

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIO: REFORMA / MELHORIAS DE OBRA

ENDEREÇO: SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL

PROTOCOLO Nº:

2019.01.01

MUNICÍPIO: CATANDUVAS

ORGÃO:

PRÓPRIO

TIPO DE OBRA:

REPAROS E MELHORIAS*

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (DEZEMBRO/2016) E SEL/PRED (FEVEREIRO/2017) VERSÃO 1.1

LEVANTAMENTO Nº: 1

ART Nº:

DATA: 25/06/2020

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUCAS MATHIAS DOS SANTOS SILVA

REG. CREA:

PR-89858/D

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL
1		ADEQUAÇÕES E MELHORIAS DO PREDIO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL						15.002,72	9.672,59	24.675,31
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						860,01	111,54	971,55
1.1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,00	286,67	37,18	323,85	860,01	111,54	971,55
1.2		DETALHE 01 - SALA FUNDOS						1.138,12	893,21	2.031,33
1.2.1		PAREDES INTERNAS								
1.2.1.1	73802/1	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	16,80	2,71	5,40	8,11	45,53	90,72	136,25
1.2.1.2	87873	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	16,80	3,33	0,86	4,19	55,94	14,45	70,39
1.2.1.3	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	16,80	12,59	11,11	23,70	211,51	186,65	398,16
1.2.1.4	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	16,80	6,15	5,96	12,11	103,32	100,13	203,45
1.2.1.5	88493	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	16,80	7,10	1,69	8,79	119,28	28,39	147,67
1.2.2		PAREDES EXTERNAS								
1.2.2.1	73802/1	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	18,90	2,71	5,40	8,11	51,22	102,06	153,28
1.2.2.2	87873	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	18,90	3,33	0,86	4,19	62,94	16,25	79,19
1.2.2.3	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	18,90	12,59	11,11	23,70	237,95	209,98	447,93
1.2.2.4	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	18,90	6,15	5,96	12,11	116,24	112,64	228,88
1.2.2.5	88493	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	18,90	7,10	1,69	8,79	134,19	31,94	166,13
1.3		DETALHE 02 - PARTE RECEPÇÃO						1.147,05	900,23	2.047,28
1.3.1		PAREDES INTERNAS								
1.3.1.1	73802/1	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	17,53	2,71	5,40	8,11	47,51	94,66	142,17
1.3.1.2	87873	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	17,53	3,33	0,86	4,19	58,37	15,08	73,45


 Lucas Mathias dos Santos Silva
 CREA-PR 89858/D

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIO: REFORMA / MELHORIAS DE OBRA

ENDEREÇO: SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL

PROTOCOLO Nº:

2019.01.01

MUNICÍPIO: CATANDUVAS

ORGÃO:

PRÓPRIO

TIPO DE OBRA:

REPAROS E MELHORIAS*

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (DEZEMBRO/2016) E SEIL/PRED (FEVEREIRO/2017) VERSÃO 1.1

LEVANTAMENTO Nº: 1

ART Nº:

DATA: 25/06/2020

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUCAS MATHIAS DOS SANTOS SILVA

REG. CREA:

PR-89858/D

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL
1.3.1.3	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	17,53	12,59	11,11	23,70	220,70	194,76	415,46
1.3.1.4	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	17,53	6,15	5,96	12,11	107,81	104,48	212,29
1.3.1.5	88493	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	17,53	7,10	1,69	8,79	124,46	29,63	154,09
1.3.2		PAREDES EXTERNAS								
1.3.2.1	73802/1	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	18,45	2,71	5,40	8,11	50,00	99,63	149,63
1.3.2.2	87873	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	18,45	3,33	0,86	4,19	61,44	15,87	77,31
1.3.2.3	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	18,45	12,59	11,11	23,70	232,29	204,98	437,27
1.3.2.4	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	18,45	6,15	5,96	12,11	113,47	109,96	223,43
1.3.2.5	88493	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	18,45	7,10	1,69	8,79	131,00	31,18	162,18
1.4		DETALHE 03 - PARTE DO CORREDOR INTERNO						795,00	459,00	1.254,00
1.4.1		PAREDES INTERNAS								
1.4.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	60,00	6,15	5,96	12,11	369,00	357,60	726,60
1.4.2	88493	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	60,00	7,10	1,69	8,79	426,00	101,40	527,40
1.5		DETALHE 04 - SALA DE REUNIÕES						1.935,14	1.518,72	3.453,86
1.5.1		PAREDES INTERNAS								
1.5.1.1	73802/1	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	24,50	2,71	5,40	8,11	66,40	132,30	198,70
1.5.1.2	87873	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	24,50	3,33	0,86	4,19	81,59	21,07	102,66
1.5.1.3	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	24,50	12,59	11,11	23,70	308,46	272,20	580,65
1.5.1.4	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	24,50	6,15	5,96	12,11	150,68	146,02	296,70



