


 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA		PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA				PROTOCOLO Nº: ORGÃO: Prefeitura Medianeira TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 1720221374250 REG. CREA: PR: 190789/D				 PARANÁ EDIFICAÇÕES	
		PARANÁ EDIFICAÇÕES		ENDEREÇO: AVENIDA OSORIO FELLINI, S/N, JARDIM IRENE MUNICÍPIO: MEDIANEIRA LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: VINÍCIUS CEREZER SEBEN									
		UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS TIPO II											
		TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JAN/2022) DESONERADO											
		DATA: 10/05/2022											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QTDE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	SUBTOTAL		
1		MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS						R\$ 4.826,44	R\$ 1.561,00		R\$ 6.387,43		
1.1	COMP 056	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA 2,4X1,2 m ADESIVADA	UN	1,00	849,52	18,63	868,15	849,52	18,63	868,15			
		De acordo com o Manual de Placas Técnicas de Obras de Edificações											
1.2	COMP 059	TAPUME COM TELHA METÁLICA. 10 UTILIZAÇÕES.	M2	200,00	12,77	1,40	14,17	2.554,00	280,00	2.834,00			
1.4	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾")	UN	1,00	139,26	54,44	193,70	139,26	54,44	193,70			
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016											
1.5	COMP 014	LOCAÇAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS	M2	378,66	3,39	3,19	6,58	1.283,66	1.207,93	2.491,58			
		PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.											
2		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 1.585,33	R\$ 2.424,49		R\$ 4.009,82		
2.1		FUNDAÇÃO - VIGAS BALDRAME											
2.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	26,32	25,76	52,48	78,24	678,00	1.381,27	2.059,28			
2.1.2	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	13,16	15,62	31,82	47,44	205,56	418,75	624,31			
2.2		FUNDAÇÃO PROFUNDA - BLOCOS											
2.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	10,59	25,76	52,48	78,24	272,80	555,76	828,56			
2.2.2	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E	M3	10,59	6,06	1,11	7,17	64,18	11,75	75,93			
2.2.3	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	52,95	2,06	0,29	2,35	109,08	15,36	124,43			
2.3		FUNDAÇÃO PROFUNDA - ESTACAS											
2.3.1	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E	M3	21,80	6,06	1,11	7,17	132,11	24,20	156,31			
		DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020											
2.3.2	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	60,00	2,06	0,29	2,35	123,60	17,40	141,00			
3		FUNDAÇÃO E ESTRUTURA						R\$ 241.119,68	R\$ 57.628,94		R\$ 298.748,62		
3.1		FUNDAÇÃO - ESTACAS ESCAVADAS											
3.1.1	100899	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	445,00	52,88	20,76	73,64	23.531,60	9.238,20	32.769,80			
3.1.2	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021	KG	186,00	12,52	2,45	14,97	2.328,72	455,70	2.784,42			
3.1.3	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021	KG	465,00	12,76	1,81	14,57	5.933,40	841,65	6.775,05			
3.1		FUNDAÇÃO - BLOCOS											
3.1.1	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	1,08	92,03	78,75	170,78	99,39	85,05	184,44			

<div><div><div><div><div>PARANÁ</div><div>GOVERNO DO ESTADO</div></div></div><div>SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA</div><div><div>PARANÁ EDIFICAÇÕES</div><div>UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS TIPO II</div><div>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JAN/2022) DESONERADO</div><div>DATA: 10/05/2022</div></div></div><div><div>ENDEREÇO: AVENIDA OSORIO FELLINI, S/N, JARDIM IRENE</div><div>MUNICÍPIO: MEDIANEIRA</div><div>LEVANTAMENTO Nº:</div><div>RESPONSÁVEL TÉCNICO: VINÍCIUS CEREZER SEBEN</div></div><div><div>PROTOCOLO Nº:</div><div>ORGÃO: Prefeitura Medianeira</div><div>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</div><div>ART Nº: 1720221374250</div><div>REG. CREA: PR: 190789/D</div></div><div></div></div>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QTDE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	SUBTOTAL
3.1.2	COMP 002	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	10,59	422,42	14,02	436,44	4.473,43	148,47	4.621,90	
3.1.3	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	105,00	13,11	6,04	19,15	1.376,55	634,20	2.010,75	
3.1.4	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	282,00	13,49	3,09	16,58	3.804,18	871,38	4.675,56	
3.1.5	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	116,00	12,48	2,28	14,76	1.447,68	264,48	1.712,16	
3.2		FUNDAÇÃO - VIGAS BALDRAME									
3.2.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	173,00	52,99	28,84	81,83	9.167,27	4.989,32	14.156,59	
3.2.2	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	13,16	435,23	14,01	449,24	5.727,63	184,37	5.912,00	
3.2.3	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	222,00	13,11	6,04	19,15	2.910,42	1.340,88	4.251,30	
3.2.4	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	6,00	13,53	4,30	17,83	81,18	25,80	106,98	
3.2.5	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	489,00	13,49	3,09	16,58	6.596,61	1.511,01	8.107,62	
3.2.6	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	16,00	12,48	2,28	14,76	199,68	36,48	236,16	
3.3		ESTRUTURA - PILARES, VIGAS E LAJES									
3.3.1	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	223,13	107,43	31,61	139,04	23.970,86	7.053,14	31.024,00	
3.3.2	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	180,58	79,29	25,62	104,91	14.318,19	4.626,46	18.944,65	
3.3.3	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	80,00	48,44	0,66	49,10	3.875,20	52,80	3.928,00	
3.3.4	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	606,26	8,67	2,68	11,35	5.256,23	1.624,76	6.880,99	
3.3.5	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	495,00	13,04	6,24	19,28	6.454,80	3.088,80	9.543,60	
3.3.6	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	81,00	13,50	4,40	17,90	1.093,50	356,40	1.449,90	

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

PARANÁ EDIFICAÇÕES

UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS TIPO II

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JAN/2022) DESONERADO

DATA: 10/05/2022

ENDEREÇO: AVENIDA OSORIO FELLINI, S/N, JARDIM IRENE

MUNICÍPIO: MEDIANEIRA

LEVANTAMENTO Nº:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: VINÍCIUS CEREZER SEBEN

PROTOCOLO Nº:



ORGÃO: Prefeitura Medianeira



TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO



ART Nº: 1720221374250



REG. CREA: PR: 190789/D



ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QTDE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	SUBTOTAL
3.3.7	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	804,00	13,45	3,11	16,56	10.813,80	2.500,44	13.314,24	
3.3.8	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.162,00	12,44	2,23	14,67	14.455,28	2.591,26	17.046,54	
3.3.9	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	235,00	10,73	1,57	12,30	2.521,55	368,95	2.890,50	
3.3.10	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	383,00	10,52	1,03	11,55	4.029,16	394,49	4.423,65	
3.3.11	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	28,00	12,11	0,66	12,77	339,08	18,48	357,56	
3.3.12	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	477,00	13,05	3,04	16,09	6.224,85	1.450,08	7.674,93	
3.3.13	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	565,00	12,13	1,48	13,61	6.853,45	836,20	7.689,65	
3.3.14	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	10,20	430,38	142,47	572,85	4.389,88	1.453,19	5.843,07	
3.3.15	COMP 001	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	29,24	407,95	20,82	428,77	11.928,46	608,78	12.537,23	
3.3.16	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	324,17	150,18	24,97	175,15	48.683,85	8.094,52	56.778,38	
3.3.17	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	60,00	89,13	19,66	108,79	5.347,80	1.179,60	6.527,40	
3.3.18	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	40,00	72,15	17,59	89,74	2.886,00	703,60	3.589,60	
4		ALVENARIA - VEDAÇÃO						R\$ 39.910,50	R\$ 23.953,13		R\$ 63.863,63



<div><div><div><div><div>PARANÁ</div><div>GOVERNO DO ESTADO</div></div></div><div>SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA</div><div><div>PARANÁ EDIFICAÇÕES</div><div>UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS TIPO II</div><div>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JAN/2022) DESONERADO</div><div>DATA: 10/05/2022</div></div></div><div>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA</div><div><div>ENDEREÇO: AVENIDA OSORIO FELLINI, S/N, JARDIM IRENE</div><div>MUNICÍPIO: MEDIANEIRA</div><div>LEVANTAMENTO Nº:</div><div>RESPONSÁVEL TÉCNICO: VINÍCIUS CEREZER SEBEN</div></div><div><div>PROTOCOLO Nº:</div><div>ORGÃO: Prefeitura Medianeira</div><div>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</div><div>ART Nº: 1720221374250</div><div>REG. CREA: PR: 190789/D</div></div><div></div></div>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QTDE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	SUBTOTAL
4.1	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	758,58	47,31	31,10	78,41	35.888,42	23.591,84	59.480,26	
4.2	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	5,51	729,96	65,57	795,53	4.022,08	361,29	4.383,37	
5		IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 6.526,09	R\$ 2.178,72		R\$ 8.704,81
5.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	207,04	28,24	9,14	37,38	5.846,81	1.892,35	7.739,16	
5.2	COMP 010	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	7,00	8,48	7,51	15,99	59,36	52,57	111,93	
5.3	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	7,00	70,57	20,53	91,10	493,99	143,71	637,70	
5.4	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	7,00	17,99	12,87	30,86	125,93	90,09	216,02	
6		COBERTURA						R\$ 66.027,82	R\$ 4.933,80		R\$ 70.961,62
6.1	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	337,47	25,09	3,48	28,57	8.467,12	1.174,40	9.641,52	
6.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	337,47	85,29	2,86	88,15	28.782,82	965,16	29.747,98	
6.3	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	156,60	50,20	4,53	54,73	7.861,32	709,40	8.570,72	
6.4	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,84	91,24	10,20	101,44	1.080,28	120,77	1.201,05	
6.5	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	60,20	178,39	18,17	196,56	10.739,08	1.093,83	11.832,91	
6.6	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	168,00	54,15	5,18	59,33	9.097,20	870,24	9.967,44	
7		REVESTIMENTOS						R\$ 144.059,23	R\$ 64.444,99		R\$ 208.504,22
7.1		PISO									
7.1.1	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	327,77	1,02	2,08	3,10	334,33	681,76	1.016,09	
7.1.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	327,77	16,31	8,71	25,02	5.345,93	2.854,88	8.200,81	



		SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA				PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA					
		PARANÁ EDIFICAÇÕES		ENDEREÇO: AVENIDA OSORIO FELLINI, S/N, JARDIM IRENE				PROTOCOLO Nº:			
		UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS TIPO II		MUNICÍPIO: MEDIANEIRA				ORGÃO: Prefeitura Medianeira			
		TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JAN/2022) DESONERADO		LEVANTAMENTO Nº:				TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO			
		DATA: 10/05/2022		RESPONSÁVEL TÉCNICO: VINÍCIUS CEREZER SEBEN				ART Nº: 1720221374250			
								REG. CREA: PR: 190789/D			
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QTDE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	SUBTOTAL
7.1.3	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	57,01	23,23	9,09	32,32	1.324,34	518,22	1.842,56	
7.1.4	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	57,01	66,88	8,02	74,90	3.812,83	457,22	4.270,05	
7.1.5	COMP 057	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO PLASTICAS	M2	256,41	96,43	18,16	114,59	24.725,62	4.656,41	29.382,02	
7.1.6	101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	253,20	7,18	14,33	21,51	1.817,98	3.628,36	5.446,33	
7.1.7	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	14,76	28,57	12,50	41,07	421,69	184,50	606,19	
7.1.8	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	221,61	38,71	4,63	43,34	8.578,52	1.026,05	9.604,58	
7.1.9	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	40,00	137,04	11,07	148,11	5.481,60	442,80	5.924,40	
7.1.10	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	221,74	48,49	7,35	55,84	10.752,17	1.629,79	12.381,96	
7.1.11	COMP 016	PINTURA DE FAIXAS DE ESTACIONAMENTO, SIMBOLO PNE	M2	7,61	6,91	9,86	16,77	52,59	75,03	127,62	
7.1.12	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	211,10	7,88	2,61	10,49	1.663,47	550,97	2.214,44	
7.2		PAREDES									
7.2.1	87900	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.593,02	5,23	2,85	8,08	8.331,48	4.540,10	12.871,59	
7.2.2	87547	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.277,69	10,34	9,61	19,95	13.211,29	12.278,58	25.489,88	
7.2.3	87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	315,33	9,00	6,07	15,07	2.837,97	1.914,05	4.752,02	
7.2.4	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	731,05	10,18	7,33	17,51	7.442,09	5.358,60	12.800,69	
7.2.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	731,05	9,27	4,40	13,67	6.776,83	3.216,62	9.993,45	



<div>  <div> <div>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA</div> <div>SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA</div> <div> <div>PARANÁ EDIFICAÇÕES</div> <div>UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS TIPO II</div> <div>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JAN/2022) DESONERADO</div> <div>DATA: 10/05/2022</div> </div> <div> <div>ENDEREÇO: AVENIDA OSORIO FELLINI, S/N, JARDIM IRENE</div> <div>MUNICÍPIO: MEDIANEIRA</div> <div>LEVANTAMENTO Nº:</div> <div>RESPONSÁVEL TÉCNICO: VINÍCIUS CEREZER SEBEN</div> </div> <div> <div>PROTOCOLO Nº:</div> <div>ORGÃO: Prefeitura Medianeira</div> <div>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</div> <div>ART Nº: 1720221374250</div> <div>REG. CREA: PR: 190789/D</div> </div>  </div> </div>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QTDE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	SUBTOTAL
8.2.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	36,00	359,95	13,16	373,11	12.958,20	473,76	13.431,96	
8.2.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	19,72	901,19	9,02	910,21	17.771,47	177,87	17.949,34	
8.2.3	COMP 055	TELA DE FIBRA DE VIDRO TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMINIO ANODIZADO	M2	1,44	89,77	28,86	118,63	129,27	41,56	170,83	
8.3		CONJUNTO FRONTAL DE VIDRO E ALUMÍNIO									
8.3.1	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	3.270,37	215,27	3.485,64	3.270,37	215,27	3.485,64	
8.3.2	102169	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	M2	14,65	510,97	9,91	520,88	7.485,71	145,18	7.630,89	
8.3.3	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,31	673,58	43,33	716,91	3.576,71	230,08	3.806,79	
8.4		VIDROS									
8.4.1	COMP 058	INSTALAÇÃO DE ESPELHO EM CRISTAL, E = 4 MM, SEM MOLDURA	M2	3,24	497,49	24,94	522,43	1.611,87	80,81	1.692,67	
8.5		SOLEIRA/PEITORIL									
8.5.1	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	39,60	83,22	19,90	103,12	3.295,51	788,04	4.083,55	
8.5.2	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	21,60	90,13	15,21	105,34	1.946,81	328,54	2.275,34	
9		INSTALAÇÃO ELÉTRICA						R\$ 98.586,31	R\$ 24.924,25		R\$ 123.510,56
9.1		PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 200A AÉREO									
9.1.1	COMP 018	PADRAO DE ENTRADA TRIFÁSICO 200A AÉREO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES, LISTA DE MATERIAL E PROJETO	CJ	1,00	2.959,57	717,43	3.677,00	2.959,57	717,43	3.677,00	
9.2		QDG									
9.2.1	COMP 020	PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO COMPLETO QDG, C/ BARRAMENTO PARA 200A - FABRICAR CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR	UN	1,00	3.844,65	668,93	4.513,58	3.844,65	668,93	4.513,58	
9.2.2	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	694,67	42,82	737,49	694,67	42,82	737,49	
9.2.3	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	12,29	1,51	13,80	24,58	3,02	27,60	
9.2.4	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	12,80	2,13	14,93	25,60	4,26	29,86	
9.2.5	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,00	65,66	4,27	69,93	853,58	55,51	909,09	



<div>  <div> PARANÁ GOVERNO DO ESTADO </div> </div> <div> PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS TIPO II TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JAN/2022) DESONERADO DATA: 10/05/2022 </div> <div> ENDEREÇO: AVENIDA OSORIO FELLINI, S/N, JARDIM IRENE MUNICÍPIO: MEDIANEIRA LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: VINÍCIUS CEREZER SEBEN </div> <div> PROTOCOLO Nº: ORGÃO: Prefeitura Medianeira TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 1720221374250 REG. CREA: PR: 190789/D </div> <div>  </div>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QTDE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	SUBTOTAL
9.2.6	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	26,00	66,75	5,89	72,64	1.735,50	153,14	1.888,64	
9.2.7	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	85,34	13,12	98,46	341,36	52,48	393,84	
9.2.8	COMP 004	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	215,41	24,29	239,70	215,41	24,29	239,70	
9.2.9	COMP 005	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	131,55	19,43	150,98	131,55	19,43	150,98	
9.2.10	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30,00	10,76	4,89	15,65	322,80	146,70	469,50	
9.2.12	COMP 019	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	2,00	126,73	99,79	226,52	253,46	199,58	453,04	
9.2.13	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	120,00	89,93	3,95	93,88	10.791,60	474,00	11.265,60	
9.2.14	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30,00	49,11	2,67	51,78	1.473,30	80,10	1.553,40	
9.3		EQUIPAMENTOS - QDG									
9.3.1	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	53,00	191,45	10,16	201,61	10.146,85	538,48	10.685,33	
9.3.2	COMP 021	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO 30 CM, COM 2 LÂMPADAS LED 10W	UN	19,00	121,81	16,20	138,01	2.314,39	307,80	2.622,19	
9.3.3	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9,00	22,85	4,39	27,24	205,65	39,51	245,16	
9.3.4	COMP 022	PROJETOR RETANGULAR DE LONGO ALCANCE COM LÂMPADA ELETRÔNICA DE 59W/220V COM RELÉ FOTO-ELÉTRICO	UN	7,00	216,79	48,58	265,37	1.517,53	340,06	1.857,59	
9.3.5	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00	18,93	9,64	28,57	378,60	192,80	571,40	
9.3.6	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	22,83	12,32	35,15	91,32	49,28	140,60	
9.3.7	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	30,33	14,99	45,32	30,33	14,99	45,32	
9.3.8	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	38,11	20,32	58,43	38,11	20,32	58,43	
9.3.9	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	53,38	28,33	81,71	160,14	84,99	245,13	



 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA				PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA				PROTOCOLO Nº: ORGÃO: Prefeitura Medianeira TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 1720221374250 REG. CREA: PR: 190789/D				 PARANÁ EDIFICAÇÕES	
		PARANÁ EDIFICAÇÕES				ENDEREÇO: AVENIDA OSORIO FELLINI, S/N, JARDIM IRENE									
		UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS TIPO II				MUNICÍPIO: MEDIANEIRA									
		TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JAN/2022) DESONERADO				LEVANTAMENTO Nº:									
		DATA: 10/05/2022				RESPONSÁVEL TÉCNICO: VINÍCIUS CEREZER SEBEN									
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QTDE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	SUBTOTAL				
9.5.1	COMP 026	QUADRO DE COMANDO 60X50X20 CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR DO FORNECEDOR DO EQUIPAMENTO A SER INSTALADO.	UN	1,00	521,82	194,28	716,10	521,82	194,28	716,10					
9.5.2	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	99,52	6,41	105,93	99,52	6,41	105,93					
9.5.3	COMP 027	PROTETOR SURTO DPS ANTI RAI0 VCL 275V 40 KA	UN	1,00	119,23	8,48	127,71	119,23	8,48	127,71					
9.5.4	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	15,00	5,24	2,17	7,41	78,60	32,55	111,15					
9.5.6	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	75,00	8,41	1,66	10,07	630,75	124,50	755,25					
9.6		CABEAMENTO ESTRUTURADO													
9.6.1		ENTRADA DE TELEFONIA													
9.6.1.1	100561	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	203,76	33,32	237,08	203,76	33,32	237,08					
9.6.1.2	COMP 027	PROTETOR SURTO DPS ANTI RAI0 VCL 275V 40 KA	UN	1,00	119,23	8,48	127,71	119,23	8,48	127,71					
9.6.1.3	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	80,00	7,50	3,06	10,56	600,00	244,80	844,80					
9.6.2		LÓGICA													
9.6.2.1	100561	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	203,76	33,32	237,08	203,76	33,32	237,08					
9.6.2.2	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	16,00	50,64	6,66	57,30	810,24	106,56	916,80					
9.6.2.3	COMP 030	PLACA SAÍDA DE FIO - 4"X4" - ANTENA DE TV	UN	2,00	8,21	3,24	11,45	16,42	6,48	22,90					
9.6.2.4	COMP 025	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	19,00	9,18	4,86	14,04	174,42	92,34	266,76					
9.6.2.5	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	6,92	4,66	11,58	830,40	559,20	1.389,60					
9.6.2.6	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	4,75	2,81	7,56	380,00	224,80	604,80					
9.6.2.7	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	900,00	3,16	0,13	3,29	2.844,00	117,00	2.961,00					
9.6.3		CFTV / ALARME													
9.6.3.1	100561	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	203,76	33,32	237,08	203,76	33,32	237,08					



<div>  <div> <div>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA</div> <div>SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA</div> <div> <div>PARANÁ EDIFICAÇÕES</div> <div>UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS TIPO II</div> <div>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JAN/2022) DESONERADO</div> <div>DATA: 10/05/2022</div> </div> </div> <div> <div>ENDEREÇO: AVENIDA OSORIO FELLINI, S/N, JARDIM IRENE</div> <div>MUNICÍPIO: MEDIANEIRA</div> <div>LEVANTAMENTO Nº:</div> <div>RESPONSÁVEL TÉCNICO: VINÍCIUS CEREZER SEBEN</div> </div> <div> <div>PROTOCOLO Nº:</div> <div>ORGÃO: Prefeitura Medianeira</div> <div>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</div> <div>ART Nº: 1720221374250</div> <div>REG. CREA: PR: 190789/D</div> </div> <div>  </div> </div>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QTDE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	SUBTOTAL
9.6.3.2	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	180,00	6,92	4,66	11,58	1.245,60	838,80	2.084,40	
9.6.3.3	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	4,75	2,81	7,56	570,00	337,20	907,20	
9.6.3.4	COMP 024	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	32,00	5,61	4,86	10,47	179,52	155,52	335,04	
9.6.3.5	COMP 025	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	9,18	4,86	14,04	9,18	4,86	14,04	
9.7		PÁRA - RAIOS (SPDA)									
9.7.1	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	8,00	91,97	78,10	170,07	735,76	624,80	1.360,56	
9.7.2	COMP 031	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00	44,11	6,80	50,91	2.646,60	408,00	3.054,60	
9.7.3	COMP 036	PRESILHA DE LATÃO PARA CABO DE COBRE 35/50MM2 C/FURO Ø5MM (REF. TEL-744) PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA OU C/ FURO Ø8MM (REF. TEL-745) PARA FIXAÇÃO C/ PARAFUSO E BUCHA S6.	UN	60,00	2,00	5,14	7,14	120,00	308,40	428,40	
9.7.4	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	140,00	62,50	1,07	63,57	8.750,00	149,80	8.899,80	
9.7.5	COMP 033	PARAFUSO C/ BUCHA E ARRUELA S8 - CABEÇA SEXTAVADA	UN	1.000,00	1,36	1,62	2,98	1.360,00	1.620,00	2.980,00	
9.7.6	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	31,00	67,10	8,17	75,27	2.080,10	253,27	2.333,37	
9.7.7	COMP 034	TERMINAL AÉREO 60CM EM BARRA CHATA DE ALUMINIO REF TEL 922	UN	29,00	23,87	19,43	43,30	692,23	563,47	1.255,70	
9.7.8	COMP 035	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO BARRA DE 3M, 3/4X1/4" - REF TEL 770 - CAPTAÇÃO	M	240,00	31,11	11,33	42,44	7.466,40	2.719,20	10.185,60	
9.7.10	COMP 032	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00	21,10	4,21	25,31	1.055,00	210,50	1.265,50	
9.7.11	96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	68,60	36,69	105,29	68,60	36,69	105,29	
9.7.12	96988	MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	160,33	5,11	165,44	160,33	5,11	165,44	
9.7.13	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	134,39	4,07	138,46	134,39	4,07	138,46	
10		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						R\$ 103.228,10	R\$ 23.425,83		R\$ 126.653,93
10.1		METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS - MATERIAIS BRUTO									
10.1.1	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	28,00	80,76	7,06	87,82	2.261,28	197,68	2.458,96	
10.1.2	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	98,74	8,28	107,02	98,74	8,28	107,02	
10.1.3	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	33,45	3,51	36,96	66,90	7,02	73,92	
10.1.4	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	52,44	4,73	57,17	209,76	18,92	228,68	
10.1.5	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	90,23	8,41	98,64	90,23	8,41	98,64	


<div>  <div> PARANÁ GOVERNO DO ESTADO </div> </div> <div> PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS TIPO II TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JAN/2022) DESONERADO DATA: 10/05/2022 </div> <div> ENDEREÇO: AVENIDA OSORIO FELLINI, S/N, JARDIM IRENE MUNICÍPIO: MEDIANEIRA LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: VINÍCIUS CEREZER SEBEN </div> <div> PROTOCOLO Nº: ORGÃO: Prefeitura Medianeira TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 1720221374250 REG. CREA: PR: 190789/D </div> <div>  </div>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QTDE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	SUBTOTAL
10.1.6	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	256,53	14,52	271,05	256,53	14,52	271,05	
10.1.7	99629	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	66,97	4,73	71,70	66,97	4,73	71,70	
10.1.8	102608	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	967,17	6,40	973,57	1.934,34	12,80	1.947,14	
10.1.9	COMP 015	CAIXA VOLUME = 3.000 LITROS	UN	1,00	1.982,35	95,94	2.078,29	1.982,35	95,94	2.078,29	
10.1.10	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	
10.1.11	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	51,87	20,49	72,36	51,87	20,49	72,36	
10.1.12	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	31,70	6,07	37,77	31,70	6,07	37,77	
10.1.13	89371	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	2,91	2,76	5,67	2,91	2,76	5,67	
10.1.14	COMP 037	PRESSURIZADOR AUTOMATICO COM PRESSOSTATO PARA REDE DE TORNEIRAS - RP18 COM POTENCIA 0,5 HP	UN	1,00	4.207,78	31,98	4.239,76	4.207,78	31,98	4.239,76	
10.1.15	COMP 038	FREIO D'ÁGUA MARCA 3P TECHNIK	UN	1,00	116,14	31,98	148,12	116,14	31,98	148,12	
10.1.16	COMP 039	CONJUNTO FLUTUANTE DE SUÇÃO 1" 3P TECHNIK	UN	1,00	508,33	31,98	540,31	508,33	31,98	540,31	
10.1.17	COMP 040	SIFÃO LADRÃO MARCA 3P TECHNIK	UN	1,00	222,76	31,98	254,74	222,76	31,98	254,74	
10.1.18	COMP 041	FILTRO VOLUMÉTRICO VF1 MARCA 3P TECHNIK	UN	1,00	1.608,69	31,98	1.640,67	1.608,69	31,98	1.640,67	
10.1.19	COMP 042	SISTEMA AUTOMÁTICO DE REALIMENTAÇÃO Ø 3/4" MARCA 3P TECHNIK CONTENDO: BÓIA AUTOMÁTICA DE NÍVEL E VÁLVULA SOLENÓIDE	UN	1,00	407,21	31,98	439,19	407,21	31,98	439,19	
10.2		ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS - ACABAMENTOS									
10.2.1	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00	95,46	2,18	97,64	1.813,74	41,42	1.855,16	
10.2.2	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	85,51	3,80	89,31	1.111,63	49,40	1.161,03	
10.2.3	COMP 043	TORNEIRA COM ACIONAMENTO RESTRITO	UN	8,00	80,84	12,79	93,63	646,72	102,32	749,04	
10.2.4	COMP 044	DUCHA HIGIENICA	UN	1,00	102,62	9,36	111,98	102,62	9,36	111,98	
10.3		TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE 15 PARA ÁGUA FRIA									
10.3.1	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6,00	20,66	23,33	43,99	123,96	139,98	263,94	

<div>  <div> <div>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA</div> <div>SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA</div> <div> <div>PARANÁ EDIFICAÇÕES</div> <div>UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS TIPO II</div> <div>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JAN/2022) DESONERADO</div> <div>DATA: 10/05/2022</div> </div> <div> <div>ENDEREÇO: AVENIDA OSORIO FELLINI, S/N, JARDIM IRENE</div> <div>MUNICÍPIO: MEDIANEIRA</div> <div>LEVANTAMENTO Nº:</div> <div>RESPONSÁVEL TÉCNICO: VINÍCIUS CEREZER SEBEN</div> </div> <div> <div>PROTOCOLO Nº:</div> <div>ORGÃO: Prefeitura Medianeira</div> <div>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</div> <div>ART Nº: 1720221374250</div> <div>REG. CREA: PR: 190789/D</div> </div>  </div> </div>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QTDE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	SUBTOTAL
10.3.2	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	270,00	21,05	22,67	43,72	5.683,50	6.120,90	11.804,40	
10.3.3	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	102,00	23,94	8,48	32,42	2.441,88	864,96	3.306,84	
10.3.4	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	15,00	34,47	3,82	38,29	517,05	57,30	574,35	
10.3.5	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	15,00	41,56	6,73	48,29	623,40	100,95	724,35	
10.3.6	COMP 011	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	7,33	3,20	10,53	43,98	19,20	63,18	
10.3.7	COMP 012	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	9,89	3,20	13,09	59,34	19,20	78,54	
10.4		TUBOS E CONEXÕES DE COBRE									
10.4.1	92284	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00	291,23	3,11	294,34	1.747,38	18,66	1.766,04	
10.5		TUBOS E CONEXÕES DE PVC TIPO ESGOTO PARA ESGOTO PRIMÁRIO									
10.5.1	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	57,00	19,03	12,15	31,18	1.084,71	692,55	1.777,26	
10.5.2	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	6,00	29,56	17,91	47,47	177,36	107,46	284,82	
10.5.3	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	54,00	36,67	23,69	60,36	1.980,18	1.279,26	3.259,44	
10.6		TUBOS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE PVC TIPO ESGOTO PARA ESGOTO SECUNDÁRIO									
10.6.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	48,00	10,86	9,60	20,46	521,28	460,80	982,08	
10.6.2	COMP 008	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	50,67	15,99	66,66	354,69	111,93	466,62	
10.6.3	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	66,83	12,14	78,97	200,49	36,42	236,91	

<div>  <div> <div>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA</div> <div>SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA</div> <div> <div>PARANÁ EDIFICAÇÕES</div> <div>UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS TIPO II</div> <div>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JAN/2022) DESONERADO</div> <div>DATA: 10/05/2022</div> </div> <div> <div>ENDEREÇO: AVENIDA OSORIO FELLINI, S/N, JARDIM IRENE</div> <div>MUNICÍPIO: MEDIANEIRA</div> <div>LEVANTAMENTO Nº:</div> <div>RESPONSÁVEL TÉCNICO: VINÍCIUS CEREZER SEBEN</div> </div> <div> <div>PROTOCOLO Nº:</div> <div>ORGÃO: Prefeitura Medianeira</div> <div>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</div> <div>ART Nº: 1720221374250</div> <div>REG. CREA: PR: 190789/D</div> </div>  </div> </div>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QTDE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	SUBTOTAL
10.6.4	COMP 009	RALO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	15,86	12,79	28,65	63,44	51,16	114,60	
10.7		TUBOS E CONEXÕES DE PVC TIPO ESGOTO PARA ÁGUAS PLUVIAIS									
10.7.1	COMP 014	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS	M2	1,00	3,39	3,19	6,58	3,39	3,19	6,58	
10.7.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	6,00	19,03	12,15	31,18	114,18	72,90	187,08	
10.7.3	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	30,00	29,56	17,91	47,47	886,80	537,30	1.424,10	
10.8		TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE 15 PARA REDE DE AR CONDICIONADO									
10.8.1	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	42,00	21,05	22,67	43,72	884,10	952,14	1.836,24	
10.8.2	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	66,00	34,47	3,82	38,29	2.275,02	252,12	2.527,14	
10.9		ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS PARA INCÊNDIO									
10.9.1	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P	UN	2,00	167,73	14,60	182,33	335,46	29,20	364,66	
10.9.2	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P	UN	1,00	576,97	14,60	591,57	576,97	14,60	591,57	
10.9.3	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P	UN	1,00	173,22	14,60	187,82	173,22	14,60	187,82	
10.9.4	COMP 045	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO *20 X 40* CM	UN	9,00	23,02	1,33	24,35	207,18	11,97	219,15	
10.10		APARELHOS SANITÁRIOS (ESPECIFICAÇÃO VER PROJETO ARQUITETÔNICO)									
10.10.1	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 01/2020	UN	3,00	593,09	23,85	616,94	1.779,27	71,55	1.850,82	
10.10.2	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	800,10	28,97	829,07	3.200,40	115,88	3.316,28	
10.10.3	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	20,00	222,30	21,29	243,59	4.446,00	425,80	4.871,80	

<div>  <div> <div>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA</div> <div>SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA</div> <div> <div>PARANÁ EDIFICAÇÕES</div> <div>UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS TIPO II</div> <div>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JAN/2022) DESONERADO</div> <div>DATA: 10/05/2022</div> </div> <div> <div>ENDEREÇO: AVENIDA OSORIO FELLINI, S/N, JARDIM IRENE</div> <div>MUNICÍPIO: MEDIANEIRA</div> <div>LEVANTAMENTO Nº:</div> <div>RESPONSÁVEL TÉCNICO: VINÍCIUS CEREZER SEBEN</div> </div> <div> <div>PROTOCOLO Nº:</div> <div>ORGÃO: Prefeitura Medianeira</div> <div>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</div> <div>ART Nº: 1720221374250</div> <div>REG. CREA: PR: 190789/D</div> </div> <div>  </div> </div> </div>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QTDE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	SUBTOTAL
10.10.4	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	780,13	50,71	830,84	780,13	50,71	830,84	
10.10.5	COMP 046	EXPURGO EM INOX (50X50X30CM); DIÂMETRO = 30 CM	UN	1,00	2.838,97	31,98	2.870,95	2.838,97	31,98	2.870,95	
10.10.6	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	48,07	7,23	55,30	961,40	144,60	1.106,00	
10.10.7	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	63,05	7,22	70,27	1.261,00	144,40	1.405,40	
10.10.8	COMP 007	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	50,69	6,59	57,28	354,83	46,13	400,96	
10.10.9	COMP 047	BARRA APOIO PCD EM AÇO INOX	M	17,20	279,44	10,56	290,00	4.806,37	181,63	4.988,00	
10.10.10	COMP 048	BANCADA EM INOX	M	3,30	1.170,78	16,02	1.186,80	3.863,57	52,87	3.916,44	
10.10.11	COMP 049	BANCADA EM INOX COM 1 CUBA (C/VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS)	M	15,15	612,02	96,04	708,06	9.272,10	1.455,01	10.727,11	
10.10.12	COMP 050	BANCADA EM INOX COM 2 CUBAS (C/VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS)	M	3,00	748,43	112,03	860,46	2.245,29	336,09	2.581,38	
10.10.13	COMP 051	ESCOVÓDROMO EM INOX COM 1 CUBA (C/VÁLVULA E SIFÃO METÁLICOS)	UN	2,00	893,05	96,04	989,09	1.786,10	192,08	1.978,18	
10.11		IMPLANTAÇÃO									
10.11.1		TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE 15 PARA ÁGUA FRIA									
10.11.1.1	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	12,00	21,05	22,67	43,72	252,60	272,04	524,64	
10.11.1.2	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	69,00	23,94	8,48	32,42	1.651,86	585,12	2.236,98	
10.11.2		TUBOS E CONEXÕES DE PVC TIPO ESGOTO PARA ESGOTO PRIMÁRIO									
10.11.2.1	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	21,00	36,67	23,69	60,36	770,07	497,49	1.267,56	
10.11.2.2	91796	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	126,00	65,60	18,57	84,17	8.265,60	2.339,82	10.605,42	
10.11.3		TUBOS E CONEXÕES DE PVC TIPO ESGOTO PARA ÁGUAS PLUVIAIS									
10.11.3.1	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	6,00	62,63	14,22	76,85	375,78	85,32	461,10	
10.11.3.2	91796	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	60,00	65,60	18,57	84,17	3.936,00	1.114,20	5.050,20	

<div>  <div> <div>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA</div> <div>SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA</div> <div> <div>PARANÁ EDIFICAÇÕES</div> <div>UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS TIPO II</div> <div>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JAN/2022) DESONERADO</div> <div>DATA: 10/05/2022</div> </div> <div> <div>ENDEREÇO: AVENIDA OSORIO FELLINI, S/N, JARDIM IRENE</div> <div>MUNICÍPIO: MEDIANEIRA</div> <div>LEVANTAMENTO Nº:</div> <div>RESPONSÁVEL TÉCNICO: VINÍCIUS CEREZER SEBEN</div> </div> <div> <div>PROTOCOLO Nº:</div> <div>ORGÃO: Prefeitura Medianeira</div> <div>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</div> <div>ART Nº: 1720221374250</div> <div>REG. CREA: PR: 190789/D</div> </div>  </div> </div>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QTDE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	SUBTOTAL
10.11.3.3	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	15,00	103,08	3,13	106,21	1.546,20	46,95	1.593,15	
10.11.4		TUBOS DE CONCRETO PARA ÁGUAS PLUVIAIS									
10.11.4.1	95570	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	5,00	52,74	20,01	72,75	263,70	100,05	363,75	
10.12		SERVIÇOS									
10.12.1	98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	242,41	227,87	470,28	242,41	227,87	470,28	
10.12.2	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	95,32	4,10	99,42	190,64	8,20	198,84	
10.12.3	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	185,28	5,00	190,28	370,56	10,00	380,56	
10.12.4	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	14,00	241,24	8,67	249,91	3.377,36	121,38	3.498,74	
10.12.5	98066	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	3.492,60	1.730,53	5.223,13	3.492,60	1.730,53	5.223,13	
10.12.6	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	1.737,69	247,82	1.985,51	1.737,69	247,82	1.985,51	
11		AR-CONDICIONADO						R\$ 50.397,56	R\$ 1.760,29		R\$ 52.157,85
11.1		APARELHOS									
11.1.1	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	13,00	2.008,49	76,59	2.085,08	26.110,37	995,67	27.106,04	
11.1.2	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	5,00	3.257,41	82,80	3.340,21	16.287,05	414,00	16.701,05	
11.1.3	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90,00	30,01	1,63	31,64	2.700,90	146,70	2.847,60	
11.1.4	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	65,00	52,32	1,81	54,13	3.400,80	117,65	3.518,45	

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA											
		SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA				PROTOCOLO Nº:					
		PARANÁ EDIFICAÇÕES				ORGÃO: Prefeitura Medianeira					
		UNIDADE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS TIPO II				TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO					
		TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JAN/2022) DESONERADO				ART Nº: 1720221374250					
		DATA: 10/05/2022				REG. CREA: PR: 190789/D					
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QTDE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	SUBTOTAL
11.1.5	97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	66,49	1,93	68,42	1.662,25	48,25	1.710,50	
11.2		VENTILADORES									
11.2.1	COMP 052	VENTILADOR PARA EXAUSTÃO COM GRELHA FIXA E VENEZIANA SOBRE PRESÃO - VAZÃO 150m3/h - 220V BIVOLT - 50W	UN	1,00	236,19	38,02	274,21	236,19	38,02	274,21	
12		GASES ESPECIAIS						R\$ 8.138,17	R\$ 921,43		R\$ 9.059,60
12.1		TUBULAÇÃO									
12.1.1	97341	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	53,00	57,35	3,98	61,33	3.039,55	210,94	3.250,49	
12.3		CENTRAIS									
12.3.1	COMP 053	BOMBA DE VÁCUO ODONTOLÓGICA - VAZÃO 460L/min - 1HP - VÁCUO MÁX 640mmHg	UN	1,00	5.098,62	710,49	5.809,11	5.098,62	710,49	5.809,11	
13		LIMPEZA E ARREMATES FINAIS						R\$ 596,09	R\$ 1.207,98		R\$ 1.804,07
13.1	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	M2	315,33	0,24	0,55	0,79	75,68	173,43	249,11	
13.2	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	313,50	1,66	3,30	4,96	520,41	1.034,55	1.554,96	