ 16.951,42	R\$ 16.951,42
15.6.3	18.032.0012-0	18.032.0012-A	EMOP	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE ÁGUA-PRESSURIZADA (AP) CLASSE A DE 10L, INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE, CONFORME ABNT NBR 12693, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	12,00	R\$ 173,69	R\$ 2.084,28	R\$ 171,07	R\$ 2.052,84
15.6.4	18.032.0025-0	18.032.0025-A	EMOP	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE PO QUÍMICO, CLASSE BC, DE 4KG, INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE, CONFORME ABNT NBR 12693, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	3,00	R\$ 163,58	R\$ 490,74	R\$ 160,96	R\$ 482,88
15.6.5	18.027.0040-0	18.027.0040-A	EMOP	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE SOBREPOR, EM PLÁSTICO, EQUIPADA COM BATERIA SELADA RECARREGÁVEL, COM 60 LÂMPADAS EM LED, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	42,00	R\$ 71,35	R\$ 2.996,70	R\$ 68,73	R\$ 2.886,66
15.6.6	15.006.0045-0	15.006.0045-A	EMOP	INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO (HIDRANTE) EM CAIXA ENTERRADA DE ALVENARIA COM TUBO MACIÇO, PAREDE MEIA VEZ (10CM) MEDINDO 40X30X50CM, REVESTIDA INTERNAMENTE, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE PECAS COMPREENDENDO: REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE 2.1/2", TAMPAO CEGO 2.1/2", JUNTA STORZ DE 2.1/2" E FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	1,00	R\$ 1.685,17	R\$ 1.685,17	R\$ 1.616,90	R\$ 1.616,90
15.6.7	15.006.0010-0	15.006.0010-A	EMOP	CAIXA DE INCÊNDIO INTERNA PADRÃO CBERJ, DE AÇO, MEDINDO 70X50X25CM, COMPREENDENDO 2 LANCES DE 15,00M DE MANGUEIRA DE FIBRA DE POLIÉSTER PURA, TIPO 2, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BORRACHA VULCANIZADA NO DIÂMETRO DE 1.1/2", EMPATADA, COM REGISTRO ADAPTADOR E ESGUICHO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	6,00	R\$ 1.299,01	R\$ 7.794,06	R\$ 1.292,72	R\$ 7.756,32
15.6.8	05.054.0100-0	05.054.0100-A	EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (10X20)CM, CONFORME ABNT NBR 16820, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	30,00	R\$ 11,85	R\$ 355,50	R\$ 11,24	R\$ 337,20
15.6.9	05.054.0120-0	05.054.0120-A	EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, DE PROIBIÇÃO, EM PVC ANTICHAMA, FORMA CIRCULAR, DIÂMETRO APROXIMADO DE 20CM, CONFORME ABNT NBR 16820, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	3,00	R\$ 17,49	R\$ 52,47	R\$ 16,88	R\$ 50,64
15.6.10	15.003.0550-0	15.003.0550-A	EMOP	TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIÂMETRO DE 2.1/2", COM COSTURA PARA INSTALAÇÕES DIVERSAS ENTERRADAS, INCLUSIVE CONEXÕES, EMENDAS E PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	110,00	R\$ 140,18	R\$ 15.419,80	R\$ 138,01	R\$ 15.181,10
15.6.11	15.003.0552-0	15.003.0552-A	EMOP	TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIÂMETRO DE 3", COM COSTURA PARA INSTALAÇÕES DIVERSAS ENTERRADAS, INCLUSIVE CONEXÕES, EMENDAS E PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	10,00	R\$ 161,64	R\$ 1.616,40	R\$ 159,33	R\$ 1.593,30
<b>16.0</b>				<b>COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES</b>				<b>R\$ 174.998,98</b>		<b>R\$ 169.910,23</b>
16.1	16.001.0086-0	16.001.0086-A	EMOP	PONTELETE DE MADEIRA SERRADA EM PECAS DE 3"X3" VERTICAIS E HORIZONTAIS, PARA COBERTURA DE TELHAS ONDULADAS DE QUALQUER TIPO, MEDIDO PELA ÁREA REAL DA COBERTURA DO TELHADO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	689,00	R\$ 41,51	R\$ 28.600,39	R\$ 39,94	R\$ 27.518,66
16.2	16.005.0007-0	16.005.0007-A	EMOP	COBERTURA EM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE GALVALUME, COM ESPESURA APROXIMADA DE 0,7MM, SOBREPOSIÇÃO LATERAL DE UMA ONDA E LONGITUDINAL DE 0,20M, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS OU HASTES DE ALUMÍNIO 1/8" X 250MM COM ROSCA, EXCLUSIVE MADEIRAMENTO E CUMEEIRA, MEDIDA PELA ÁREA REAL DA COBERTURA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	944,77	R\$ 87,89	R\$ 83.035,83	R\$ 86,32	R\$ 81.552,54
16.3	16.005.0008-0	16.005.0008-A	EMOP	CUMEEIRA DE GALVALUME, COM ESPESURA APROXIMADA DE 0,5MM, 0,30M DE ASA PARA CADA LADO, PARA TELHAS TRAPEZOIDAIS, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	81,66	R\$ 83,88	R\$ 6.849,64	R\$ 82,52	R\$ 6.738,58
16.4	16.030.0030-0	16.030.0030-A	EMOP	IMPERMEABILIZAÇÃO DE BANHEIRO OU PISOS FRIOS COM PAREDES DE ALVENARIA OU GESSO ACABADO EMPREGANDO DUAS DEMAOS DE CIMENTO POLIMÉRICO, ATENDENDO A ABNT NBR 11905, CONSUMO DE 1KG/M2/DEMAO, IMPERM. BASE RESINA TERMOPLÁSTICA E CIMENTO C/ADIT. CONSUMO DE 3KG/M3, TELA DE POLIÉSTER 2X2MM ENTRE 1ª E 2ª DEMAOS	M2	38,49	R\$ 95,26	R\$ 3.666,55	R\$ 90,63	R\$ 3.488,34
16.5	16.020.0001-0	16.020.0001-A	EMOP	IMPERMEABILIZAÇÃO COMANTA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/POLÍMEROS, ACABAMENTO POLIETILENO EM AMBAS AS FACES, TIPO III-B, ESP. 4,0MM, APLICAÇÃO C/CHAMA DE MACARICO SOBRE PRIMER ASFÁLTICO BASE ÁGUA ISENTO SOLVENTES, INCLUSIVE ESTE, EM SUBSTRATO C/ACABAMENTO DE 1% EXCLUSIVE, REGULARIZAÇÃO, CAMADA SEPARADORA E PROTEÇÃO MECÂNICA, CONFORME ABNT NBR 9952	M2	478,61	R\$ 95,74	R\$ 45.822,12	R\$ 91,55	R\$ 43.816,74
16.6	16.005.0018-0	16.005.0018-A	EMOP	CALHA DE GALVALUME, 0,30M, EM CHAPA DE ESPESURA APROXIMADA DE 0,7MM E DESENVOLVIMENTO DE 1M, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	33,20	R\$ 211,58	R\$ 7.024,45	R\$ 204,68	R\$ 6.795,37
<b>17.0</b>				<b>PINTURAS</b>				<b>R\$ 171.213,10</b>		<b>R\$ 158.866,43</b>
17.1	17.025.0005-1	17.025.0005-B	EMOP	PINTURA COM TINTA ANTIMOFO E BACTERICIDA BASE ACRÍLICA, SEMIBRILHO, COR BRANCA, PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS PROPENSOS A UMIDADE E VAPORES, EM DUAS DEMAOS, SOBRE SELADOR ACRÍLICO DE DUAS DEMAOS DE MASSA ACRÍLICA, INCLUSIVE LIMPEZA E LIXAMENTO	M2	317,07	R\$ 51,47	R\$ 16.319,59	R\$ 47,54	R\$ 15.073,50
17.2	17.014.0015-0	17.014.0015-A	EMOP	PINTURA ELETROSTÁTICA SOBRE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO	KG	100,00	R\$ 15,00	R\$ 1.500,00	R\$ 15,00	R\$ 1.500,00
17.3	17.018.0265-0	17.018.0265-A	EMOP	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA ACETINADA, PARA USO HOSPITALAR, SOBRE PAREDES E TETOS, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAO DE SELADOR ACRÍLICO, DUAS DEMAOS DE MASSA ACRÍLICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	2.219,66	R\$ 55,20	R\$ 122.525,23	R\$ 51,27	R\$ 113.801,96
17.4	17.040.0020-0	17.040.0020-A	EMOP	MARCAÇÃO DE QUADRA DE ESPORTE OU VAGA DE GARAGEM COM TINTA ABASE DE BORRACHA CLORADA, COM UTILIZAÇÃO DE SELADOR E SOLVENTE PRÓPRIO E FITA CREPE COMO LIMITADOR DE LINHAS, MEDIDA PELA ÁREA REAL DE PINTURA	M2	211,82	R\$ 84,86	R\$ 17.974,70	R\$ 77,49	R\$ 16.413,62
17.5	17.040.0050-0	17.040.0050-A	EMOP	PINTURA DE SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO (EXTINTORES E HIDRANTES) EM QUADRADOS VERMELHOS DE (0,70X0,70)M E BORDAS AMARELAS DE 0,15M DE LARGURA, CONFORME ABNT NBR 16820	UN	10,00	R\$ 46,27	R\$ 462,70	R\$ 42,34	R\$ 423,40
17.6	17.017.0300-1	17.017.0300-B	EMOP	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA A ÓLEO BRILHANTE, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, UMA DEMAO DE TINTA ANTIOXÍDANTE E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	494,86	R\$ 25,12	R\$ 12.430,88	R\$ 23,55	R\$ 11.653,95
<b>18.0</b>				<b>APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS</b>				<b>R\$ 45.974,75</b>		<b>R\$ 44.841,95</b>
18.1	18.002.0014-0	18.002.0014-A	EMOP	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA SUSPensa, CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE, MEDINDO EM TORNO DE (45,5X35,5)CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, FERRAGENS EM METAL CROMADO, SIFÃO 1"X1,1/4", VÁLVULA DE ESCOAMENTO, RABICHO, TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA COM ALAVANCA, ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO, FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 644,92	R\$ 644,92	R\$ 644,92	R\$ 644,92

