



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS
ESTADO DO PARANÁ

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO: P. M. DE CATANDUVAS

COSNTRUÇÃO DE BANHEIRO

ENDEREÇO: RUA DOM PEDRO II - PROXIMO AO CRAS
MUNICIPIO: CATANDUVAS

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (MARÇO/2019) E PRED (MAIO/2019) VERSÃO 1.0
DATA: 13/06/2019

LEVANTAMENTO Nº: 1
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUCAS MATHIAS DOS SANTOS SILVA

ART Nº:
REG. CREA: PR-89858/D

PÁGINA: 1 DE 6

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL
1		BANHEIRO EXTERNO TOTAL						R\$ 12.015,59	R\$ 4.633,08	R\$ 16.648,62
1.1		ESTACAS DE CONCRETO						R\$ 162,42	R\$ 129,30	R\$ 291,72
1.1.1	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	6,00	27,07	21,55	48,62	162,42	129,30	291,72
1.2		FORMAS						R\$ 682,73	R\$ 563,06	R\$ 1.245,79
1.2.1	92410	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	2,43	50,47	63,68	114,15	122,64	154,74	277,38
1.2.2	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M2	6,63	82,93	58,23	141,16	549,83	386,06	935,89
1.2.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,49	20,92	45,38	66,30	10,26	22,26	32,52
1.3		ARMAÇÃO						R\$ 383,23	R\$ 278,51	R\$ 661,74
1.3.1	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOB RADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5,40	6,18	1,94	8,12	33,37	10,48	43,85
1.3.2	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOB RADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	49,00	7,14	5,47	12,61	349,86	268,03	617,89
1.4		ESTRUTURA						R\$ 368,06	R\$ 23,27	R\$ 391,32
1.4.1	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,36	284,41	20,07	304,48	102,39	7,23	109,61
1.4.2	92726	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,98	271,09	16,37	287,46	265,67	16,04	281,71
1.5		VEDAÇÕES						R\$ 1.751,92	R\$ 1.356,07	R\$ 3.107,98

Lucas Mathias Dos Santos Silva

CREA/PR 89858/D

Engenheiro Civil

Carimbo e Assinatura
Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS
ESTADO DO PARANÁ

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

PÁGINA: 2 DE 6

COSNTRUÇÃO DE BANHEIRO
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAP/PR (MARÇO/2019) E PREO (MAIO/2019) VERSÃO 1.0
DATA: 13/06/2019

ENDEREÇO: RUA DOM PEDRO II - PROXIMO AO CRAS
MUNICÍPIO: CATANDUVAS
LEVANTAMENTO Nº: 1
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUCAS MATHIAS DOS SANTOS SILVA

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO: P. M. DE CATANDUVAS
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO
ART Nº:
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.	89169	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	29,83	32,31	17,34	49,65	963,81	517,25	1.481,06
1.5.2	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, 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	59,66	1,52	1,82	3,34	90,68	108,58	199,26
1.5.3	89173	PISOS E REVESTIMENTOS CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESURA 3CM. AF_06/2014	M2	12,87	18,25	17,18	35,43	234,88	221,11	455,98
1.6.1	87755	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES	M2	12,87	21,54	5,60	27,14	277,22	72,07	349,29
1.6.2	87248	35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	49,02	28,78	13,77	42,55	1.410,80	675,01	2.085,80
1.6.3	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2							
1.7		INSTALAÇÃO ELÉTRICA PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	2,00	64,10	70,64	134,74	128,20	141,28	269,48
1.7.1	93143	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	51,57	3,71	55,28	51,57	3,71	55,28
1.7.2	93663	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	15,00	14,47	5,48	19,95	217,05	82,20	299,25
1.7.3	95746	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	5,00	64,36	9,55	73,91	321,80	47,75	369,55
1.7.4	97593									
1.8		COBERTURA								
								R\$ 2.935,92	R\$ 574,73	R\$ 3.510,65

Carimbo e Assinatura
Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação

Lucas Mathias Dos Santos Silva

CREA/PR 89858/D
Engenheiro Civil



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS
ESTADO DO PARANÁ

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

PÁGINA: 3 DE 6

COSNTRUÇÃO DE BANHEIRO

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (MARÇO/2019) E PREO (MAIO/2019) VERSÃO 1.0
DATA: 13/06/2019

ENDEREÇO: RUA DOM PEDRO II - PROXIMO AO CRAS
MUNICÍPIO: CATANDUVAS
LEVANTAMENTO Nº: 1
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUCAS MATHIAS DOS SANTOS SILVA

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO: P. M. DE CATANDUVAS
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO
ART Nº:
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
1.8.1	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_p	M2	22,98	28,35	8,61	36,96	651,48	197,86	849,34
1.8.2	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	22,98	34,46	12,48	46,94	791,89	286,79	1.078,68
1.8.3	94218	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	22,98	64,95	3,92	68,87	1.492,55	90,08	1.582,63
1.9		ABERTURAS						R\$ 2.757,52	R\$ 162,06	R\$ 2.919,57
1.9.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	3,24	641,17	8,36	649,53	2.077,39	27,09	2.104,48
1.9.2	94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	1,16	482,48	102,55	585,03	559,68	118,96	678,63
1.9.3	72122	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESURA 4MM	M2	1,16	103,84	13,80	117,64	120,45	16,01	136,46
1.10		PINTURA						R\$ 231,11	R\$ 125,60	R\$ 356,71
1.10.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	26,78	1,27	0,81	2,08	34,01	21,69	55,70
1.10.2	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	26,78	7,36	3,88	11,24	197,10	103,91	301,01
1.11		LIMPEZA						R\$ 101,16	R\$ 177,35	R\$ 278,51
1.11.1	73948/11	LIMPEZA PISO CERAMICO	M2	12,87	7,86	13,78	21,64	101,16	177,35	278,51
2		BANHEIRO EXTERNO PARCIAL						R\$ 8.553,92	R\$ 2.533,12	R\$ 11.087,03
2.1		VEDAÇÕES						R\$ 564,55	R\$ 463,51	R\$ 1.028,06
2.1.1	89169	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	8,06	32,31	17,34	49,65	260,32	139,71	400,03
2.1.2	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	23,03	1,52	1,82	3,34	35,01	41,91	76,92

Carimbo e Assinatura
Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação

Lucas Mathias Dos Santos Silva

CREA/PR 89858/D

Engenheiro Civil



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS
ESTADO DO PARANÁ

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

COSNTRUÇÃO DE BANHEIRO
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (MARÇO/2019) E PREO (MAIO/2019) VERSÃO 1.0
DATA: 13/06/2019

ENDEREÇO: RUA DOM PEDRO II - PROXIMO AO CRAS
MUNICÍPIO: CATANDUVAS
LEVANTAMENTO Nº: 1
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUCAS MATHIAS DOS SANTOS SILVA

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO: P. M. DE CATANDUVAS
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO
ART Nº:
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
2.1.3	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, 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	23,03	11,69	12,24	23,93	269,22	281,89	551,11
2.2		PISOS E REVESTIMENTOS								
2.2.1	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	14,54	18,25	17,18	35,43	265,36	249,80	515,15
2.2.2	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	14,54	21,54	5,60	27,14	313,19	81,42	394,62
2.2.3	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	49,02	28,78	13,77	42,55	1.410,80	675,01	2.085,80
2.3		INSTALAÇÃO ELÉTRICA								
2.3.1	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	2,00	64,10	70,64	134,74	128,20	141,28	269,48
2.3.2	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	51,57	3,71	55,28	51,57	3,71	55,28
2.3.3	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	15,00	14,47	5,48	19,95	217,05	82,20	299,25
2.3.4	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	5,00	64,36	9,55	73,91	321,80	47,75	369,55
2.4		COBERTURA								
2.4.1	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	22,98	28,35	8,61	36,96	651,48	197,86	849,34
2.4.2	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	1,00	34,46	12,48	46,94	34,46	12,48	46,94
								R\$ 2.178,49	R\$ 300,42	R\$ 2.478,91
								R\$ 651,48	R\$ 197,86	R\$ 849,34
								R\$ 34,46	R\$ 12,48	R\$ 46,94

Carimbo e Assinatura
Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação

Lucas Mathias Dos Santos Silva

CREA/PR 89858/D

Engenheiro Civil

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS
ESTADO DO PARANÁ

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

COSNTRUÇÃO DE BANHEIRO
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (MARÇO/2019) E PREO (MAIO/2019) VERSÃO 1.0
DATA: 13/06/2019

ENDEREÇO: RUA DOM PEDRO II - PROXIMO AO CRAS
MUNICÍPIO: CATANDUVAS
LEVANTAMENTO Nº: 1
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUCAS MATHIAS DOS SANTOS SILVA

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO: P. M. DE CATANDUVAS
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO
ART Nº:
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
2.4.3	94218	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	22,98	64,95	3,92	68,87	1.492,55	90,08	1.582,63
2.5		ABERTURAS								
2.5.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	3,24	641,17	8,36	649,53	2.077,39	27,09	2.104,48
2.5.2	94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	1,16	482,48	102,55	585,03	559,68	118,96	678,63
2.5.3	72122	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	M2	1,16	103,84	13,80	117,64	120,45	16,01	136,46
2.6		PINTURA								
2.6.1.	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	26,78	1,27	0,81	2,08	231,11	125,60	356,71
2.6.2	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	26,78	7,36	3,88	11,24	34,01	21,69	55,70
2.7		LIMPEZA								
2.7.1	73948/11	LIMPEZA PISO CERÂMICO	M2	14,54	7,86	13,78	21,64	114,28	200,36	314,65
3		EQUIPAMENTOS E COMPLEMENTOS BANHEIROS								
3.1		LOUÇAS E APARELHOS								
3.1.1	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	405,31	20,63	425,94	1.621,24	82,52	1.703,76
3.1.2	74234/1	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	403,47	88,39	491,86	1.210,41	265,17	1.475,58
3.1.3	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	271,94	31,21	303,15	1.087,76	124,84	1.212,60
3.1.4	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	4,00	45,74	7,49	53,23	182,96	29,96	212,92
3.2		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS								
3.2.1	REGIONAL	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO, CONEXÕES, PEÇAS E ACESSÓRIOS - DN 50MM	UN	7,00	85,00	50,00	135,00	595,00	350,00	945,00
3.2.2	REGIONAL	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO, CONEXÕES, PEÇAS E ACESSÓRIOS - DN 100MM	UN	4,00	145,00	60,00	205,00	580,00	240,00	820,00

Carimbo e Assinatura
Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação

Lucas Mathias Dos Santos Silva
Lucas Mathias Dos Santos Silva

CREA/PR 89858/D
Engenheiro Civil

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS
ESTADO DO PARANÁ

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

ENDEREÇO: RUA DOM PEDRO II - PROXIMO AO CRAS
MUNICÍPIO: CATANDUVAS

LEVANTAMENTO Nº: 1

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUCAS MATHIAS DOS SANTOS SILVA

PROTOCOLO Nº:

ORGÃO: P. M. DE CATANDUVAS

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

ART Nº:


REG. CREA: PR-89858/D

CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (MARÇO/2019) E PRED (MAIO/2019) VERSÃO 1.0

DATA: 13/06/2019

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL
3.2.3	89957	AF_12/2014 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	UN	11,00	39,89	70,23	110,12	438,79	772,53	1.211,32
3.2.4	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	24,00	31,94	12,34	44,28	766,56	296,16	1.062,72
		TOTAL								R\$ 36.379,61
		TOTAL + BDI APLICADO								R\$ 45.809,26


Lucas Mathias Dos Santos Silva
CREA/PR 89858/D
Engenheiro Civil