

 PREFEITURA MUNICIPAL MEDIANEIRA <i>Tempo de Realizar</i>		PLANILHA SINTÉTICA DE SERVIÇOS CONSTRUÇÃO CIVIL		Prefeitura Municipal de Medianeira – Paraná Avenida José Callegari, nº 647 – Ipê www.medianeira.pr.gov.br					
Obra:		REFORMA PISOS ESCOLA MUNICIPAL PLÍNIO TOURINHO		REFERÊNCIA:	10-2023 (sem deson)				
Local:		RUA GOIÁS, 1820 - CIDADE ALTA		DATA:	21/12/2023				
Município:		MEDIANEIRA - PR		BDI:	20,34%				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			UNID	QUANT	PREÇO (R\$)		TOTAL	TOTAL DO ITEM
1		SERVIÇOS INICIAIS							R\$ 24.137,05
SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS			M2	2,88	R\$ 315,64	R\$ 379,85	R\$ 1.093,96
COMPOSIÇÃO	COMP_03	REMOÇÃO DE PORTA METÁLICA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO			M2	6,72	R\$ 35,26	R\$ 42,43	R\$ 285,13
SINAPI	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			M2	301,50	R\$ 31,11	R\$ 37,44	R\$ 11.287,71
SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			M3	0,26	R\$ 244,75	R\$ 294,54	R\$ 76,58
COMPOSIÇÃO	COMP_10	TRANSPORTE DE PISOS E REVESTIMENTOS DEMOLIDOS, DE MANEIRA MANUAL E COM USO DE CARRINHO DE MÃO, ATÉ CAÇAMBA DE ENTULHOS			M3	44,70	R\$ 161,01	R\$ 193,76	R\$ 8.660,98
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			M3XKM	894,00	R\$ 2,54	R\$ 3,06	R\$ 2.732,69
2		ADEQUAÇÕES PAREDES E FUNDAÇÕES							R\$ 3.794,90
SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016			M	3,20	R\$ 92,93	R\$ 111,83	R\$ 357,87
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021			M3	0,40	R\$ 478,58	R\$ 575,93	R\$ 230,37
COMPOSIÇÃO	COMP_08	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 1 DEMÃO			M2	122,90	R\$ 21,68	R\$ 26,09	R\$ 3.206,66
3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							R\$ 41.412,84
COMPOSIÇÃO	COMP_01	ATERRO EXECUTADO DE FORMA MANUAL COM SOLO ARGILOSO, INCLUSO SOLO, TRANSPORTE COM CARRINHO DE MÃO E COMPACTAÇÃO			M3	195,90	R\$ 175,66	R\$ 211,40	R\$ 41.412,84
4		PISO DE CONCRETO							R\$ 44.848,34
COMPOSIÇÃO	COMP_02	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, SOBRE LASTRO DE BRITA DE 5 CM, FCK = 30 MPa, INCLUSO MALHA DE AÇO			M2	301,50	R\$ 118,61	R\$ 142,73	R\$ 43.034,45
COMPOSIÇÃO	COMP_09	RAMPA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM USO DE FÓRMAS DE MADEIRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL			M3	1,90	R\$ 793,30	R\$ 954,68	R\$ 1.813,89
5		CONTRAPISO EM ARGAMASSA							R\$ 11.890,01
SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021			M2	301,50	R\$ 32,77	R\$ 39,44	R\$ 11.890,01
6		REVESTIMENTO CERÂMICO							R\$ 37.763,64
SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			M2	209,15	R\$ 8,26	R\$ 9,94	R\$ 2.079,01
SINAPI	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE			M2	510,65	R\$ 54,55	R\$ 65,65	R\$ 33.522,52
SINAPI	88648	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023			M	178,90	R\$ 8,13	R\$ 9,78	R\$ 1.750,33
SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020			M	3,20	R\$ 106,93	R\$ 128,68	R\$ 411,78
7		PINTURA PAREDES INTERNAS (SALAS E CIRCULAÇÃO)							R\$ 15.866,28
SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023			M2	740,69	R\$ 4,40	R\$ 5,30	R\$ 3.922,00
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023			M2	740,69	R\$ 13,40	R\$ 16,13	R\$ 11.944,28
8		PINTURA PAREDES FACHADA							R\$ 9.719,38
SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			M2	78,15	R\$ 14,05	R\$ 16,91	R\$ 1.321,37
SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022			M2	78,15	R\$ 9,35	R\$ 11,25	R\$ 879,34
COMPOSIÇÃO	COMP_07	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES EXTERNAS, ESPESSURA DE 25 MM			M2	78,15	R\$ 62,15	R\$ 74,79	R\$ 5.844,62
SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023			M2	78,15	R\$ 4,40	R\$ 5,30	R\$ 413,81
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023			M2	78,15	R\$ 13,40	R\$ 16,13	R\$ 1.260,24
9		REINSTALAÇÃO PORTAS							R\$ 3.112,88
COMPOSIÇÃO	COMP_04	REINSTALAÇÃO DE PORTA METÁLICA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO DE ARREMATÉ DE ACABAMENTO EM ALUMÍNIO PERFIL 25, EM AMBAS AS FACÊS			M2	6,72	R\$ 384,92	R\$ 463,23	R\$ 3.112,88
10		GUARDA-CORPOS E CORRIMÕES							R\$ 21.987,59
SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS			M	22,60	R\$ 521,69	R\$ 627,81	R\$ 14.188,60
SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS			M	60,80	R\$ 106,59	R\$ 128,27	R\$ 7.798,99
11		TROCA DE FORRO DE PVC							R\$ 4.302,33
COMPOSIÇÃO	COMP_05	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA/PROJETOR, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO			UN	7,00	R\$ 8,90	R\$ 10,71	R\$ 74,99
SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			M2	43,20	R\$ 2,36	R\$ 2,84	R\$ 122,69
SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS			M2	43,20	R\$ 75,85	R\$ 91,28	R\$ 3.943,28
COMPOSIÇÃO	COMP_06	REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA/PROJETOR			UN	7,00	R\$ 19,16	R\$ 23,05	R\$ 161,37
12		ADEQUAÇÕES ESGOTO SANITÁRIO							R\$ 1.332,18
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021			M3	4,43	R\$ 103,60	R\$ 124,67	R\$ 552,31
SINAPI	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020			M3	0,16	R\$ 285,30	R\$ 343,34	R\$ 54,93
SINAPI	104062	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022			UN	2,00	R\$ 73,00	R\$ 87,85	R\$ 175,70
SINAPI	104076	SELIM, PVC OCRE, COM TRAVA, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022			UN	1,00	R\$ 45,70	R\$ 55,00	R\$ 55,00
SINAPI	104085	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022			M	5,20	R\$ 54,38	R\$ 65,44	R\$ 340,30
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023			M3	4,23	R\$ 30,24	R\$ 36,39	R\$ 153,94
13		SERVIÇOS FINAIS							R\$ 1.560,90
SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019			M2	510,65	R\$ 2,54	R\$ 3,06	R\$ 1.560,90
PREÇO GLOBAL									R\$ 221.728,32

Guilherme Schaurich
Engº Civil CREA/SC 191628-0/D