Jean Rodrigo Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA-FJ 2005118958

Horácio Camilo Banchero Filho  
Subsecretário SUBPROJ

h. Orçamento

ID 5156491-2


HILDEGARDO  
MILAGRES  
FONTOURA:574120147  
49

Assinado de forma digital por  
HILDEGARDO MILAGRES  
FONTOURA:57412014749  
Dados: 2026.02.11 11:06:46  
-03'00'

Página 10 de 12



# PLANILHA NÃO DESONERADA ANALÍTICO

<b>CLÍNICA ESCOLA DO AUTISTA</b>						
Processo:		SEI-330001/000013/2026				
Endereço:		AV. GENERAL CÂMARA, BAIRRO VILA SÃO PEDRO				
Município:		SÃO PEDRO DA ALDEIA				
Natureza:		GOVERNO PRESENTE NAS CIDADES				
Mês base de preços:		12/25				BDI S/DES: 18% BDI C/DES: 22% Prazo da Obra: 12 meses

ITEM	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	TABELA	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	SEM DESONERAÇÃO		COM DESONERAÇÃO	
							VALOR UNITÁRIO (R\$)	PARCIAL (R\$)	VALOR UNITÁRIO (R\$)	PARCIAL (R\$)
<b>RELAÇÃO DOS ITENS QUE COMPOEM O PERCENTUAL DE MOBILIZAÇÃO</b>										
ITEM	CÓDIGO SD	CÓDIGO CD	TABELA	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL ITEM	FATOR DE BDI 22%	TOTAL COM 22% DE BDI
2.1	-----	02.002.0005-A	EMOP	TAPUME DE VEDAÇÃO OU PROTEÇÃO, EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE AÇO GALVANIZADO, ESPESURA DE 0,5MM, ESTAS COM 4 VEZES DE UTILIZAÇÃO, INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA, UTILIZADO 2 VEZES E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO NA FACE EXTERNA	M2	464,2	R\$ 40,49	R\$ 18.795,45	1,22	R\$ 23.003,75
2.2	-----	02.004.0005-A	EMOP	BARRACA DE OBRA COM DIVISÃO INTERNA PARA ESCRITÓRIO E DEPOSITO DE MATERIAIS, PISO DE TABUAS DE MADEIRA DE 3" SOBRE ESTAQUEAMENTO DE PEÇAS DE MADEIRA DE 3" X 3", PAREDES DE TABUAS DE MADEIRA DE 3" E COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCEMENTO DE 6MM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO ELÉTRICA EXCLUSIVE PINTURA, SENDO REAPROVEITADO 2 VEZES	M2	44	R\$ 533,98	R\$ 23.495,12	1,22	R\$ 28.755,67
2.3	-----	02.006.0010-A	EMOP	ALUGUEL DE CONTAINER (MÓDULO METÁLICO ICÁVEL) P/ESCRITÓRIO, MEDINDO APROX. 2,30M LARGURA, 6,00M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA COMPOSTO CHAPAS AÇO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO FORRO, CHASSIS REFORÇADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL, INCLUINDO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE (VER ITEM 04.005.0300), CARGA E DESCARGA (VER ITEM 04.013.0015)	UNXMES	1	R\$ 885,10	R\$ 885,10	1,22	R\$ 1.083,27
2.4	-----	02.006.0030-A	EMOP	ALUGUEL CONTAINER/MÓDULO METÁLICO ICÁVEL) SANITÁRIO-VESTIÁRIO, MED. APROX. 2,30M LARG. 6,00M COMPR. 2,50M ALT. CHAPAS AÇO NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO FORRO, CHASSIS REFORÇADO PISO COMPENSADO NAVAL, INCL. INST. ELÉTR. HIDROSSANITÁRIAS, SUPRIDO ACESS. 7 BACIAS SANITÁRIAS 2 LAVATÓRIOS E 2 MICTÓRIOS, EXCL. TRANSP. (04.005.0300), CARGA E DESCARGA (04.013.0015)	UNXMES	1	R\$ 1.850,00	R\$ 1.850,00	1,22	R\$ 2.264,21
2.5	-----	04.005.0300-A	EMOP	TRANSPORTE DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA 02.006 EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA (VER ITEM 04.013.0015)	UNXKM	5,2	R\$ 34,90	R\$ 181,48	1,22	R\$ 222,11
2.6	-----	04.013.0015-A	EMOP	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA 02.006	UN	2	R\$ 91,66	R\$ 183,32	1,22	R\$ 224,36
2.7	-----	02.015.0001-A	EMOP	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIA PARA ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, EXCLUSIVE REPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DO LOGRADOURO PÚBLICO	UN	1	R\$ 4.760,43	R\$ 4.760,43	1,22	R\$ 5.826,29
2.8	-----	02.016.0001-A	EMOP	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, EM BAIXA TENSÃO, PARA CANTEIRO DE OBRAS, M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW, 20CV EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1	R\$ 2.510,84	R\$ 2.510,84	1,22	R\$ 3.073,01
2.9	-----	02.020.0001-A	EMOP	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PÚBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	8,96	R\$ 530,50	R\$ 4.753,28	1,22	R\$ 5.817,53
2.10	-----	02.030.0005-A	EMOP	PLACA DE SINALIZAÇÃO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PÚBLICA, DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2	R\$ 103,86	R\$ 207,72	1,22	R\$ 254,22
							Percentual representativo do valor total do orçamento: 1,24% R\$		70.524,42	

**HILDEGARDO MILAGRES FONTOURA:579412014749**

Assinado de forma digital por HILDEGARDO MILAGRES FONTOURA:5741201474

Dados: 2026.02.11 11:08:03 -03'00'

Jean Rodrigo Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA-FJ 2005118958

Horácio Camilo Banchoero Filho  
Subsecretário SUBPROJ  
ID 5156491-2

h. Orçamento