

 SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS PARANÁ EDIFICAÇÕES UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PINEHIRINHO TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0 DATA: 15/03/2022												PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA			ENDEREÇO: RUA MATIAS DE ALBUQUERQUE, BAIRRO PINHEIRINHO MUNICÍPIO: PATO BRANCO LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: PATRÍCIA VINCENZI DOS SANTOS			PROTOCOLO Nº: 17885798-3 ORGÃO: TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REPAROS E REFORMA ART Nº: 1720221847298 REG. CREA: 192.266/D			
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\$ 1.022,85	R\$ 136,98		R\$ 1.159,83										
1.1	COMP 001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO <i>De acordo com o Manual de Placas de Obras de Edificações</i>	M2	3,00	340,95	45,66	386,61	1.022,85	136,98	1.159,83											
2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 452,34	R\$ 15.287,58		R\$ 15.739,92										
		A administração local deverá ser faturada de acordo com o andamento físico da obra																			
2.1	COMP 002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA COMPOSTA POR ENGENHEIRO CIVIL PLENO (PARCIAL) MESTRE DE OBRAS, ALMOXARIFE (INTEGRAL) E VIGIA NOTURNO	MESES	3,00	150,78	5.095,86	5.246,64	452,34	15.287,58	15.739,92											
3		DEMOLICOES E RETIRADAS						R\$ 1.113,31	R\$ 2.243,52		R\$ 3.356,83										
3.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	7,00	2,51	5,93	8,44	17,57	41,51	59,08											
3.2	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	20,25	4,03	9,40	13,43	81,61	190,35	271,96											
3.3	COMP 029	DEMOLIÇÃO DE PISO VINÍLICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	190,00	4,69	9,54	14,23	891,10	1.812,60	2.703,70											
3.4	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,47	16,61	35,08	51,69	24,42	51,57	75,98											
3.5	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	15,00	2,14	5,20	7,34	32,10	78,00	110,10											
3.6	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4,25	15,65	16,35	32,00	66,51	69,49	136,00											
4		REVESTIMENTO INTERNO DE PAREDE						R\$ 16.015,50	R\$ 7.329,05		R\$ 23.344,55										
4.1	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	9,00	89,88	13,09	102,97	808,92	117,81	926,73											
4.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.184,00	1,79	0,91	2,70	2.119,36	1.077,44	3.196,80											
4.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.184,00	9,27	4,40	13,67	10.975,68	5.209,60	16.185,28											
4.4	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	65,00	7,85	7,11	14,96	510,25	462,15	972,40											
4.5	COMP 033	RESALTO EM GRANITO/MARMORE PARA CONTENÇÃO HIDRÁULICA	M	8,00	8,39	11,59	19,98	67,12	92,72	159,84											
4.6	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	15,25	89,88	13,09	102,97	1.370,67	199,62	1.570,29											
4.7	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,00	54,50	56,57	111,07	163,50	169,71	333,21											
5		BANCADAS E EQUIPAMENTOS						R\$ 6.746,08	R\$ 461,97		R\$ 7.208,05										
5.1	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	701,35	44,73	746,08	2.104,05	134,19	2.238,24											
5.2	COMP 040	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATÓRIO EM BANCADA DE MARMORE/GRANITO OU OUTREO TIPO DE PEDRA INDUSTRIAL	UN	2,00	108,39	0,00	108,39	216,78	0,00	216,78											

 SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS PARANÁ EDIFICAÇÕES UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PINEHIRINHO TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0 DATA: 15/03/2022											
PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA											
ENDEREÇO: RUA MATIAS DE ALBUQUERQUE, BAIRRO PINHEIRINHO MUNICÍPIO: PATO BRANCO LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: PATRÍCIA VINCENZI DOS SANTOS											
PROTOCOLO Nº: 17885798-3 ORGÃO: TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REPAROS E REFORMA ART Nº: 1720221847298 REG. CREA: 192.266/D											
											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
5.3	102264	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	1,00	21,28	2,28	23,56	21,28	2,28	23,56	
5.4	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1.104,36	68,85	1.173,21	1.104,36	68,85	1.173,21	
5.5	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	376,50	32,70	409,20	376,50	32,70	409,20	
5.6	COMP 034	FIXAÇÃO HORIZONTAL PIA/LAVATÓRIO COM ARGAMASSA COLANTE (INCLUSO MÃO DE OBRA)	UN	1,00	18,70	43,08	61,78	18,70	43,08	61,78	
5.7	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	4,04	4,81	8,85	12,12	14,43	26,55	
5.8	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	3,53	3,20	6,73	7,06	6,40	13,46	
5.9	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00	45,36	4,45	49,81	90,72	8,90	99,62	
5.10	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,00	36,67	23,69	60,36	36,67	23,69	60,36	
5.11	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	1,50	21,05	22,67	43,72	31,58	34,01	65,58	
5.12	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	281,44	29,56	311,00	281,44	29,56	311,00	
5.13	COMP 039	EXPURGO HOSPITALAR EM INOX 50X50 CM P/ ACIONAMENTO COM VALVULA DE PAREDE COM INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.196,85	24,34	2.221,19	2.196,85	24,34	2.221,19	
5.14	COMP 008	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2,0CM, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	2,80	88,56	14,12	102,68	247,97	39,54	287,50	
6		REVESTIMENTOS DE PISO						R\$ 45.966,28	R\$ 6.275,03		R\$ 52.241,31
6.1	COMP 042	PISO VINÍLICO EM MANTA HOMOGÊNEA FLEXÍVEL, PADRÃO COR CINZA. COMPOSTO DE RESINAS DE PVC, PIGMENTOS, CARGAS MINERAIS, PLASTIFICANTES ISENTOS DE FTALATOS. DISPONÍVEL EM MANTAS DE 2,0M DE LARGURA POR MÍNIMO DE 20,0M DE COMPRIMENTO E 2,0MM DE ESPESSURA. TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE POLIURETANO REFORÇADO (PUR). PRODUTO ISENTO DE DIÓXIDO DE ENXOFRE. (INCLUSO INSTALAÇÃO)	M2	190,00	236,91	32,03	268,94	45.012,90	6.085,70	51.098,60	
6.2	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	13,70	69,59	13,82	83,41	953,38	189,33	1.142,72	
7		PINTURA EXTERNA E ÁREA EXTERNA						R\$ 12.066,68	R\$ 6.104,66		R\$ 18.171,34