Lucas Mathias dos Santos Silva
CREA-PR 89858/D

Carimbo e Assinatura
Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIO: REFORMA / MELHORIAS DE OBRA

ENDEREÇO: SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL

PROTOCOLO Nº:

2019.01.01

MUNICIPIO: CATANDUVAS

ORGÃO:

PRÓPRIO

TIPO DE OBRA:

REPAROS E MELHORIAS*

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (DEZEMBRO/2016) E SEIL/PRED (FEVEREIRO/2017) VERSÃO 1.1

LEVANTAMENTO Nº: 1

ART Nº:

DATA: 25/06/2020

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUCAS MATHIAS DOS SANTOS SILVA

REG. CREA:

PR-89858/D

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL
1.5.1.5	88493	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	24,50	7,10	1,69	8,79	173,95	41,41	215,36
1.5.2		PAREDES EXTERNAS								
1.5.2.1	73802/1	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA	M2	36,20	2,71	5,40	8,11	98,10	195,48	293,58
1.5.2.2	87873	TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	36,20	3,33	0,86	4,19	120,55	31,13	151,68
1.5.2.3	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	36,20	12,59	11,11	23,70	455,76	402,18	857,94
1.5.2.4	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	36,20	6,15	5,96	12,11	222,63	215,75	438,38
1.5.2.5	88493	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	36,20	7,10	1,69	8,79	257,02	61,18	318,20
1.6		DETALHE 05 - SALA ADMINISTRATIVA						807,86	609,27	1.417,13
1.6.1		PAREDES INTERNAS								
1.6.1.1	73802/1	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA	M2	8,40	2,71	5,40	8,11	22,76	45,36	68,12
1.6.1.2	87873	TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	8,40	3,33	0,86	4,19	27,97	7,22	35,20
1.6.1.3	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	8,40	12,59	11,11	23,70	105,76	93,32	199,08
1.6.1.4	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	8,40	6,15	5,96	12,11	51,66	50,06	101,72
1.6.1.5	88493	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	8,40	7,10	1,69	8,79	59,64	14,20	73,84
1.6.2		PAREDES EXTERNAS								
1.6.2.1	73802/1	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA	M2	13,20	2,71	5,40	8,11	35,77	71,28	107,05
1.6.2.2	87873	TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	13,20	3,33	0,86	4,19	43,96	11,35	55,31
1.6.2.3	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	12,59	11,11	23,70	166,19	146,65	312,84


Lucas Mathias dos Santos Silva
CREA-PR 89858/D

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIO: REFORMA / MELHORIAS DE OBRA

ENDEREÇO: SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL

PROTOCOLO Nº:

2019.01.01

MUNICIPIO: CATANDUVAS

ORGÃO:

PRÓPRIO

TIPO DE OBRA:

REPAROS E MELHORIAS*

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (DEZEMBRO/2016) E SEIL/PRED (FEVEREIRO/2017) VERSÃO 1.1

LEVANTAMENTO Nº: 1

ART Nº:

DATA: 25/06/2020

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUCAS MATHIAS DOS SANTOS SILVA

REG. CREA:

PR-89858/D

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL
1.6.2.4	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	13,20	6,15	5,96	12,11	81,18	78,67	159,85
1.6.2.5	88493	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	13,20	7,10	1,69	8,79	93,72	22,31	116,03
1.6.3		FORRO INTERNO								
1.6.3.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	9,00	6,15	5,96	12,11	55,35	53,64	108,99
1.6.3.2	88493	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	9,00	7,10	1,69	8,79	63,90	15,21	79,11
1.7		PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						1.636,11	729,68	2.365,79
1.7.1		PAVERS INTERTRAVADOS - REPAROS E RECOLOCAÇÃO								
1.7.1	83694	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO EM PAVERS INTERTRAVADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	100,00	8,47	6,28	14,75	847,00	628,00	1.475,00
1.7.2		PAVERS INTERTRAVADOS - ÁREA DE GARAGENS								
1.7.2.1	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	17,25	39,82	4,22	44,04	686,90	72,80	759,69
1.7.2.2	73817/1	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA	M3	1,73	50,05	14,04	64,09	86,34	24,22	110,56
1.7.2.3	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	17,25	0,92	0,27	1,19	15,87	4,66	20,53
1.8		PINTURA DE PAREDES						6.683,43	4.450,94	11.134,37
1.8.1		PAREDES INTERNAS								
1.8.1.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	164,82	6,15	5,96	12,11	1.013,64	982,33	1.995,97
1.8.1.2	88493	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	164,82	7,10	1,69	8,79	1.170,22	278,55	1.448,77
1.8.2		PAREDES EXTERNAS								
1.8.2.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	161,25	6,15	5,96	12,11	991,69	961,05	1.952,74
1.8.2.2	88493	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	161,25	7,10	1,69	8,79	1.144,88	272,51	1.417,39
1.8.2.3	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMÃO)	M2	50,00	15,46	20,77	36,23	773,00	1.038,50	1.811,50
1.8.3		PINTURA DE TETOS E FORROS								
1.8.3.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	120,00	6,15	5,96	12,11	738,00	715,20	1.453,20

Carimbo e Assinatura
Responsável TécnicoCarimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação


Lucas Mathias dos Santos Silva
CREA-PR 89858/D

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIO: REFORMA / MELHORIAS DE OBRA

ENDEREÇO: SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL

PROTOCOLO Nº:

2019.01.01

MUNICIPIO: CATANDUVAS

ORGÃO:

PRÓPRIO

TIPO DE OBRA:

REPAROS E MELHORIAS*

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (DEZEMBRO/2016) E SEIL/PRED (FEVEREIRO/2017) VERSÃO 1.1

LEVANTAMENTO Nº: 1

ART Nº:

DATA: 25/06/2020

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUCAS MATHIAS DOS SANTOS SILVA

REG. CREA:

PR-89858/D

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL
1.8.3.2	88493	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	120,00	7,10	1,69	8,79	852,00	202,80	1.054,80
2		ADEQUAÇÕES E MELHORIAS DO PREDIO DO CRAS MUNICIPAL						35.290,73	13.445,65	48.736,38
2.1		ADAPTAÇÕES EM JANELAS						26.815,23	8.545,15	35.360,38
2.1.1		JANELAS DOS FUNDOS - 8 UNIDADES A RETIRAR COM ALTERAÇÃO DE DIMENSÕES								
2.1.1.1	85334	RETIRADA ESQUADRIAS METALICAS	M2	24,00	5,42	10,80	16,22	130,08	259,20	389,28
2.1.1.2	72215	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M3	9,00	13,56	27,00	40,56	122,04	243,00	365,04
2.1.1.3	73616	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M3	4,50	77,53	160,26	237,79	348,89	721,17	1.070,06
2.1.1.4	89169	CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	22,50	30,88	16,02	46,90	694,80	360,45	1.055,25
2.1.1.5	87878	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE,	M2	45,00	1,74	1,63	3,37	78,30	73,35	151,65
2.1.1.6	89173	TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	45,00	12,64	11,23	23,87	568,80	505,35	1.074,15
2.1.1.7	85002	VIDRO TEMPERADO - 8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELAS	M2	13,50	220,00	25,00	245,00	2.970,00	337,50	3.307,50
	84088	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	9,00	58,53	10,31	68,84	526,77	92,79	619,56
	85096	GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA	M2	14,85	135,00	29,89	164,89	2.004,75	443,87	2.448,62
2.1.2		JANELAS FRONTAIS (5UNID) + 2UNID FUNDOS - 7 UNIDADES A REPOR SEM ALTERAÇÃO DE DIMENSÕES								
2.1.2.1	85334	RETIRADA ESQUADRIAS METALICAS	M2	21,00	5,42	10,80	16,22	113,82	226,80	340,62
2.1.2.2	89173	REQUADRO DE VÃOS DE ONDE FORAM RETIRADAS AS JANELAS COM MASSA ÚNICA DE EMBOÇO CONFORME ITEM 3.1.6	M2	21,00	12,64	11,23	23,87	265,44	235,83	501,27
2.1.2.3	85002	REQUADRO DE VÃOS DE ONDE FORAM RETIRADAS AS JANELAS COM MASSA ÚNICA DE EMBOÇO CONFORME ITEM 3.1.6	M2	21,00	219,22	15,24	234,46	4.603,62	320,04	4.923,66
2.1.2.4	85096	GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA	M2	23,10	135,00	29,89	164,89	3.118,50	690,46	3.808,96


Lucas Mathias dos Santos Silva
CREA-PR 89858/D

Carimbo e Assinatura
Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIO: REFORMA / MELHORIAS DE OBRA

ENDEREÇO: SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL

MUNICIPIO: CATANDUVAS

PROTOCOLO Nº:

2019.01.01

ORGÃO:

PROPRIO

TIPO DE OBRA:

REPAROS E MELHORIAS*

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (DEZEMBRO/2016) E SEIL/PRED (FEVEREIRO/2017) VERSÃO 1.1

LEVANTAMENTO Nº: 1

ART Nº:

DATA: 25/06/2020

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUCAS MATHIAS DOS SANTOS SILVA

REG. CREA:

PR-89858/D

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL
2.1.2.5	84088	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	14,00	58,53	10,31	68,84	819,42	144,34	963,76
2.1.2.6	85002	VIDRO TEMPERADO - 8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELAS	M2	21,00	220,00	25,00	245,00	4.620,00	525,00	5.145,00
2.1.3		PAREDES INTERNAS								
2.1.3.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	440,00	6,15	5,96	12,11	2.706,00	2.622,40	5.328,40
2.1.3.2	88493	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	440,00	7,10	1,69	8,79	3.124,00	743,60	3.867,60
2.2		PINTURA EXTERNAS						8.475,50	4.900,50	13.376,00
2.2.1	88497	LIXAMENTO DE PAREDES EXISTENTES E FUNDO PREPARADOR	M2	550,00	3,00	3,50	6,50	1.650,00	1.925,00	3.575,00
2.2.2	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	550,00	12,41	5,41	17,82	6.825,50	2.975,50	9.801,00
3		ADEQUAÇÕES CASA DE PASSAGEM MUNICIPAL						5.297,45	4.325,20	9.622,65
3.1		MURO EXTERNO (40+14 metros)						4.161,95	2.702,20	6.864,15
3.1.1	88497	LIXAMENTO DE PAREDES EXISTENTES E FUNDO PREPARADOR	M2	245,00	3,00	3,50	6,50	735,00	857,50	1.592,50
3.1.2	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	245,00	12,41	5,41	17,82	3.040,45	1.325,45	4.365,90
3.1.3	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	25,00	15,46	20,77	36,23	386,50	519,25	905,75
3.2		PINTURA DE PISOS EXTERNOS						1.135,50	1.623,00	2.758,50
3.2.1	79500/2	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M2	150,00	7,57	10,82	18,39	1.135,50	1.623,00	2.758,50
		TOTAL DE SERVIÇOS S/ BDI								83.034,34
									BDI	20.976,70
		TOTAL GERAL DE SERVIÇOS								104.011,05


 Lucas Mathias dos Santos Silva
 CREA-PR 89858/D