

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRASSUNUNGA



Obra
REFORMA E MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA
MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO -PALACIO DA
EDUCAÇÃO

Bancos
SINAPI - 10/2021 - São
Paulo
CDHU - 08/2021 - São
Paulo
FDE - 07/2021 - São Paulo

B.D.I.
20,72%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético - elaborado pela Secretaria Municipal de Obras e Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.816,88	0,53 %
1.1	16.06.078	FDE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE OBRA	m ²	6	388,90	469,48	2.816,88	0,53 %
2			DEMOLIÇÕES - RETIRADAS					4.230,02	0,79 %
2.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	15	3,58	4,32	64,80	0,01 %
2.2	08.50.020	FDE	DEMOLIÇÃO DE CALHAS E RUFOS EM CHAPAS METALICAS	M	540,53	3,85	4,64	2.508,05	0,47 %
2.3	04.03.090	CPOS	Retirada de domo de acrílico, inclusive perfis metálicos de fixação (CÚPULA)	m ²	102,35	10,17	12,27	1.255,83	0,24 %
2.4	05.04.060	CPOS	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	m ³	3	110,82	133,78	401,34	0,08 %
3			COBERTURA					232.496,06	43,55 %
3.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m ²	15	282,56	341,10	5.116,50	0,96 %
3.2	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	244,08	215,02	259,57	63.355,84	11,87 %
3.3	16.33.102	CPOS	RUFOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA nº 26 - CORTE 0,50 m	M	291,82	117,17	141,44	41.275,02	7,73 %
3.4	07.60.060	FDE	RETIRADA DE TELHAS OND DE FIBRO-CIM/PLAST OU ALUM/PLANA PRE FAB	m ²	2217	6,76	8,16	18.090,72	3,39 %
3.5	07.70.055	FDE	RECOLOCAÇÃO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, PLÁSTICO OU ALUMÍNIO	m ²	2217	14,85	17,92	39.728,64	7,44 %
3.6	91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	456	82,74	99,88	45.545,28	8,53 %
3.7	27.02.050	CPOS	COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 6 mm CORES CONFORME PROJETO	m ²	102,35	156,89	189,39	19.384,06	3,63 %
4			LAJE - FORRO					9.588,45	1,80 %
4.1	22.03.122	CPOS	FORRO FIBRA MINERAL ACUSTICO EM CHAPA DE 625mm x 1250mm REMOVÍVEL FIXADO EM PERFIL METALICO	m ²	43	172,86	208,67	8.972,81	1,68 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRASSUNUNGA

4.2	12.80.030	FDE	REPARO EM TRINCAS E RACHADURAS	M	37,7	13,53	16,33	615,64	0,12 %
5			VIDROS					23.129,09	4,33 %
5.1	102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	m ²	38,93	492,15	594,12	23.129,09	4,33 %
6			PINTURA - REVESTIMENTO EXTERNO					261.633,29	49,00 %
6.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (AREAS INTERNA. EXTERNA.	m ²	4142,7	14,80	17,86	73.988,62	13,86 %
6.2	15.04.015	FDE	ESMALTE EM SUPERFICIE REBOCADA SEM MASSA NIVELADORA (2 DEMÃOS)	m ²	3014,9	20,60	24,86	74.950,41	14,04 %
6.3	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m ²	458,64	17,06	20,59	9.443,39	1,77 %
6.4	15.80.045	FDE	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE ZARCAO	m ²	1459,68	25,00	30,18	44.053,14	8,25 %
6.5	15.03.009	FDE	ESMALTE EM CERCAS PORTOES E GRADIS	m ²	610,74	10,58	12,77	7.799,14	1,46 %
6.6	15.03.060	FDE	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA SINTETICA (ESMALTE)	M	747,82	12,34	14,89	11.135,03	2,09 %
6.7	18.12.020	CPOS	REVESTIMENTO EM PASTILHA DE PORCELANA NATURAL OU ESMALTADA DE 5 x 5 cm, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	m ²	180	183,12	221,06	39.790,80	7,45 %
6.8	19.03.090	CPOS	REVESTIMENTO EM PEDRA MIRACEMA (REPOSIÇÃO)	m ²	4	97,91	118,19	472,76	0,09 %


Antonio Augusto Gavazza
 Engenheiro Civil - SMOS
 CREA 0601187646


Paulo Henrique Sanches
 Engenheiro Civil
 CREA 0681867069

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

442.331,70
91.562,09
533.893,79