

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRANGA



PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO LINS PEIXOTO							DATA: 19/07/2021	
LOCAL: RUA JOSÉ MILAGRES JÚNIOR, Nº449								
LOCALIZAÇÃO: LAT.: -20.692225° LONG.: -43.297034°								
R.T.: ROBSON DE SOUZA TEIXEIRA - CREA MG 201941/D								
REFERÊNCIAS: SETOP COM DESONERAÇÃO - ABRIL/2021 / SINAPI COM DESONERAÇÃO - JUNHO/2021 / SUDECAP MAIO/2021							DATA: 19/07/2021	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 08 MESES							BDI:	25,00%
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES / ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$8.956,06
1.1	ED-16660	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m²	4,50	R\$184,07	R\$230,08	R\$1.035,36
1.2	ED-9075	SETOP	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XMÊS	30,00	R\$3,75	R\$4,68	R\$140,40
1.3	97065	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MULTIDIRECIONAL (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF. 11/2017	m³	20,00	R\$4,99	R\$6,23	R\$124,60
1.4	100533	SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,00	R\$29,48	R\$36,85	R\$6.633,00
1.5	100305	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	R\$81,82	R\$102,27	R\$1.022,70
2			COBERTURA					R\$109.462,68
2.1	002PMP	Próprio	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHAS DE AMIANTO	M²	1507,73	R\$7,76	R\$9,70	R\$14.624,98
2.3	100389	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m²	1507,73	R\$9,07	R\$11,33	R\$17.082,58
2.4	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	m²	100,74	R\$39,36	R\$49,20	R\$4.956,40
2.5	PIS-CON-005	SETOP	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - ESP. 4 CM, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA RUFÓ E CONTRA-RUFÓ DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24, DESENVOLVIMENTO = 50 CM	m²	1507,73	R\$34,16	R\$42,70	R\$64.380,07
2.7	PLU-RUF-025	SETOP	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	215,10	R\$24,38	R\$30,47	R\$6.554,09
2.8	00020065	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	24,00	R\$44,69	R\$55,86	R\$1.340,64
2.9	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	24,00	R\$17,47	R\$21,83	R\$523,92
3			REVESTIMENTOS, BANCADAS E PINTURAS					R\$96.049,07
3.1	REV-REB-005	SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL. PREPARO MECÂNICO	m²	20,00	R\$21,97	R\$27,46	R\$549,20
3.2	PIN-LIX-015	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	284,27	R\$3,52	R\$4,40	R\$1.250,78
3.3	PIN-LIX-005	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	2213,46	R\$2,43	R\$3,03	R\$6.706,78
3.4	PIN-LIX-005	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	753,13	R\$2,43	R\$3,03	R\$2.281,98
3.5	PIN-LIX-006	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	1546,60	R\$2,71	R\$3,38	R\$5.227,50
3.6	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF. 01/2021	m²	151,62	R\$1,39	R\$1,73	R\$262,30
3.7	PIN-ESM-015	SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	m²	151,62	R\$18,10	R\$22,62	R\$3.429,64
3.8	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	m²	2213,46	R\$11,58	R\$14,47	R\$32.028,76
3.9	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	m²	753,13	R\$11,58	R\$14,47	R\$10.897,79
3.10	PIN-ESM-005	SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m²	284,27	R\$25,01	R\$31,26	R\$8.886,28
3.11	PIN-ACR-006	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	1546,60	R\$12,08	R\$15,10	R\$23.353,66
3.12	87418	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF. 06/2014	m²	80,00	R\$11,75	R\$14,68	R\$1.174,40
4			SERVIÇOS GERAIS					R\$1.414,77
4.1	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	2,00	R\$74,76	R\$93,45	R\$186,90
4.2	VID-LIS-005	SETOP	VIDRO COMUM LISO INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m²	0,60	R\$82,89	R\$103,61	R\$62,16
4.3	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	4,00	R\$36,49	R\$45,61	R\$182,44
4.4	ACE-ASS-005	SETOP	ASSENTO BRANCO PARA VASO	U	4,00	R\$25,37	R\$31,71	R\$126,84
4.5	004PMP	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACABAMENTO EM MADEIRA PARA JUNTA DE DILATAÇÃO	M	19,50	R\$13,20	R\$16,50	R\$321,75
4.6	102243	SINAPI	DIVISÓRIA C/ PORTA COMPLETA 80X210 - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALVANIZADO PINTADO	m²	5,17	R\$82,74	R\$103,42	R\$534,68

5			LIMPEZA GERAL DE OBRA					R\$1.839,43
5.1	LIM-GER-005	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m ²	1507,73	R\$0,98	R\$1,22	R\$1.839,43
SUB TOTAL								R\$217.722,01
6			MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO					R\$1.088,61
6.1	001PMP	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	%		0,50%		R\$1.088,61
VALOR TOTAL GERAL								R\$218.810,62
ROBSON DE SOUZA TEIXEIRA ENGENHEIRO CIVIL CREA MG 201.941/D								