

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MEDIANEIRA

Prefeitura Municipal de Medianeira – Paraná
Avenida José Callegari, nº 647 – Ipê
www.medianeira.pr.gov.br

Obra:		REVITALIZAÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL		REFERÊNCIA SINAPI:		nov/23		GUILHERME SCHAURICH	
Local:		PAÇO MUNICIPAL JOSÉ DELLA PASQUA		DATA:		26/01/2024		ENGENHEIRO CIVIL	
Município:		MEDIANEIRA - PR		BDI:		20,34%		CREA SC-191628-0/D	
ITEM		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		UNID	QUANT	PREÇO (R\$)		TOTAL	TOTAL DO ITEM
						UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							1.094,10
1.1		IDENTIFICAÇÃO DA OBRA							1.094,10
SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS		M2	2,88	315,68	379,90	1.094,10	
2		CALÇADAS							19.429,09
2.1		EDIFÍCIO PRINCIPAL							7.253,45
SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021		M2	80,12	4,05	4,87	390,49	
SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017		M3	4,01	126,61	152,37	610,99	
COMPOSIÇÃO	COMP01	PISO DE CONCRETO COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E ESPESSURA DE 7CM, INCLUINDO ACABAMENTO DESEMPENADO LISO COM EFEITO QUEIMADO		M2	80,12	64,84	78,03	6.251,97	
2.2		RAMPA DE ACESSO							12.175,64
SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		M2	84,11	19,91	23,96	2.015,29	
SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017		M3	4,21	126,61	152,37	641,46	
COMPOSIÇÃO	COMP02	PISO DE CONCRETO ESTAMPADO COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E ESPESSURA DE 7CM, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS EM MEMORIAL DESCRITIVO		M2	70,09	85,39	102,76	7.202,11	
SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023		M2	14,64	131,50	158,25	2.316,78	
3		ESCALA DE ACESSO							19.997,12
3.1		DEMOLIÇÃO							606,53
SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		M3	0,16	698,93	841,11	134,58	
SINAPI	102988	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020		M2	5,78	67,85	81,65	471,95	
3.2		BLOCOS DE FUNDAÇÃO							167,16
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021		M3	1,15	103,60	124,67	143,38	
SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020		M2	2,56	7,72	9,29	23,78	
3.3		ESTACAS ESCAVADAS							883,60
SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020		M	8,00	91,78	110,45	883,60	
3.4		BLOCOS DE COROAMENTO							768,80
SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017		M3	0,03	220,30	265,11	7,95	
SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017		M2	2,56	104,92	126,26	323,23	
SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017		KG	11,45	16,68	20,07	229,84	
SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017		M3	0,26	564,10	678,85	176,50	
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023		M3	0,86	30,22	36,37	31,28	
3.5		ESTRUTURA METÁLICA							9.628,03
COMPOSIÇÃO	COMP05	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESCADA METÁLICA CONSTITUÍDA POR PERFIS DOBRADOS DE AÇO GALVANIZADO, INCLUINDO MÃO DE OBRA E TRANSPORTE, CARGA, MANOBRA E DESCARGA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO		KG	591,38	11,92	14,34	8.480,22	
SINAPI	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE		M2	81,80	11,66	14,03	1.147,81	
3.6		CORRIMÃO E GUARDA-CORPO							7.943,00
COMPOSIÇÃO	COMP06	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUARDA-CORPO DE AÇO INOX DE 1,10M DE ALTURA, COM MONTANTES E TRAVESSAS TUBULARES DE 1 1/2" E GRADIL COMPOSTO POR TUBOS VERTICAIS DE 3/4", CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO		M	4,46	775,02	932,68	4.159,73	
COMPOSIÇÃO	COMP07	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO DE DUAS ALTURAS EM AÇO INOX, COM DIÂMETRO DE 1 1/2", CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO		M	9,47	331,97	399,50	3.783,27	
4		IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES							72.849,67
SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		M2	292,88	14,05	16,91	4.952,05	
SINAPI	98558	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023		UN	50,00	10,74	12,92	646,24	
SINAPI	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022		UN	30,00	19,49	23,45	703,64	

SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	292,88	129,96	156,40	45.805,54	
SINAPI	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	M2	292,88	58,85	70,82	20.742,20	
5		PINTURA						227.621,48
5.1		SUPERFÍCIES EXTERNAS EDIFÍCIO PRINCIPAL						192.309,88
COMPOSIÇÃO	COMP03	LIXAMENTO/REMOÇÃO DE PINTURA EXISTENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE PAREDES COM USO DE LIXADEIRA ELÉTRICA	M2	1.537,23	3,55	4,27	6.566,54	
SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	1.537,23	3,31	3,98	6.123,30	
SINAPI	96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	1.537,23	24,50	29,48	45.323,51	
SINAPI	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	6.104,78	18,28	22,00	134.296,53	
5.2		REPAROS SUPERFÍCIES INTERNAS EDIFÍCIO PRINCIPAL						20.163,20
SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	207,60	14,06	16,92	3.512,62	
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.037,96	13,33	16,04	16.650,58	
5.3		PORTÃO DA GARAGEM						2.015,73
SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	25,00	11,84	14,25	356,21	
SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	50,00	27,58	33,19	1.659,52	
5.4		RAMPA DE ACESSO						11.518,82
COMPOSIÇÃO	COMP03	LIXAMENTO/REMOÇÃO DE PINTURA EXISTENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE PAREDES COM USO DE LIXADEIRA ELÉTRICA	M2	110,49	3,55	4,27	471,98	
SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	110,49	52,54	63,23	6.986,05	
SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	110,49	3,31	3,98	440,12	
SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	110,49	13,90	16,73	1.848,23	
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	110,49	13,33	16,04	1.772,44	
5.5		ABRIGOS						1.613,85
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	76,41	13,33	16,04	1.225,74	
SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	14,76	21,85	26,29	388,11	
6		ADEQUAÇÃO ACESSIBILIDADE INTERNA						64.454,61
COTAÇÃO	90000	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO INOX 304, FIXADO EM PAREDE, SEGUINDO PADRÃO EXISTENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	98,35	208,33	250,71	24.657,65	
COMPOSIÇÃO	COMP08	PISO TÁTIL DIRECIONAL, EM BORRACHA, 25X25 CM, ELEMENTOS SOLTOS, FIXAÇÃO COM ADESIVO DE CONTATO	M2	87,92	221,43	266,48	23.428,62	
COMPOSIÇÃO	COMP09	PISO TÁTIL DE ALERTA, EM BORRACHA, 25X25 CM, ELEMENTOS SOLTOS, FIXAÇÃO COM ADESIVO DE CONTATO	M2	48,53	257,16	309,47	15.018,52	
COMPOSIÇÃO	COMP10	PLACA EM BRAILLE PARA CORRIMÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO NO INÍCIO E FINAL DE CADA CORRIMÃO	UN	76,00	14,76	17,76	1.349,82	
7		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						3.984,57
7.1		LIMPEZA FINAL						3.984,57
SINAPI	99820	LIMPEZA DE JANELA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019	M2	806,10	2,27	2,73	2.202,08	
SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	166,94	4,32	5,20	867,89	
COMPOSIÇÃO	COMP04	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA DE ENTULHO, CAPACIDADE DE 4 M3, INCLUINDO DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO	UN	3,00	253,33	304,87	914,60	
				PREÇO GLOBAL				409.430,64