

DOCUMENTO DE SOLICITAÇÃO DE DEMANDA Nº 026 / 2026

Órgão: Secretaria Municipal de Educação	
Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): Secretaria Municipal de Educação	
Responsável pela Demanda: Secetaria Municipal de Educação Matrícula: 6809	
E-mail: secretariadaeducacaophs@hotmail.com	Telefone: (64) 3665-2161
1. Objeto: Contratação de empresa especializada para execução de serviços de engenharia destinados à reforma da Escola Municipal Sebastião José de Farias, localizada na Área Institucional no município de Piranhas – Goiás, conforme Plano de Trabalho aprovado referente à Emenda Parlamentar Federal nº 202544070004, no valor de R\$ 495.000,00. A contratação contempla a realização de intervenções estruturais consistentes na substituição da cobertura existente por nova estrutura metálica com telhas isotérmicas, troca do forro por forro de gesso, refazimento completo da infraestrutura elétrica e execução de pintura interna e externa do pavilhão escolar, nos termos das metas e especificações técnicas constantes do Plano de Trabalho aprovado. O presente procedimento tem por objetivo promover a melhoria das condições físicas e estruturais da unidade escolar, garantindo maior segurança, conforto e funcionalidade aos alunos, professores e servidores, bem como assegurar ambiente adequado ao desenvolvimento das atividades educacionais. Busca-se, ainda, preservar o patrimônio público, reduzir custos futuros com manutenções corretivas e assegurar a correta aplicação dos recursos federais destinados à educação municipal. A contratação será realizada em conformidade com os princípios da legalidade, eficiência, economicidade e continuidade do serviço público, observando-se integralmente as disposições da Lei nº 14.133/2021 e demais normas aplicáveis.	
2. Justificativa da necessidade da contratação: A presente solicitação tem por finalidade viabilizar a contratação de empresa especializada para execução de serviços de engenharia destinados à reforma da Escola Municipal Sebastião José de Farias, pertencente à Rede Municipal de Educação de Piranhas/GO. A necessidade da contratação decorre das condições estruturais atuais da unidade escolar, que apresentam desgaste significativo em diversos elementos construtivos, demandando intervenções técnicas para garantir a segurança, a funcionalidade e o adequado funcionamento do ambiente educacional. As instalações físicas da escola, especialmente no que se refere à cobertura, forro, sistema elétrico e pintura, encontram-se deterioradas pelo uso contínuo e pela ação do tempo, ocasionando problemas como infiltrações, desconforto térmico, falhas na rede elétrica e aspecto visual inadequado. Tais condições impactam diretamente a qualidade dos serviços prestados, o bem-estar dos alunos e servidores e a conservação do patrimônio público, evidenciando a urgência e a relevância da realização da reforma. Os serviços previstos na contratação estão expressamente contemplados no Plano de Trabalho aprovado pela Emenda Parlamentar Federal nº 202544070004 e compreendem a substituição da cobertura existente por nova estrutura metálica com telhas isotérmicas, a troca do forro por forro de gesso, o refazimento completo da infraestrutura elétrica e a execução de pintura interna e externa do pavilhão escolar. Essas intervenções são essenciais para restabelecer condições	

adequadas de uso da edificação, promovendo maior durabilidade, segurança e conforto aos usuários.

A ausência de intervenções estruturais compromete o desenvolvimento das atividades pedagógicas e administrativas, podendo gerar riscos à integridade física dos usuários e acarretar custos mais elevados com manutenções emergenciais. Assim, a contratação pretendida mostra-se indispensável para assegurar ambiente escolar apropriado, moderno e funcional, alinhado às necessidades educacionais do Município.

Além disso, a execução da reforma permitirá a correta aplicação dos recursos públicos federais destinados especificamente a essa finalidade, garantindo que o investimento seja revertido em benefício direto da comunidade escolar e em melhoria efetiva da infraestrutura da rede municipal de ensino.

Dessa forma, resta plenamente demonstrado que a contratação é necessária, oportuna e de elevado interesse público, atendendo aos princípios da eficiência, economicidade e continuidade do serviço público, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021.

3. Descrições e quantidades

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI - ONERADO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - ONERADO	COM BDI - ONERADO
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	2,50	395,34	R\$ 478,74	R\$ 1.196,85
						R\$ 1.196,85
02	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
2.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	641,43	8,31	R\$ 10,06	R\$ 6.452,79
2.2	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	641,43	24,04	R\$ 29,11	R\$ 18.672,03
2.3	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CALHA/RUFO EM CHAPA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	29,19	6,95	R\$ 8,42	R\$ 245,78
2.4	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PACOTE/ESTRUTURA COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m2	516,42	7,39	R\$ 8,95	R\$ 4.621,96
2.5	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m3	9,98	57,80	R\$ 69,99	R\$ 698,50
2.6	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTOS COM AZULEJO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m2	94,86	5,77	R\$ 6,99	R\$ 663,07
2.7	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	38,86	26,81	R\$ 32,47	R\$ 1.261,78

ESTADO DE GOIÁS
GOVERNO MUNICIPAL DE PIRANHAS
ADM. 2025 - 2028

2.8	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	33,32	10,38	R\$ 12,57	R\$ 418,83
2.9	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PILAR EM CONCRETO ARMADO COM TRANSPORTE ATÉ A CAÇAMBA E CARGA	m3	2,03	416,23	R\$ 504,04	R\$ 1.023,20
2.10	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	1,50	5,77	R\$ 6,99	R\$ 10,49
2.11	REMOÇÃO MANUAL DE BACIA SANITÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	Un	1,00	5,79	R\$ 7,01	R\$ 7,01
2.12	REMOÇÃO DE CAIXA DESCARGA EXTERNA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	Un	1,00	5,79	R\$ 7,01	R\$ 7,01
2.13	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO SEM CARGA	m3	138,93	41,56	R\$ 50,33	R\$ 6.992,35
						R\$ 41.074,80
03	MOVIMENTO DE TERRA					
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3	3,39	51,85	R\$ 62,79	R\$ 212,86
3.2	REATERRO COM APILOAMENTO	m3	1,50	34,35	R\$ 41,60	R\$ 62,40
3.3	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	1,89	56,11	R\$ 67,95	R\$ 128,43
						R\$ 403,69
04	FUNDAÇÃO					
4.1	ESTACA A TRADO MANUAL (BROCA) Ø 30 CM EM CONCRETO FCK 20MPA, SEM ARMADURA	m	25,00	92,70	R\$ 112,26	R\$ 2.806,50
4.2	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)	m2	4,11	34,02	R\$ 41,20	R\$ 169,33
4.3	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	m2	8,70	32,51	R\$ 39,37	R\$ 342,52
4.4	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	23,64	12,00	R\$ 14,53	R\$ 343,49
4.5	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	69,10	11,87	R\$ 14,37	R\$ 992,97
4.6	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	43,09	12,69	R\$ 15,37	R\$ 662,29
4.7	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	1,50	560,24	R\$ 678,43	R\$ 1.017,65
4.8	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m3	1,50	57,99	R\$ 70,22	R\$ 105,33
						R\$ 6.440,08
05	ESTRUTURA					
5.1	CINTA DE AMARRAÇÃO - PLATIBANDA	m3	1,90	2969,01	R\$ 3.595,38	R\$ 6.831,22
5.2	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	m2	35,78	32,51	R\$ 39,37	R\$ 1.408,66
5.3	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	64,73	12,44	R\$ 15,06	R\$ 974,83
5.4	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	7,09	12,00	R\$ 14,53	R\$ 103,02
5.5	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	52,54	11,87	R\$ 14,37	R\$ 755,00
5.6	ACO CA-50 - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	73,82	12,96	R\$ 15,69	R\$ 1.158,24
5.7	ACO CA-50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	35,55	12,94	R\$	R\$

