



SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES

REFORMA PSF MEREDICK

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2021) E PREO (MAIO/2021) VERSÃO 1.0
DATA: 24/11/2021

PROTOCOLO Nº:

ORÇÃO: Sec. Saúde

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA

ART Nº: S1062006700CT001
REG. CREA: CAU: A-45-421-4



ITEM	CODIGO 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									
1.1	COMP 001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,25	326,66	40,81	367,47	R\$ 734,99	R\$ 91,82	826,81	R\$ 826,81
2		DEMOLIÇÃO						R\$ 794,74	R\$ 1.162,39		R\$ 1.957,13
2.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	12,22	14,46	31,34	45,80	176,77	383,12	559,89	
2.2	100981	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ	M3	12,22	4,86	1,06	5,92	59,41	12,96	72,37	
2.3	95875	RETRADA DE CALHA SEM REAPROVEITAMENTO	M3XKM	183,37	1,32	0,16	1,48	242,05	29,34	271,39	
2.4	COMP 002	RETRADA DE CALHA SEM REAPROVEITAMENTO	M	36,50	1,50	3,55	5,05	54,75	129,58	184,33	
2.5	COMP 003	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA DE FIBROCIMENTO	M2	80,30	3,18	7,37	10,55	255,35	591,81	847,17	
2.6	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2,94	2,18	5,30	7,48	6,41	15,58	21,99	
3		COBERTURA						R\$ 15.921,57	R\$ 3.288,22		R\$ 19.209,79
3.1		EXECUÇÃO DO BEIRAL									
3.1.1	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO	M2	48,58	37,41	3,72	41,13	1.817,38	180,72	1.998,10	
3.1.2	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA	M2	48,58	18,68	2,98	21,66	907,47	144,77	1.052,24	
3.1.3	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE	M2	48,58	48,35	8,05	56,40	2.348,84	391,07	2.739,91	
3.1.4	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	124,61	7,43	2,35	9,78	925,85	292,83	1.218,69	
3.1.5	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO	M	39,40	75,00	9,14	84,14	2.955,00	360,12	3.315,12	
3.1.6	COMP 004	COLOCAÇÃO DE TABEIRA PARA BEIRAL	M2	12,78	79,49	0,00	79,49	1.015,88	0,00	1.015,88	
3.1.7	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA	M	11,60	54,37	10,05	64,42	630,69	116,58	747,27	
3.1.8	95955	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA	M3	1,48	2.010,46	634,53	2.644,99	2.967,44	936,57	3.904,01	
3.2		CONSERTO DE BEIRAIS									
3.2.1	COMP 004	COLOCAÇÃO DE TABEIRA PARA BEIRAL	M2	3,10	79,49	0,00	79,49	246,42	0,00	246,42	
3.2.2	100328	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO	M2	5,93	6,60	4,82	11,42	39,14	28,58	67,72	
3.2.3	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM	M2	5,93	0,37	1,05	1,42	2,19	6,23	8,42	
3.2.4	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	28,97	7,43	2,35	9,78	215,25	68,08	283,33	
3.2.5	96111	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO	M2	5,93	42,59	9,14	51,73	252,56	54,20	306,76	
3.3		ÁGUAS PLUVIAIS									
3.3.1	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA	M	24,90	54,37	10,05	64,42	1.353,81	250,25	1.604,06	
3.3.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	6,23	22,44	46,86	69,30	139,69	291,70	431,39	
3.3.3	101821	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS	M3	6,23	16,70	26,75	43,45	103,96	166,52	270,48	
4		PINTURA EXTERNA						R\$ 12.878,21	R\$ 9.526,51		R\$ 22.404,72
4.1		PINTURA DE FACHADA									
4.1.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	265,05	1,42	0,81	2,23	376,37	214,69	591,06	
4.1.2	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	265,05	0,49	1,08	1,57	129,87	286,25	416,13	
4.1.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	265,05	8,46	3,95	12,41	2.242,32	1.046,95	3.289,27	
4.2		PINTURA PAVER EXTERNO									
4.2.1	74245/1	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M2	418,57	6,14	8,82	14,96	2.570,02	3.691,79	6.261,81	
4.2.2	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	418,57	0,49	1,08	1,57	205,10	452,06	657,15	