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA														
 SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS PARANÁ EDIFICAÇÕES UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PINEHIRINHO TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0 DATA: 15/03/2022			ENDEREÇO: RUA MATIAS DE ALBUQUERQUE, BAIRRO PINHEIRINHO MUNICÍPIO: PATO BRANCO LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: PATRÍCIA VINCENZI DOS SANTOS			PROTOCOLO Nº: 17885798-3 ORGÃO: TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REPAROS E REFORMA ART Nº: 1720221847298 REG. CREA: 192.266/D								
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL			
7.1	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	665,00	1,83	1,04	2,87	1.216,95	691,60	1.908,55				
7.2	COMP 041	SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,80	178,02	0,00	178,02	142,42	0,00	142,42				
7.3	COMP 026	REPARO DO PISO INTERVALADO CLOCO RETANGULAR 20X10X16 CM	M2	2,25	10,74	11,56	22,30	24,17	26,01	50,18				
7.4	88424	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	665,00	12,78	5,70	18,48	8.498,70	3.790,50	12.289,20				
7.5	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	30,00	11,87	12,68	24,55	356,10	380,40	736,50				
7.6	COMP 030	CORRIGIR FIXAÇÃO DE CORRIMÃO EXISTENTE	M	6,00	141,89	159,86	301,75	851,34	959,16	1.810,50				
7.7	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	22,25	43,91	11,55	55,46	977,00	256,99	1.233,99				
8		MURETA						R\$ 4.451,71	R\$ 1.860,17		R\$ 6.311,88			
8.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	2,15	46,33	18,85	65,18	99,61	40,53	140,14				
8.2	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	5,00	35,72	20,23	55,95	178,60	101,15	279,75				
8.3	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	2,15	36,62	82,29	118,91	78,73	176,92	255,66				
8.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,15	11,11	18,96	30,07	12,78	21,80	34,58				
8.5	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,11	72,50	28,06	100,56	7,98	3,09	11,06				
8.6	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	26,00	52,99	28,84	81,83	1.377,74	749,84	2.127,58				
8.7	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	30,00	13,45	3,11	16,56	403,50	93,30	496,80				
8.8	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	18,40	13,04	6,24	19,28	239,94	114,82	354,75				
8.9	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	M3	2,00	419,00	20,34	439,34	838,00	40,68	878,68				
8.10	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	13,00	28,24	9,14	37,38	367,12	118,82	485,94				
8.11	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	15,12	1,83	1,04	2,87	27,67	15,72	43,39				

 SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS PARANÁ EDIFICAÇÕES UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PINEHIRINHO TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0 DATA: 15/03/2022											
PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA											
ENDEREÇO: RUA MATIAS DE ALBUQUERQUE, BAIRRO PINHEIRINHO MUNICÍPIO: PATO BRANCO LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: PATRÍCIA VINCENZI DOS SANTOS											
PROTOCOLO Nº: 17885798-3 ORGÃO: TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REPAROS E REFORMA ART Nº: 1720221847298 REG. CREA: 192.266/D											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
8.12	103320	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	13,00	63,08	29,50	92,58	820,04	383,50	1.203,54	
9		ESQUADRIAS						R\$ 11.800,12	R\$ 2.488,71		R\$ 14.288,83
9.1	COMP 031	REQUADRO DE PORTA	M2	3,00	63,45	44,46	107,91	190,35	133,38	323,73	
9.2	90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UN	28,00	231,95	60,74	292,69	6.494,60	1.700,72	8.195,32	
9.3	102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	M2	2,50	373,99	15,24	389,23	934,98	38,10	973,08	
9.4	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,75	673,58	43,33	716,91	505,19	32,50	537,68	
9.5	COMP 028	KIT PORTA DE MADEIRA FOLHA MÉDIA, DE CORRER, 80X210, COM PUXADOR TIPO ALÇA, COM GUARNIÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	1.225,00	194,67	1.419,67	3.675,00	584,01	4.259,01	
10		COBERTURA						R\$ 4.971,54	R\$ 832,29		R\$ 5.803,83
10.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	17,00	91,24	10,20	101,44	1.551,08	173,40	1.724,48	
10.2	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	30,00	50,20	4,53	54,73	1.506,00	135,90	1.641,90	
10.3	COMP 032	INSTALAÇÃO DE BEIRAL DE AÇO GALVANIZADO DE 50 CM EM PLATIBANDA	M	25,00	76,21	20,31	96,52	1.905,25	507,75	2.413,00	
10.4	COMP 018	CORRIGIR VEDAÇÃO DO TQ DE ÁGUA PLUVIAL, SAÍDA DA CALHA, DN= 100 MM	UM	3,00	3,07	5,08	8,15	9,21	15,24	24,45	
11		LIMPEZA FINAL DA OBRA						R\$ 205,20	R\$ 416,10		R\$ 621,30
11.1	COMP 004	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	190,00	1,08	2,19	3,27	205,20	416,10	621,30	