ESTADO DE GOIÁS
GOVERNO MUNICIPAL DE PIRANHAS
ADM. 2025 - 2028

					15,67	557,07
5.8	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	93,36	12,69	R\$ 15,37	R\$ 1.434,94
5.9	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	4,31	560,24	R\$ 678,43	R\$ 2.924,03
5.10	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	4,31	69,51	R\$ 84,17	R\$ 362,77
5.11	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	m2	19,83	131,37	R\$ 159,08	R\$ 3.154,56
						R\$ 19.664,34
06	IMPERMEABILIZAÇÃO					
6.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	10,87	39,37	R\$ 47,68	R\$ 518,28
						R\$ 518,28
07	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					
7.1	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 11,5 X 19 X 19 - ARG. (1 CALH:4ARML + 100 KG DE CI/M3)	m2	122,26	77,57	R\$ 93,93	R\$ 11.483,88
7.2	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (MODELO TACO CHINÊS)	m2	11,73	209,13	R\$ 253,25	R\$ 2.970,62
7.3	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m3	0,20	2969,01	R\$ 3.595,38	R\$ 719,08
						R\$ 15.173,58
08	COBERTURA E FORRO					
8.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	616,63	46,47	R\$ 56,27	R\$ 34.697,77
8.2	COBERTURA COM TELHA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL NÚCLEO PIR 30MM EM AÇO GALVALUME, #0,43MM (TELHA/FILME)	m2	589,84	187,23	R\$ 226,73	R\$ 133.734,42
8.3	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	m2	26,79	46,03	R\$ 55,74	R\$ 1.493,27
8.4	CUMEEIRA PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	m	5,55	51,57	R\$ 62,45	R\$ 346,60
8.5	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 60 CM	m	51,00	73,82	R\$ 89,39	R\$ 4.558,89
8.6	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 40 CM	m	77,80	45,59	R\$ 55,21	R\$ 4.295,34
8.7	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	84,50	39,27	R\$ 47,55	R\$ 4.017,98
8.8	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	m2	517,46	69,39	R\$ 84,03	R\$ 43.482,16
						R\$ 226.626,43
09	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
9.1	COZINHA					
9.1.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	18,28	R\$ 22,14	R\$ 442,80
9.1.2	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	Un	1,00	10,38	R\$ 12,57	R\$ 12,57

ESTADO DE GOIÁS
GOVERNO MUNICIPAL DE PIRANHAS
ADM. 2025 - 2028

9.1.3	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	m	366,49	5,21	R\$ 6,31	R\$ 2.312,55
9.1.4	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 10 MM2	M	22,12	12,98	R\$ 15,72	R\$ 347,73
9.1.5	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	Un	12,00	24,87	R\$ 30,12	R\$ 361,44
9.1.6	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	Un	2,00	32,31	R\$ 39,13	R\$ 78,26
9.1.7	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V	un	3,00	28,95	R\$ 35,06	R\$ 105,18
9.1.8	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	58,44	R\$ 70,77	R\$ 141,54
9.1.9	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	Un	2,00	33,16	R\$ 40,16	R\$ 80,32
9.1.10	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	6,00	26,71	R\$ 32,34	R\$ 194,04
9.1.11	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	Un	1,00	96,68	R\$ 117,08	R\$ 117,08
9.1.12	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 90KA	Un	4,00	206,65	R\$ 250,25	R\$ 1.001,00
9.1.13	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 25A-30mA	Un	1,00	213,75	R\$ 258,84	R\$ 258,84
9.1.14	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	M	2,40	13,05	R\$ 15,80	R\$ 37,92
9.1.15	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	77,69	10,91	R\$ 13,21	R\$ 1.026,28
9.1.16	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO	un	9,00	132,88	R\$ 160,91	R\$ 1.448,19
9.1.17	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-24E - 150A	Un	1,00	1299,69	R\$ 1.573,88	R\$ 1.573,88
9.1.18	AJUDANTE	h	40,00	22,05	R\$ 26,70	R\$ 1.068,00
9.1.19	ELETRICISTA	h	40,00	29,49	R\$ 35,71	R\$ 1.428,40
9.2	PAVILHÃO					
9.2.1	BUCHA E ARRUELA METALICA Ø 1.1/2"	PAR	3,00	6,50	R\$ 7,87	R\$ 23,61
9.2.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	142,00	18,28	R\$ 22,14	R\$ 3.143,88
9.2.3	CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 4"	Un	1,00	69,45	R\$ 84,10	R\$ 84,10
9.2.4	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1.1/2"	Un	4,00	26,27	R\$ 31,81	R\$ 127,24
9.2.5	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1.1/2"	Un	4,00	9,45	R\$ 11,44	R\$ 45,76
9.2.6	NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 1.1/2"	Un	1,00	26,21	R\$ 31,74	R\$ 31,74
9.2.7	NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 3/4"	Un	1,00	12,14	R\$ 14,70	R\$ 14,70
9.2.8	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 1,5 MM2	M	447,30	4,53	R\$ 5,49	R\$ 2.455,68
9.2.9	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	m	1371,06	5,21	R\$ 6,31	R\$ 8.651,39
9.2.10	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	m	1523,37	7,05	R\$ 8,54	R\$ 13.009,58
9.2.11	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 16 MM2	M	17,50	17,75	R\$ 21,49	R\$ 376,08