Angela Latrelle
CAU A-45-421-4

Carimbo e Assinatura
Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

REFORMA PSF MEREDICK
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2021) E PREDO (MAIO/2021) VERSÃO 1.0
DATA: 24/11/2021

ENDEREÇO: RUA LEONORA BURATTO, 288, BAIRRO MEREDICK
MUNICÍPIO: DOIS VIZINHOS
LEVANTAMENTO Nº: _____
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Ângela Latreille

PROTOCOLO Nº: _____
ORÇÃO: Sec. Saúde
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA
ART Nº: S1062006700CT001
REG. CREIA: CAU: A-45.421-4



ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
4.3	99814	PINTURA GRADIL FRONTAL EXISTENTE	M2	118,80	0,49	1,08	1,57	58,21	128,30	186,52	
4.3.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM LATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	118,80	2,95	5,01	7,96	350,46	595,19	945,65	
4.3.2	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	118,80	6,23	1,06	7,29	740,12	125,93	866,05	
4.3.3	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO	M2	118,80	5,88	1,06	6,94	698,54	125,93	824,47	
4.4	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO)	M2	118,80	5,88	1,06	6,94	698,54	125,93	824,47	
4.4.1	102218	PINTURA BEIRAS	M2	18,12	5,85	6,37	12,22	106,00	115,42	221,43	
4.5	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2	M2	18,12	5,85	6,37	12,22	106,00	115,42	221,43	
4.5.1	99814	PINTURA MUROS H=2,00m PERÍMETRO=70m - DOIS LADOS	M2	280,00	0,49	1,08	1,57	137,20	302,40	439,60	
4.5.2	88485	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM LATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	280,00	1,42	0,81	2,23	397,60	226,80	624,40	
4.5.3	95305	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	280,00	8,92	3,96	12,88	2.497,60	1.108,80	3.606,40	
4.5.4	88489	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	280,00	8,92	3,96	12,88	2.497,60	1.108,80	3.606,40	
5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	280,00	8,46	3,95	12,41	2.368,80	1.106,00	3.474,80	
5.1	88489	PINTURA INTERNA	M2	452,61	8,46	3,95	12,41	4.999,83	2.699,60	7.699,43	
5.2	102219	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	85,59	6,17	6,37	12,54	3.829,06	1.787,80	5.616,85	
5.3	88485	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2	M2	452,61	6,17	6,37	12,54	528,07	545,19	1.073,25	
6	91784	REFORMA LAVANDERIA	M2	452,61	1,42	0,81	2,23	642,70	366,61	1.009,31	
6.1	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL,	M	2,00	17,35	20,93	38,28	186,06	134,68	320,74	
6.2	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL,	M	1,00	24,69	26,02	50,71	34,70	41,86	76,56	
6.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	2,00	5,52	12,82	18,34	24,69	26,02	50,71	
6.4	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	33,98	3,11	37,09	11,04	25,64	36,68	
6.5	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES	M2	2,50	32,66	15,22	47,88	33,98	3,11	37,09	
7	99862	GRADIL EM ALUMÍNIO	M2	2,50	32,66	15,22	47,88	81,65	38,05	119,70	
7.1	99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	M2	30,12	254,35	237,76	492,11	7.661,02	7.161,33	14.822,35	
7.2	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	9,58	539,85	11,58	551,43	5.169,60	110,89	5.280,49	
7.3	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO	M2	76,56	6,23	1,06	7,29	476,97	81,15	558,12	
7.4	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO)	M2	76,56	5,88	1,06	6,94	450,17	81,15	531,33	
8	91341	OUTROS	M2	2,94	539,87	8,66	548,53	1.587,22	25,46	1.612,68	
8.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS -	M2	2,94	539,87	8,66	548,53	1.587,22	25,46	1.612,68	
TOTAL DA OBRA SEM DBI											R\$ 75.223,58

Carimbo e Assinatura
Responsável Técnico
Ângela Latreille
Arquiteta
CAU A-45.421-4

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação