



SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS  
PARANÁ EDIFICAÇÕES

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

PROTOCOLO Nº:

ÓRGÃO: Sec. Saúde

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA

ART Nº: SIT0619931R01CT001



REFORMA PSF SANTA LUZIA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAP/PR (FEVEREIRO/2021) E PREO (MAIO/2021) VERSÃO 1.0

DATA: 24/11/2021

ENDEREÇO: RUA SÃO LUIS SCROSOPPI, 32  
MUNICÍPIO: DOIS VIZINHOS  
LEVANTAMENTO Nº:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Ângela Latreille


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	COMP 001	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 734,99	R\$ 91,82		R\$ 826,81
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		R\$ 826,81
2		DEMOLIÇÃO						R\$ 1.919,11	R\$ 3.299,61		R\$ 5.218,72
2.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	19,18	14,46	31,34	45,80	277,36	601,15	878,51	
2.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	152,62	5,52	12,82	18,34	842,46	1.956,59	2.799,05	
2.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ	M3XKM	344,42	1,32	0,16	1,48	454,63	55,11	509,73	
2.4	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,54	12,70	14,60	27,30	44,96	51,68	96,64	
2.5	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	25,63	0,77	1,91	2,68	19,74	48,95	68,69	
2.6	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	5,68	11,84	17,52	272,64	568,32	840,96	
2.6	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,36	2,18	5,30	7,48	7,32	17,81	25,13	
3		ALVENARIA DE VEDAÇÃO						R\$ 500,49	R\$ 184,01		R\$ 684,50
3.1	87497	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM	M2	1,20	42,08	32,95	75,03	50,50	39,54	90,04	
3.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE	M2	2,40	1,72	1,50	3,22	4,13	3,60	7,73	
3.3	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO	M2	2,40	14,35	12,29	26,64	34,44	29,50	63,94	
3.4	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	0,70	56,23	15,79	72,02	39,36	11,05	50,41	
3.5	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,00	62,83	16,72	79,55	188,49	50,16	238,65	
3.6	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO.	M	3,00	61,19	16,72	77,91	183,57	50,16	233,73	
4		FORRO						R\$ 1.042,66	R\$ 295,19		R\$ 1.337,85
4.1	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM	M2	6,90	0,37	1,05	1,42	2,55	7,25	9,80	
4.2	101963	LALÉ PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA	M2	6,90	127,16	22,34	149,50	877,40	154,15	1.031,55	
4.3	87887	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	6,90	9,23	7,10	16,33	63,69	48,99	112,68	
4.4	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO	M2	6,90	14,35	12,29	26,64	99,02	84,80	183,82	
5		DIVISÓRIAS INTERNAS						R\$ 394,49	R\$ 71,28		R\$ 465,77
5.1	96359	PADEDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES	M2	5,95	66,30	11,98	78,28	394,49	71,28	465,77	
6		ELÉTRICA						R\$ 495,83	R\$ 436,82		R\$ 932,65
6.1	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM	UN	4,00	0,11	0,42	0,53	0,44	1,68	2,12	
6.2	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	12,00	0,11	0,42	0,53	1,32	5,04	6,36	
6.3	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLIS (2 MÓDULOS), CAIXA	UN	1,00	77,17	71,70	148,87	77,17	71,70	148,87	
6.4	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO,	UN	5,00	83,38	71,68	155,06	416,90	358,40	775,30	
7		HIDRÁULICA						R\$ 150,68	R\$ 46,95		R\$ 197,63
7.1	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	6,00	2,86	7,05	9,91	17,16	42,30	59,46	
7.2	COMP 002	ISOLAMENTO PONTOS HIDRÁULICOS	H	8,00	16,54	0,00	16,54	132,32	0,00	132,32	
7.3	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM	M	15,00	0,08	0,31	0,39	1,20	4,65	5,85	
8		ESQUADRIAS						R\$ 6.015,49	R\$ 650,59		R\$ 6.666,08
8.1	COMP 003	PORTA DE VIDRO TEMPERADO COM COLOCAÇÃO	CJ.	1,00	3.201,37	67,84	3.269,21	3.201,37	67,84	3.269,21	
8.2	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	4,70	53,12	14,29	67,41	249,66	67,16	316,83	
8.3	COMP 005	JANELA DE VIDRO TEMPERADO	M2	3,60	712,35	143,22	855,57	2.564,46	515,59	3.080,05	

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

Carimbo e Assinatura  
Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura  
Responsável pela Aprovação





SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS

PARANÁ EDIFICAÇÕES

REFORMA PSF SANTA LUZIA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (Fevereiro/2021) e PRED (Maio/2021) Versão 1.0

DATA: 24/11/2021

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

ENDEREÇO: RUA SÃO LUIS SCROSOPPI, 32

MUNICÍPIO: DOIS VIZINHOS


LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: Ângela Latreille

PROTOCOLO Nº: ORGÃO: Sec. Saúde

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA


ART Nº: SITI0619931R01CT001

REG. CREA: CAU: A-45.421-A



PARANÁ EDIFICAÇÕES

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
9		PINTURA EXTERNA									R\$ 3.500,46
9.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M2	215,95	1,42	0,81	2,23	306,64	174,92	481,56	
9.2	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF_04/2019	M2	215,95	0,49	1,08	1,57	105,81	233,22	339,03	
9.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	215,95	8,46	3,95	12,41	1.826,89	852,98	2.679,88	
10		PINTURA INTERNA									R\$ 12.030,84
10.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	338,38	7,97	2,74	10,71	2.696,90	927,17	3.624,07	
10.2	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	165,15	8,32	3,57	11,89	1.374,05	589,59	1.963,63	
10.3	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M2	338,38	1,42	0,81	2,23	480,50	274,09	754,59	
10.4	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2	M2	81,65	6,17	6,37	12,54	503,79	520,12	1.023,90	
10.5	88482	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M2	165,15	2,36	0,75	3,11	389,75	123,86	513,62	
10.6	72815	APLICAÇÃO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	12,53	31,33	14,31	45,64	392,56	179,30	571,87	
10.7	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A	M2	6,72	7,00	22,67	29,67	47,04	152,34	199,38	
10.8	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA, AF_01/2020	M2	6,72	2,95	5,01	7,96	19,82	33,67	53,49	
10.9	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M2	338,38	4,88	4,95	9,83	1.651,30	1.674,99	3.326,30	
11		COBERTURA						R\$ 39.313,62	R\$ 9.565,69		R\$ 48.879,31
11.1		DEMOLIÇÃO DA COBERTURA EXISTENTE									
11.1.1	97647	REMOWÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM	M2	201,48	0,78	1,96	2,74	157,15	394,90	552,06	
11.1.2	97650	REMOWÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM	M2	201,48	1,76	4,12	5,88	354,60	830,10	1.184,70	
11.1.3	97651	REMOWÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM	UN	8,00	19,73	45,42	65,15	157,84	363,36	521,20	
11.1.5	97640	REMOWÇÃO DE FORROS DE DRWVALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM	M2	13,40	0,37	1,05	1,42	4,96	14,07	19,03	
11.2		RECONSTRUÇÃO DA COBERTURA									
11.2.1	92538	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M,	UN	7,00	971,36	348,22	1.319,58	6.799,52	2.437,54	9.237,06	
11.2.2	100325	CUMEITEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE	M	15,95	47,95	1,32	49,27	764,80	21,05	785,86	
11.2.3	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM,	M	13,10	49,04	5,55	54,59	642,42	72,71	715,13	
11.2.4	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO	M2	201,48	39,63	4,11	43,74	7.984,65	828,08	8.812,74	
11.2.5	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA	M2	233,36	18,68	2,98	21,66	4.359,16	695,41	5.054,58	
11.2.6	96116	FORRO EM RÉGULAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE	M2	48,40	48,35	8,05	56,40	2.340,14	389,62	2.729,76	
11.2.7	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO), AF_05/2017	M	127,40	7,43	2,35	9,78	946,58	299,39	1.245,97	
11.2.8	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO	M	38,60	75,00	9,14	84,14	2.895,00	352,80	3.247,80	
11.2.9	COMP 004	ESPELHO PARA BEIRAL	M	63,70	6,53	6,26	12,79	415,96	398,76	814,72	
11.2.10	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA, AF_01/2021	M2	12,74	14,11	4,68	18,79	179,76	59,62	239,38	
11.2.11	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2	M2	12,74	6,17	6,37	12,54	78,61	81,15	159,76	
11.2.12	87497	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM	M2	10,84	42,08	32,95	75,03	456,15	357,18	813,33	
11.2.13	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE	M2	10,84	1,72	1,50	3,22	18,64	16,26	34,90	
11.2.14	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO	M2	10,84	14,35	12,29	26,64	155,55	133,22	288,78	
11.2.15	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA	M	38,00	54,37	10,05	64,42	2.066,06	381,90	2.447,96	
11.2.16	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	M3	6,60	22,44	46,86	69,30	148,10	309,28	457,38	



Angela Latreille

Arquiteta

11A-45.421-A

Carimbo e Assinatura

Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura

Responsável pela Verificação

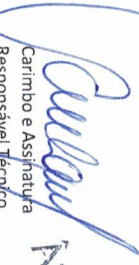
Carimbo e Assinatura

Responsável pela Aprovação





ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
11.3		TÓLDO METÁLICO									
11.3.1	COMP 006	MEIA TESOURA EM AÇO	UNID.	7,00	428,96	95,84	524,80	3.002,72	670,88	3.673,60	
11.3.2	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA	M2	26,85	43,02	4,92	47,94	1.155,09	132,10	1.287,19	
11.3.3	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO	M2	26,85	77,26	2,56	79,82	2.074,43	68,74	2.143,17	
11.3.4	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE	M	13,25	44,35	4,66	49,01	587,64	61,75	649,38	
11.3.5	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO	M	19,40	75,00	9,14	84,14	1.455,00	177,32	1.632,32	
11.3.6	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE)	M2	17,45	6,48	1,06	7,54	113,09	18,50	131,59	
12		REVESTIMENTO INTERNO					R\$ 9.139,05	R\$ 2.658,82		R\$ 11.797,87	
12.1	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES	M2	167,88	31,34	6,11	37,45	5.261,42	1.025,76	6.287,18	
12.2	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM	M2	152,62	19,42	8,50	27,92	2.963,88	1.297,27	4.261,15	
12.3	88649	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES	M	146,61	4,73	1,60	6,33	693,47	234,58	928,04	
12.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE	M2	6,62	33,30	15,30	48,60	220,28	101,21	321,49	
13		PISO EXTERNO					R\$ 3.059,13	R\$ 338,90		R\$ 3.398,03	
13.1	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5	M3	2,71	62,81	25,08	87,89	170,37	68,03	238,40	
13.2	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMAS PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	5,43	40,79	25,83	66,62	221,29	140,13	361,41	
13.3	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, AF. 09/2020	M2	54,25	49,17	2,41	51,58	2.667,47	130,74	2.798,22	
14		LIMPEZA FINAL DA OBRA					R\$ 181,76	R\$ 378,88		R\$ 560,64	
14.1	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	5,68	11,84	17,52	181,76	378,88	560,64	
											96.497,16

  
Angela Latreille  
Arquiteta  
CRP A-45.421-4

Carimbo e Assinatura  
Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura  
Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura  
Responsável pela Aprovação