ESTADO DE GOIÁS
GOVERNO MUNICIPAL DE PIRANHAS
ADM. 2025 - 2028

9.2.12	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 25 MM2	M	70,00	24,65	R\$ 29,85	R\$ 2.089,50
9.2.13	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 35 MM2	M	26,40	33,38	R\$ 40,42	R\$ 1.067,09
9.2.14	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	12,00	19,51	R\$ 23,63	R\$ 283,56
9.2.15	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	58,44	R\$ 70,77	R\$ 283,08
9.2.16	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	Un	115,00	24,87	R\$ 30,12	R\$ 3.463,80
9.2.17	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	20,00	26,71	R\$ 32,34	R\$ 646,80
9.2.18	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	Un	2,00	302,65	R\$ 366,50	R\$ 733,00
9.2.19	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 90KA	Un	4,00	206,65	R\$ 250,25	R\$ 1.001,00
9.2.20	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	M	4,12	13,05	R\$ 15,80	R\$ 65,10
9.2.21	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	766,18	10,91	R\$ 13,21	R\$ 10.121,24
9.2.22	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1.1/2"	M	2,00	34,13	R\$ 41,33	R\$ 82,66
9.2.23	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1.1/4"	M	1,00	31,51	R\$ 38,16	R\$ 38,16
9.2.24	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO	un	84,00	132,88	R\$ 160,91	R\$ 13.516,44
9.2.25	PADRAO TRIFASICO 16 MM2 H=7 METROS	Un	1,00	2071,65	R\$ 2.508,70	R\$ 2.508,70
9.2.26	CAIXA METÁLICA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL 500X380X166MM	Un	1,00	267,37	R\$ 323,78	R\$ 323,78
9.2.27	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 48E - 80A	un	1,00	547,28	R\$ 662,74	R\$ 662,74
9.3	FACHADA					
9.3.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	18,28	R\$ 22,14	R\$ 22,14
9.3.2	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	14,95	R\$ 18,10	R\$ 72,40
9.3.3	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 1,5 MM2	M	32,50	4,53	R\$ 5,49	R\$ 178,43
9.3.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	1,00	19,51	R\$ 23,63	R\$ 23,63
9.3.5	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	16,25	10,91	R\$ 13,21	R\$ 214,66
9.3.6	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	un	4,00	136,97	R\$ 165,87	R\$ 663,48
						R\$ 78.061,17
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
10.1	TÉRREO					
10.1.1	PIA MÁRMORE/GRANITO SINTÉTICO 2,00 X 0,54 M	Un	1,00	670,18	R\$ 811,57	R\$ 811,57
10.1.2	CUBA INOX 46X30X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº 1)	Un	2,00	182,79	R\$ 221,35	R\$ 442,70

