





<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS</p> <p>PARANÁ EDIFICAÇÕES</p> <p>GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS</p> </div> <div> <p>ENDEREÇO: RUA MARIA DE VASCONCELOS, 486 - JARDIM IRENE</p> <p>MUNICÍPIO: MEDIANEIRA</p> <p>LEVANTAMENTO Nº:</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: VINICIUS CEREZER SEBEN</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº: ORGÃO: PREFEITURA DE MEDIANEIRA</p> <p>TIPO DE OBRA/Serviço: REFORMA</p> <p>ART Nº: 1720222871583</p> <p>REG. CREA: 190789/D</p> </div> <div>  </div> </div> <p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0</p> <p>DATA: 02/06/2022</p> <p>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA</p>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.315,18	R\$ 890,17		R\$ 2.205,35
1.1	COMP 001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	340,95	45,66	386,61	981,94	131,50	1.113,44	
		De acordo com o Manual de Placas de Obras de Edificações									
1.2	COMP 002	REMOÇÃO DE CALHAS E RUFOS	M	220,27	0,32	0,66	0,98	70,49	145,38	215,86	
1.3	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM	M2	241,75	0,92	2,17	3,09	222,41	524,60	747,01	
1.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	5,55	2,51	5,93	8,44	13,93	32,91	46,84	
1.5	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,59	16,61	35,08	51,69	26,41	55,78	82,19	
2		PEREDES						R\$ 590,18	R\$ 147,92		R\$ 738,10
2.1	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	6,00	38,85	15,64	54,49	233,10	93,84	326,94	
2.2	96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	M2	3,87	89,88	13,09	102,97	347,84	50,66	398,49	
2.3	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	2,00	4,62	1,71	6,33	9,24	3,42	12,66	
3		IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 2.963,26	R\$ 1.305,29		R\$ 4.268,55
3.1	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	104,34	28,40	12,51	40,91	2.963,26	1.305,29	4.268,55	
4		COBERTURA						R\$ 75.310,97	R\$ 2.185,39		R\$ 77.496,36
4.1	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE	M2	10,37	25,31	3,34	28,65	262,46	34,64	297,10	
4.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	241,75	236,38	1,61	237,99	57.143,90	389,46	57.533,36	
4.3	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	48,92	178,39	18,17	196,56	8.726,84	888,88	9.615,72	
4.4	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	113,05	50,20	4,53	54,73	5.675,11	512,12	6.187,23	
4.5	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	58,30	60,08	6,18	66,26	3.502,66	360,29	3.862,96	
5		REVESTIMENTOS						R\$ 644,59	R\$ 283,03		R\$ 927,62
5.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	12,00	1,96	1,68	3,64	23,52	20,16	43,68	
5.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	13,20	16,96	13,42	30,38	223,87	177,14	401,02	
5.3	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	8,28	7,06	5,52	12,58	58,46	45,71	104,16	
5.4	100490	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,98	345,65	40,84	386,49	338,74	40,02	378,76	

<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS</p> <p>PARANÁ EDIFICAÇÕES</p> <p>GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS</p> </div> <div> <p>ENDEREÇO: RUA MARIA DE VASCONCELOS, 486 - JARDIM IRENE</p> <p>MUNICÍPIO: MEDIANEIRA</p> <p>LEVANTAMENTO Nº:</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: VINICIUS CEREZER SEBEN</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº: ORGÃO: PREFEITURA DE MEDIANEIRA</p> <p>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA</p> <p>ART Nº: 1720222871583</p> <p>REG. CREA: 190789/D</p> </div> <div>  </div> </div> <p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0</p> <p>DATA: 02/06/2022</p> <p>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA</p>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
6		ESQUADRIAS						R\$ 14.663,31	R\$ 3.343,89		R\$ 18.007,20
6.1	COMP 003	PORTA DE CORRER PRONTA DE MADEIRA , FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI TRILHO PANTOGRAFICO EM ALUMÍNIO), FIXAÇÃO COM ARGAMASSA	UNID.	2,00	646,44	56,15	702,59	1.292,88	112,30	1.405,18	
6.2	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,42	359,95	13,16	373,11	151,18	5,53	156,71	
6.3	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	0,70	83,22	19,90	103,12	58,25	13,93	72,18	
6.4	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,59	697,63	9,70	707,33	1.109,23	15,42	1.124,65	
6.5	COMP 004	ESQUADRIA COM PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO E TELA DE ARAME ONDULADO, MALHA 5X5 CM. INCLUSO MOLDURA/GUARNIÇÃO	M2	5,46	66,93	31,17	98,10	365,44	170,19	535,63	
6.6	COMP 005	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM.	M2	34,92	334,66	86,67	421,33	11.686,33	3.026,52	14.712,84	
7		PINTURA						R\$ 14.321,20	R\$ 9.316,33		R\$ 23.637,53
		EXTERNA									
7.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	418,05	0,61	1,21	1,82	255,01	505,84	760,85	
7.2	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	401,29	7,97	4,43	12,40	3.198,28	1.777,71	4.976,00	
7.3	95306	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	16,76	8,69	6,12	14,81	145,64	102,57	248,22	
		INTERNA									
7.4	COMP 006	LIMPEZA DE TETO/PAREDES COM PANO ÚMIDO.	M2	956,01	0,23	0,48	0,71	219,88	458,88	678,77	
7.5	COMP 007	LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	M2	956,01	0,89	1,51	2,40	850,85	1.443,58	2.294,42	
7.6	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	722,26	9,27	4,40	13,67	6.695,35	3.177,94	9.873,29	
7.7	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	233,76	9,84	5,74	15,58	2.300,20	1.341,78	3.641,98	
		PISO									
7.8	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	56,26	0,92	2,37	3,29	51,76	133,34	185,10	
7.9	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	56,26	10,74	6,66	17,40	604,23	374,69	978,92	
8		INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS						R\$ 814,52	R\$ 106,34		R\$ 920,86
8.1	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	3,50	50,30	3,50	53,80	176,05	12,25	188,30	
8.2	89850	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	17,44	7,68	25,12	34,88	15,36	50,24	
8.3	COMP 008	RALO FERRO FUNDIDO SEMIESFÉRICO, 100 MM, PARA CALHAS	UNID.	7,00	24,73	1,33	26,06	173,11	9,31	182,42	
8.4	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	6,00	13,68	6,07	19,75	82,08	36,42	118,50	
8.5	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	8,00	20,39	3,50	23,89	163,12	28,00	191,12	
8.6	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	185,28	5,00	190,28	185,28	5,00	190,28	

Carimbo e Assinatura
Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação