

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA FINAL

OBRA: EMEF Antonio Jose de Fraga
 ENDEREÇO: Rua São Pedro, nº 280 - Bairro Estação Portão

BDI = 25,00%
 Desconto = 12,00%

Item	Ref.	Código	Descrição	Un	Quantidade	Valor Unitário Material	Valor Unitário Mão de Obra	Valor Material Com BDI	Valor Mão de Obra Com BDI	Valor Material Com Desconto	Valor Mão de Obra Com Desconto	Valor Total
1	PINTURA ESQUADRIAS E GRADES											
1.1	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	1.039,07	R\$ 2,85	R\$ 5,34	R\$ 3.701,69	R\$ 6.935,79	R\$ 3.257,49	R\$ 6.103,50	R\$ 9.360,99
1.2	SINAPI	100718	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	M	1.664,40	R\$ 0,41	R\$ 0,74	R\$ 853,01	R\$ 1.539,57	R\$ 750,65	R\$ 1.354,82	R\$ 2.105,47
1.3	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	1.039,07	R\$ 17,44	R\$ 24,15	R\$ 22.651,73	R\$ 31.366,93	R\$ 19.933,52	R\$ 27.602,90	R\$ 47.536,42
1.4	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	68,49	R\$ 0,90	R\$ 0,98	R\$ 77,05	R\$ 83,90	R\$ 67,80	R\$ 73,83	R\$ 141,63
1.5	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	68,49	R\$ 7,55	R\$ 6,77	R\$ 646,37	R\$ 579,60	R\$ 568,81	R\$ 510,05	R\$ 1.078,86
Total do item 1 - PINTURA ESQUADRIAS E GRADES										R\$ 24.578,27	R\$ 35.645,10	R\$ 60.223,37
2	PINTURA PAREDES INTERNAS											
2.1	FRANARIN	141210	PREPARACAO DE PAREDES INT/EXT 1 DEMA0	M2	397,89	R\$ 4,73	R\$ 8,13	R\$ 2.352,50	R\$ 4.043,51	R\$ 2.070,20	R\$ 3.558,29	R\$ 5.628,49
2.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.652,57	R\$ 9,71	R\$ 4,28	R\$ 32.195,57	R\$ 14.191,25	R\$ 28.332,10	R\$ 12.488,30	R\$ 40.820,40
2.3	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	937,70	R\$ 10,13	R\$ 5,60	R\$ 11.873,63	R\$ 6.563,90	R\$ 10.448,79	R\$ 5.776,23	R\$ 16.225,02
2.4	SINAPI-I	3777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA - PARA PROTEÇÃO DAS SUPERFÍCIES	M2	400,00	R\$ 1,71	R\$ -	R\$ 855,00	R\$ -	R\$ 752,40	R\$ -	R\$ 752,40
Total do item 2 - PINTURA PAREDES INTERNAS										R\$ 41.603,49	R\$ 21.822,82	R\$ 63.426,31
3	PINTURA PAREDES EXTERNAS											
3.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2.311,28	R\$ 0,41	R\$ 1,28	R\$ 1.184,53	R\$ 3.698,05	R\$ 1.042,39	R\$ 3.254,28	R\$ 4.296,67
3.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.311,28	R\$ 9,71	R\$ 4,28	R\$ 28.053,16	R\$ 12.365,35	R\$ 24.686,78	R\$ 10.881,51	R\$ 35.568,29
3.3	SINAPI-I	3777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA - PARA PROTEÇÃO DAS SUPERFÍCIES	M2	200,00	R\$ 1,71	R\$ -	R\$ 427,50	R\$ -	R\$ 376,20	R\$ -	R\$ 376,20
Total do item 3 - PINTURA PAREDES EXTERNAS										R\$ 26.105,37	R\$ 14.135,79	R\$ 40.241,16
4	PINTURA ESTRUTURAS METÁLICAS E BEIRAIS											
4.1	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	1.272,00	R\$ 2,85	R\$ 5,34	R\$ 4.531,50	R\$ 8.490,60	R\$ 3.987,72	R\$ 7.471,73	R\$ 11.459,45
4.2	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	1.272,00	R\$ 17,44	R\$ 24,15	R\$ 27.729,60	R\$ 38.398,50	R\$ 24.402,05	R\$ 33.790,68	R\$ 58.192,73
4.3	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	352,40	R\$ 0,41	R\$ 1,28	R\$ 180,61	R\$ 563,84	R\$ 158,94	R\$ 496,18	R\$ 655,12

Item	Ref.	Código	Descrição	Un	Quantidade	Valor Unitário Material	Valor Unitário Mão de Obra	Valor Material Com BDI	Valor Mão de Obra Com BDI	Valor Material Com Desconto	Valor Mão de Obra Com Desconto	Valor Total
4.4	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	89,60	R\$ 10,13	R\$ 5,60	R\$ 1.134,56	R\$ 627,20	R\$ 998,41	R\$ 551,94	R\$ 1.550,35
4.5	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	262,80	R\$ 7,55	R\$ 6,77	R\$ 2.480,18	R\$ 2.223,95	R\$ 2.182,56	R\$ 1.957,08	R\$ 4.139,64
4.6	SINAPI-I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURADE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	MXMÊS	60,00	R\$ 25,00	R\$ -	R\$ 1.875,00	R\$ -	R\$ 1.650,00	R\$ -	R\$ 1.650,00
4.7	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	120,00	R\$ 3,50	R\$ 14,01	R\$ 525,00	R\$ 2.101,50	R\$ 462,00	R\$ 1.849,32	R\$ 2.311,32
Total do item 4 - PINTURA ESTRUTURAS METÁLICAS E BEIRAIS										R\$ 33.841,68	R\$ 46.116,93	R\$ 79.958,61
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											
5.1	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	R\$ -	R\$ 108,99	R\$ -	R\$ 4.087,13	R\$ -	R\$ 3.596,67	R\$ 3.596,67
Total do item 5 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										R\$ -	R\$ 3.596,67	R\$ 3.596,67
6	LIMPEZA DA OBRA											
6.1	FRANARIN	21011	LIMPEZA DA OBRA	M2	250,00	R\$ -	R\$ 4,29	R\$ -	R\$ 1.340,63	R\$ -	R\$ 1.179,75	R\$ 1.179,75
Total do item 6 - LIMPEZA DA OBRA										R\$ -	R\$ 1.179,75	R\$ 1.179,75
Total do Orçamento										R\$ 126.128,81	R\$ 122.497,06	R\$ 248.625,87

*Referência SINAPI Dezembro/2021 - Não Desonerado
Encargos sociais = 111,22%

Portão, 08 de junho de 2022.

Serviço executado de 03/12/2021 a 31/05/2022.