ESTADO DE GOIÁS
GOVERNO MUNICIPAL DE PIRANHAS
ADM. 2025 - 2028

10.1.3	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA OU BEBEDOURO DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	4,00	181,33	R\$ 219,58	R\$ 878,32
10.1.4	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO C/UMA CUBA E 1 BATEDOR	Un	1,00	330,92	R\$ 400,73	R\$ 400,73
10.1.5	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	1,00	92,44	R\$ 111,94	R\$ 111,94
10.1.6	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	Un	1,00	672,45	R\$ 814,32	R\$ 814,32
10.1.7	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	3,00	133,20	R\$ 161,30	R\$ 483,90
10.1.8	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	6,00	5,75	R\$ 6,96	R\$ 41,76
10.1.9	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	1,00	10,24	R\$ 12,40	R\$ 12,40
10.1.10	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	Un	3,00	5,58	R\$ 6,76	R\$ 20,28
10.1.11	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	9,34	10,04	R\$ 12,16	R\$ 113,57
10.1.12	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	1,00	11,33	R\$ 13,72	R\$ 13,72
10.1.13	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4"	Un	1,00	12,62	R\$ 15,28	R\$ 15,28
10.1.14	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	3,00	11,99	R\$ 14,52	R\$ 43,56
10.1.15	TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL 25 X 25 X 1/2"	Un	1,00	17,99	R\$ 21,79	R\$ 21,79
10.2	COBERTURA					
10.2.1	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 50X1.1/2"	Un	1,00	38,27	R\$ 46,34	R\$ 46,34
10.2.2	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 mm	Un	1,00	11,54	R\$ 13,97	R\$ 13,97
10.2.3	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	4,00	10,24	R\$ 12,40	R\$ 49,60
10.2.4	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 mm (MARROM)	Un	1,00	19,84	R\$ 24,03	R\$ 24,03
10.2.5	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	Un	1,00	12,90	R\$ 15,62	R\$ 15,62
10.2.6	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	13,00	10,04	R\$ 12,16	R\$ 158,08
10.2.7	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	m	5,60	26,75	R\$ 32,39	R\$ 181,38
10.2.8	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	2,00	11,33	R\$ 13,72	R\$ 27,44
10.3	ESGOTO / PLUVIAL					
10.3.1	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF 12/2020	UN	1,00	420,82	R\$ 509,60	R\$ 509,60
10.3.2	CAIXA DE INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APILOAMENTO DO FUNDO	m3	0,22	68,49	R\$ 82,94	R\$ 17,92
10.3.3	CAIXA DE INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE) 20 MPA E=5CM PARA O FUNDO	m3	0,02	1017,79	R\$ 1.232,51	R\$ 22,19
10.3.4	CAIXA DE INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14 (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE)	m2	1,44	182,40	R\$ 220,88	R\$ 318,07
10.3.5	CAIXA DE INSPEÇÃO - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	m2	0,36	94,79	R\$ 114,79	R\$ 41,32
10.3.6	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 185 X 75	Un	1,00	48,69	R\$ 58,96	R\$ 58,96

ESTADO DE GOIÁS
GOVERNO MUNICIPAL DE PIRANHAS
ADM. 2025 - 2028

10.3.7	RALO LINEAR EM PVC, COM GRELHA LISA EM ACO INOX, LARGURA 5,50 CM E COMPRIMENTO *50* CM	UN	1,00	68,90	R\$ 83,44	R\$ 83,44
10.3.8	SIFAO PARA PIA 1.1/2" X 2" PVC	Un	3,00	35,66	R\$ 43,18	R\$ 129,54
10.3.9	SIFAO PARA TANQUE 1" X 1.1/2" - PVC	Un	1,00	34,98	R\$ 42,36	R\$ 42,36
10.3.10	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	Un	3,00	59,97	R\$ 72,62	R\$ 217,86
10.3.11	VÁLVULA PARA TANQUE METÁLICA DIAM. 1" SEM LADRAO	Un	1,00	32,13	R\$ 38,91	R\$ 38,91
10.3.12	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	14,00	1,92	R\$ 2,33	R\$ 32,62
10.3.13	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	4,00	2,82	R\$ 3,41	R\$ 13,64
10.3.14	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	Un	1,00	19,80	R\$ 23,98	R\$ 23,98
10.3.15	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	2,00	16,56	R\$ 20,05	R\$ 40,10
10.3.16	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	3,00	17,59	R\$ 21,30	R\$ 63,90
10.3.17	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	7,00	17,24	R\$ 20,88	R\$ 146,16
10.3.18	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	Un	1,00	18,81	R\$ 22,78	R\$ 22,78
10.3.19	JUNCAO SIMPLES DIAM. 75 X 50 MM (ESGOTO)	Un	2,00	31,09	R\$ 37,65	R\$ 75,30
10.3.20	REDUCAO EXCENTRICA 75 X 50 MM (ESGOTO)	Un	1,00	24,46	R\$ 29,62	R\$ 29,62
10.3.21	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	m	7,65	19,24	R\$ 23,30	R\$ 178,25
10.3.22	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	8,60	25,23	R\$ 30,55	R\$ 262,73
10.3.23	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM	m	6,99	39,04	R\$ 47,28	R\$ 330,49
10.3.24	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 MM (ESGOTO)	Un	1,00	28,43	R\$ 34,43	R\$ 34,43
10.4	VENTILAÇÃO					
10.4.1	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,00	1,92	R\$ 2,33	R\$ 2,33
10.4.2	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	1,00	17,24	R\$ 20,88	R\$ 20,88
10.4.3	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	3,21	25,23	R\$ 30,55	R\$ 98,07
10.4.4	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	1,00	13,22	R\$ 16,01	R\$ 16,01
10.5	FACHADA - ESGOTO/PLUVIAL					
10.5.1	CAIXA DE AREIA PLUVIAL PVC 30 CM	un	1,00	494,50	R\$ 598,82	R\$ 598,82
10.5.2	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	10,00	3,40	R\$ 4,12	R\$ 41,20
10.5.3	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	Un	4,00	52,47	R\$ 63,54	R\$ 254,16
10.5.4	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	4,00	30,23	R\$ 36,61	R\$ 146,44
10.5.5	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM (ESGOTO)	Un	1,00	48,79	R\$ 59,08	R\$ 59,08
10.5.6	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	26,73	42,21	R\$ 51,11	R\$ 1.366,17
10.5.7	RALO ABACAXI 100 MM PVC	Un	4,00	27,38	R\$ 33,16	R\$ 132,64
10.5.8	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	13,37	42,21	R\$ 51,11	R\$ 683,34
						R\$ 10.895,61
11	ESQUADRIAS					

ESTADO DE GOIÁS
GOVERNO MUNICIPAL DE PIRANHAS
ADM. 2025 - 2028

11.1	PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	Un	3,00	789,46	R\$ 956,01	R\$ 2.868,03
11.2	FOLHA DE PORTA LISA 60/70/80X210	Un	11,00	256,87	R\$ 311,06	R\$ 3.421,66
11.3	FOLHA DE PORTA LISA 100 X 210	un	2,00	355,19	R\$ 430,12	R\$ 860,24
11.4	FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.: LAFONTE 6236 I /8766- 118 IMAB OU EQUIV.	Un	16,00	139,06	R\$ 168,40	R\$ 2.694,40
11.5	DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA	Un	48,00	25,02	R\$ 30,30	R\$ 1.454,40
11.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA BLINDEX EM VIDRO TEMPERADO 8MM, INCLUSIVE PERFIS E FERRAGENS	m2	37,06	660,00	R\$ 799,24	R\$ 29.619,83
11.7	PORTÃO DE ABRIR 02 FOLHAS DE TELA/TUBO FoGo 1.1/2" PT1/PT2 C/FERRAGENS	m2	6,21	377,71	R\$ 457,40	R\$ 2.840,45
						R\$ 43.759,01
12	REVESTIMENTOS					
12.1	CHAPISCO COMUM	m2	274,30	7,12	R\$ 8,62	R\$ 2.364,47
12.2	REBOCO (1CALH:4ARFC+100KG CI/M3) ESP.= 1CM	m2	205,40	36,02	R\$ 43,62	R\$ 8.959,55
12.3	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m2	68,90	28,51	R\$ 34,52	R\$ 2.378,43
12.4	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m2	154,55	84,46	R\$ 102,28	R\$ 15.807,37
						R\$ 29.509,82
13	PAVIMENTAÇÃO					
13.1	REGULARIZAÇÃO DE PISO/LAJE/ BASE PARA TINTA EPÓXI (1:3) e=2 CM	m2	39,08	25,87	R\$ 31,33	R\$ 1.224,38
						R\$ 1.224,38
14	PINTURAS					
14.1	PINTURA TETO					
14.1.1	GESSO CORRIDO EM TETO	m2	28,50	24,45	R\$ 29,61	R\$ 843,89
14.1.2	EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMAIO	m2	545,96	11,17	R\$ 13,53	R\$ 7.386,84
14.1.3	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m2	545,96	11,38	R\$ 13,78	R\$ 7.523,33
14.2	PINTURAS PAREDES INTERNAS E EXTERNAS					
14.2.1	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m2	625,24	15,14	R\$ 18,33	R\$ 11.460,65
14.2.2	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m2	416,84	19,04	R\$ 23,06	R\$ 9.612,33
14.2.3	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m2	1109,27	16,59	R\$ 20,09	R\$ 22.285,23
14.3	ESQUADRIAS					
14.3.1	EMASSAMENTO/OLEO/ESQUADRIAS MADEIRA	m2	55,44	25,47	R\$ 30,84	R\$ 1.709,77
14.3.2	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA	m2	83,16	27,01	R\$ 32,71	R\$ 2.720,16
14.3.3	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m2	19,56	31,64	R\$ 38,32	R\$ 749,54
						R\$ 64.291,74
15	DIVERSOS					
15.1	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m2	6,77	576,25	R\$ 697,82	R\$ 4.724,24

ESTADO DE GOIÁS
GOVERNO MUNICIPAL DE PIRANHAS
ADM. 2025 - 2028

15.2	DIVISORIA DE GRANITO POLIDO CINZA 2 CM	m2	1,40	513,60	R\$ 621,95	R\$ 870,73
15.3	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	38,10	158,83	R\$ 192,34	R\$ 7.328,15
15.4	LETRA CAIXA INOX COLOCADA	m	8,25	158,83	R\$ 192,34	R\$ 1.586,81
						R\$ 14.509,93
16	LIMPEZA FINAL					
16.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	588,50	4,95	R\$ 5,99	R\$ 3.525,12
						R\$ 3.525,12
17	ADMINISTRAÇÃO					
17.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	126,53	R\$ 153,22	R\$ 6.128,80
17.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	352,00	37,19	R\$ 45,04	R\$ 15.854,08
						R\$ 21.982,88
						TOTAL ONERADO – R\$ 578.857,71

4. Observações gerais:

DADOS PARA PAGAMENTO

CONTA: 574024164-9

FONTE: 2.81

FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

4.1. Prazo de Entrega/ Execução: O prazo máximo para entrega do objeto será de até 120 dias) dias uteis, contados a partir da emissão da ordem de serviço pelo Departamento de Compras, podendo ser prorrogado conforme previsto na Lei nº 14.133/2021, mediante justificativa formal da contratada e anuência da Administração.

4.2. Local e horário da Entrega/Execução: Rua José Honório da Silva, s/nº, Setor Santa Luzia – Piranhas/GO.

4.3. Unidade e servidor responsável para esclarecimentos: Weslla Gomes de Oliveira

4.4. Prazo para pagamento: O pagamento será efetuado no prazo de até o décimo dia útil do mês subsequente contados da finalização da liquidação da despesa.

Piranhas – Goiás, 20 de novembro 2026.



Kelly Cynara Castro Bites
Secretária Municipal de Educação
Gestora do FME

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.

OBSERVAÇÕES: