








 <div>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</div>			PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA				PROTOCOLO Nº: 20.403.003-0 ORGÃO: TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO			 <div>PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES</div>	
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023)			ENDEREÇO: RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA MUNICÍPIO: DOIS VIZINHOS		LEVANTAMENTO Nº: 01 RESPONSÁVEL TÉCNICO: JUSCELINO THOMAZI			ART Nº: 1720233465565 REG. CREA: 176171/D			
CONSTRUÇÃO DE ESF - CENTRO NORTE											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 7.534,85	R\$ 3.005,43		R\$ 10.540,28
1.1	COMP 001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	8,00	346,83	51,11	397,94	2.774,64	408,88	3.183,52	
		De acordo com o Manual de Placas de Obras de Edificações									
1.2	99059	LOCAÇAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	92,00	39,03	24,50	63,53	3.590,76	2.254,00	5.844,76	
1.3	90692	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	10,00	96,54	20,15	116,69	965,40	201,50	1.166,90	
1.4	90693	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	7,00	29,15	20,15	49,30	204,05	141,05	345,10	
2		ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO						R\$ 181.991,09	R\$ 54.776,55		R\$ 236.767,64
		SAPATAS E ESPERAS PILAR									
2.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	46,24	50,47	112,56	163,03	2.333,73	5.204,77	7.538,50	
2.2	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	78,85	148,22	94,07	242,29	11.687,14	7.417,41	19.104,56	
2.3	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	9,50	547,17	21,58	568,75	5.198,11	205,01	5.403,12	
2.4	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	278,00	12,18	3,35	15,53	3.386,04	931,30	4.317,34	
2.5	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	230,41	11,20	2,50	13,70	2.580,59	576,02	3.156,61	
2.6	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	73,64	12,25	6,40	18,65	902,09	471,29	1.373,38	
		VIGAS BALDRAME									
2.7	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	8,54	28,59	12,55	41,14	244,15	107,17	351,33	
2.8	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	93,90	44,38	49,51	93,89	4.167,28	4.648,98	8.816,27	
2.9	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	6,57	544,58	15,87	560,45	3.577,89	104,26	3.682,15	
2.10	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	247,25	12,18	3,35	15,53	3.011,50	828,28	3.839,79	
2.11	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	188,20	12,25	6,40	18,65	2.305,45	1.204,48	3.509,93	
2.12	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	115,81	24,06	19,47	43,53	2.786,38	2.254,82	5.041,20	
		VIGAS INTERMEDIARIAS BALDRAME									



SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS			PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA				PROTOCOLO Nº: 20.403.003-0 ORGÃO: TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO		PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES		
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023)			ENDEREÇO: RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA MUNICÍPIO: DOIS VIZINHOS		LEVANTAMENTO Nº: 01 RESPONSÁVEL TÉCNICO: JUSCELINO THOMAZI		ART Nº: 1720233465565 REG. CREA: 176171/D				
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
2.13	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	16,93	44,38	49,51	93,89	751,35	838,20	1.589,55	
2.14	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,18	544,58	15,87	560,45	642,60	18,72	661,33	
2.15	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	69,62	11,20	2,50	13,70	779,74	174,05	953,79	
2.16	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	34,53	12,25	6,40	18,65	422,99	220,99	643,98	
		PILARES									
2.17	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	176,54	83,64	28,50	112,14	14.765,80	5.031,39	19.797,19	
2.18	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	8,67	544,58	15,87	560,45	4.721,50	137,59	4.859,10	
2.19	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	595,28	10,94	1,86	12,80	6.512,36	1.107,22	7.619,58	
2.20	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	271,88	11,04	3,86	14,90	3.001,55	1.049,45	4.051,01	
		VIGAS INTERMEDIARIAS									
2.21	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	79,09	11,50	1,67	13,17	909,53	132,08	1.041,61	
2.22	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	532,91	10,66	1,10	11,76	5.680,82	586,20	6.267,02	
2.23	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	253,30	11,04	3,86	14,90	2.796,43	977,73	3.774,17	
2.24	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	9,48	519,74	45,62	565,36	4.927,13	432,47	5.359,61	
2.25	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	194,22	83,64	28,50	112,14	16.244,56	5.535,27	21.779,83	
		LAJE									
2.26	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	250,37	156,55	26,87	183,42	39.195,42	6.727,44	45.922,86	
2.27	COMP 002	INSTALAÇÃO DE TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	250,37	36,95	3,75	40,70	9.251,17	938,88	10.190,05	
		VIGAS SUPERIOR									



PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA											
 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) CONSTRUÇÃO DE ESF - CENTRO NORTE			ENDEREÇO: RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA MUNICÍPIO: DOIS VIZINHOS LEVANTAMENTO Nº: 01 RESPONSÁVEL TÉCNICO: JUSCELINO THOMAZI			PROTOCOLO Nº: 20.403.003-0 ORGÃO: TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 1720233465565 REG. CREA: 176171/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
2.28	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	275,91	11,50	1,67	13,17	3.172,96	460,76	3.633,73	
2.29	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,77	10,66	1,10	11,76	61,50	6,34	67,85	
2.30	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	36,79	9,20	0,69	9,89	338,46	25,38	363,85	
2.31	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	217,64	11,04	3,86	14,90	2.402,74	840,09	3.242,83	
2.32	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	7,63	519,74	45,62	565,36	3.965,61	348,08	4.313,69	
2.33	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	108,96	83,64	28,50	112,14	9.113,41	3.105,36	12.218,77	
		VIGAS PLATIBANDAS									
2.34	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,57	11,48	2,56	14,04	511,66	114,09	625,76	
2.35	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,44	11,50	1,67	13,17	511,06	74,21	585,27	
2.36	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	26,64	11,04	3,86	14,90	294,10	102,83	396,93	
2.37	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,17	519,74	45,62	565,36	608,09	53,37	661,47	
2.38	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	20,10	83,64	28,50	112,14	1.681,16	572,85	2.254,01	
		DEPOSITO DE LIXO									
		RADIER									
2.39	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	M3	1,43	22,35	43,62	65,97	31,96	62,37	94,33	
2.40	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	14,26	1,17	2,34	3,51	16,68	33,36	50,05	
2.41	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	3,10	68,47	73,03	141,50	212,25	226,39	438,65	
2.42	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	2,85	501,81	14,90	516,71	1.430,15	42,46	1.472,62	
2.43	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	14,26	2,79	0,36	3,15	39,78	5,13	44,91	
2.44	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	110,05	11,90	2,75	14,65	1.309,59	302,63	1.612,23	
		LAJE									

<div> <div>  <p>PARANÁ GOVERNO DO ESTADO</p> </div> <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p> <p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023)</p> <p>CONSTRUÇÃO DE ESF - CENTRO NORTE</p> </div> <div> <p>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA</p> <p>ENDEREÇO: RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA MUNICÍPIO: DOIS VIZINHOS LEVANTAMENTO Nº: 01 RESPONSÁVEL TÉCNICO: JUSCELINO THOMAZI</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº: 20.403.003-0 ORGÃO: TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 1720233465565 REG. CREA: 176171/D</p> </div> <div>  <p>PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES</p> </div> </div>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
2.45	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	14,26	156,55	26,87	183,42	2.232,40	383,16	2.615,56	
2.46	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	110,05	11,35	1,30	12,65	1.249,06	143,06	1.392,13	
2.47	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	2,27	11,09	5,80	16,89	25,17	13,16	38,34	
3		ALVENARIAS						R\$ 127.049,48	R\$ 65.168,93		R\$ 192.218,41
3.1	89292	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	M2	604,21	56,58	24,52	81,10	34.186,20	14.815,22	49.001,43	
3.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	1.244,92	2,22	2,10	4,32	2.763,72	2.614,33	5.378,05	
3.3	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	1.244,92	25,98	26,86	52,84	32.343,02	33.438,55	65.781,57	
3.4	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	78,99	20,76	23,11	43,87	1.639,83	1.825,45	3.465,29	
3.5	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	78,99	2,95	0,18	3,13	233,02	14,21	247,23	
3.6	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	79,20	82,66	20,98	103,64	6.546,67	1.661,61	8.208,28	
3.7	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	15,60	95,97	22,02	117,99	1.497,13	343,51	1.840,64	
3.8	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	35,20	75,48	19,75	95,23	2.656,89	695,20	3.352,09	
3.9	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,10	96,92	21,74	118,66	397,37	89,13	486,50	
3.10	87884	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	214,21	7,77	1,37	9,14	1.664,41	293,46	1.957,87	
3.11	87414	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014	M2	64,40	17,05	8,63	25,68	1.098,02	555,77	1.653,79	
3.12	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	214,21	1,79	0,69	2,48	383,43	147,80	531,24	



 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS				ENDEREÇO: RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA MUNICÍPIO: DOIS VIZINHOS		PROTOCOLO Nº: 20.403.003-0 ORGÃO: TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO		 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
		TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) CONSTRUÇÃO DE ESF - CENTRO NORTE				LEVANTAMENTO Nº: 01 RESPONSÁVEL TÉCNICO: JUSCELINO THOMAZI		ART Nº: 1720233465565 REG. CREA: 176171/D			
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
3.13	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	10,71	82,20	31,81	114,01	880,36	340,68	1.221,04	
3.14	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	12,85	551,53	64,35	615,88	7.087,16	826,89	7.914,05	
3.15	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	226,98	27,75	10,27	38,02	6.298,69	2.331,08	8.629,77	
3.16	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	132,69	47,40	17,99	65,39	6.289,50	2.387,09	8.676,59	
3.17	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	226,98	72,92	9,08	82,00	16.551,38	2.060,97	18.612,36	
	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	163,48	12,65	2,24	14,89	2.068,02	366,19	2.434,21	
3.18	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	M2	9,06	133,70	27,94	161,64	1.211,32	253,13	1.464,45	
3.19		ABRIGO COMPRESSOR DE AR									
3.20	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	1,37	50,25	35,25	85,50	68,84	48,29	117,13	
3.21	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2,73	2,22	2,10	4,32	6,06	5,73	11,79	
3.22	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	2,73	19,71	15,43	35,14	53,80	42,12	95,93	
3.23	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	0,01	551,53	64,35	615,88	5,51	0,64	6,15	
3.24	COMP 002	INSTALAÇÃO DE TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	0,98	36,95	3,75	40,70	36,21	3,67	39,88	
3.25	COMP 013	PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	0,77	1.406,39	10,67	1.417,06	1.082,92	8,21	1.091,13	
4		COBERTURA E DRENAGEM PLUVIAL						R\$ 129.220,88	R\$ 11.190,62		R\$ 140.411,50



<div> <div>  <p>PARANÁ GOVERNO DO ESTADO</p> </div> <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p> <p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023)</p> <p>CONSTRUÇÃO DE ESF - CENTRO NORTE</p> </div> <div> <p>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA</p> <p>ENDEREÇO: RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA MUNICÍPIO: DOIS VIZINHOS LEVANTAMENTO Nº: 01 RESPONSÁVEL TÉCNICO: JUSCELINO THOMAZI</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº: 20.403.003-0 ORGÃO: TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 1720233465565 REG. CREA: 176171/D</p> </div> <div>  <p>PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES</p> </div> </div>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
4.1	92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	7,00	2.022,55	274,74	2.297,29	14.157,85	1.923,18	16.081,03	
4.2	92602	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.. AF_12/2015	UN	3,00	657,95	117,88	775,83	1.973,85	353,64	2.327,49	
4.3	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	273,70	47,45	6,07	53,52	12.987,06	1.661,35	14.648,42	
4.4	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	273,70	231,14	2,11	233,25	63.263,01	577,50	63.840,52	
4.5	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,40	56,16	6,03	62,19	1.089,50	116,98	1.206,48	
4.6	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	96,35	62,56	7,20	69,76	6.027,65	693,72	6.721,37	
4.7	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	38,80	94,72	11,92	106,64	3.675,13	462,49	4.137,63	
4.8	COMP 003	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X15CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M	30,20	28,92	9,62	38,54	873,38	290,52	1.163,90	
4.9	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	247,44	66,40	9,81	76,21	16.430,01	2.427,38	18.857,40	
4.10	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	300,31	9,24	2,88	12,12	2.774,86	864,89	3.639,75	
		DRENAGEM PLUVIAL									
4.11	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	20,80	34,45	2,81	37,26	716,56	58,44	775,00	
4.12	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	58,40	72,28	4,88	77,16	4.221,15	284,99	4.506,14	
4.13	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	9,35	43,30	93,23	136,53	404,85	871,70	1.276,55	
4.14	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	9,35	12,52	21,34	33,86	117,06	199,52	316,59	
4.15	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	4,00	127,24	101,08	228,32	508,96	404,32	913,28	
5		ABERTURAS						R\$ 65.210,34	R\$ 6.545,04		R\$ 71.755,38
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	32,40	132,59	22,42	155,01	4.295,91	726,40	5.022,32	



 <div>PARANÁ GOVERNO DO ESTADO</div>		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS			ENDEREÇO: RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA MUNICÍPIO: DOIS VIZINHOS LEVANTAMENTO Nº: 01 RESPONSÁVEL TÉCNICO: JUSCELINO THOMAZI			PROTOCOLO Nº: 20.403.003-0 ORGÃO: TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 1720233465565 REG. CREA: 176171/D			 <div>PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES</div>		
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) CONSTRUÇÃO DE ESF - CENTRO NORTE													
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL		
5.2	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	22,80	98,13	17,22	115,35	2.237,36	392,61	2.629,98			
5.3	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	871,42	220,59	1.092,01	2.614,26	661,77	3.276,03			
5.4	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	14,00	946,01	224,56	1.170,57	13.244,14	3.143,84	16.387,98			
5.5	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	63,00	8,22	8,05	16,27	517,86	507,15	1.025,01			
5.6	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	7,00	812,79	8,10	820,89	5.689,53	56,70	5.746,23			
5.7	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,02	1.164,39	10,99	1.175,38	7.009,62	66,15	7.075,78			
5.8	102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	2,00	1.092,73	69,19	1.161,92	2.185,46	138,38	2.323,84			
5.9	COMP 004	JANELA DE VIDRO LISO INCOLOR 8MM, BASCULANTE	UNID.	9,00	304,92	0,00	304,92	2.744,28	0,00	2.744,28			
5.10	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	3,24	682,08	14,91	696,99	2.209,93	48,30	2.258,24			
5.11	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	29,10	771,89	27,62	799,51	22.461,99	803,74	23.265,74			
6		INSTALAÇÕES ELETRICAS						R\$ 23.847,08	R\$ 6.635,20		R\$ 30.482,28		
6.1	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	119,80	2,06	0,90	2,96	246,78	107,82	354,60			
6.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	734,60	3,11	1,13	4,24	2.284,60	830,09	3.114,70			
6.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	518,80	4,95	1,52	6,47	2.568,06	788,57	3.356,63			
6.4	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	89,65	13,02	2,93	15,95	1.167,24	262,67	1.429,91			
6.5	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	127,58	24,65	2,29	26,94	3.144,84	292,15	3.437,00			



<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES</p> <p>DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</p> <p>COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p> </div> <div> <p>ENDEREÇO: RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA</p> <p>MUNICÍPIO: DOIS VIZINHOS</p> <p>LEVANTAMENTO Nº: 01</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: JUSCELINO THOMAZI</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº: 20.403.003-0</p> <p>ORGÃO:</p> <p>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</p> <p>ART Nº: 1720233465565</p> <p>REG. CREA: 176171/D</p> </div> <div>  </div> </div> <div> <p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023)</p> <p>CONSTRUÇÃO DE ESF - CENTRO NORTE</p> </div>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
6.6	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	393,90	6,62	3,73	10,35	2.607,61	1.469,24	4.076,86	
6.7	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	6,98	7,19	14,17	279,20	287,60	566,80	
6.8	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00	35,85	18,31	54,16	896,25	457,75	1.354,00	
6.9	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	38,14	23,88	62,02	457,68	286,56	744,24	
6.10	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	25,53	21,65	47,18	434,01	368,05	802,06	
6.11	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	17,65	11,28	28,93	264,75	169,20	433,95	
6.12	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	28,24	17,59	45,83	84,72	52,77	137,49	
6.13	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	38,85	23,88	62,73	77,70	47,76	125,46	
6.14	97594	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	19,00	133,90	16,64	150,54	2.544,10	316,16	2.860,26	
6.15	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	8,00	25,53	14,12	39,65	204,24	112,96	317,20	
6.16	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.235,37	27,53	1.262,90	1.235,37	27,53	1.262,90	
6.17	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	10,61	1,33	11,94	31,83	3,99	35,82	
6.18	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	10,83	1,79	12,62	32,49	5,37	37,86	
6.19	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	55,53	2,66	58,19	499,77	23,94	523,71	
6.20	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	55,92	3,61	59,53	55,92	3,61	59,53	
6.21	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	57,02	5,04	62,06	57,02	5,04	62,06	
6.22	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	132,03	29,89	161,92	132,03	29,89	161,92	
6.23	COMP 005	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 175V - 30KA	UNID.	4,00	99,72	2,16	101,88	398,88	8,64	407,52	
		PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA									

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS			PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA					PROTOCOLO Nº: 20.403.003-0 ORGÃO: TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO			PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) CONSTRUÇÃO DE ESF - CENTRO NORTE			ENDEREÇO: RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA MUNICÍPIO: DOIS VIZINHOS LEVANTAMENTO Nº: 01 RESPONSÁVEL TÉCNICO: JUSCELINO THOMAZI					ART Nº: 1720233465565 REG. CREA: 176171/D				
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	
6.24	101532	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.608,41	187,07	1.795,48	1.608,41	187,07	1.795,48		
		TEEFONIA E REDE LOGICA										
6.25	COMP 006	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM HASTE E CONTRA-PINO, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNEC. E INST.	UNID.	1,00	16,34	2,16	18,50	16,34	2,16	18,50		
6.26	100562	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	337,60	44,71	382,31	337,60	44,71	382,31		
6.27	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	9,00	26,86	7,86	34,72	241,74	70,74	312,48		
6.28	98288	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	101,00	2,08	0,66	2,74	210,08	66,66	276,74		
6.29	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	9,00	44,91	7,86	52,77	404,19	70,74	474,93		
6.30	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	101,00	10,63	0,16	10,79	1.073,63	16,16	1.089,79		
6.31	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	6,25	5,49	11,74	250,00	219,60	469,60		
7		INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIO						R\$ 33.563,97	R\$ 9.498,05		R\$ 43.062,02	
		ÁGUA FRIA E ACESSORIOS										
7.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	16,00	10,51	14,24	24,75	168,16	227,84	396,00		
7.2	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,96	43,30	93,23	136,53	41,56	89,50	131,06		
7.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,96	12,52	21,34	33,86	12,01	20,48	32,50		
7.4	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	822,30	102,33	924,63	822,30	102,33	924,63		
7.5	94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	17,00	20,55	7,07	27,62	349,35	120,19	469,54		
7.6	94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	32,30	12,42	4,97	17,39	401,16	160,53	561,69		
7.7	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	27,00	6,78	4,97	11,75	183,06	134,19	317,25		

<div> <div>  <p>PARANÁ GOVERNO DO ESTADO</p> </div> <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p> <p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023)</p> </div> <div> <p>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA</p> <p>ENDEREÇO: RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA MUNICÍPIO: DOIS VIZINHOS LEVANTAMENTO Nº: 01 RESPONSÁVEL TÉCNICO: JUSCELINO THOMAZI</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº: 20.403.003-0 ORGÃO: TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 1720233465565 REG. CREA: 176171/D</p> </div> <div>  <p>PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES</p> </div> </div>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
7.8	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	65,00	21,59	26,86	48,45	1.403,35	1.745,90	3.149,25	
7.9	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	84,49	8,26	92,75	84,49	8,26	92,75	
7.10	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	13,00	89,38	8,26	97,64	1.161,94	107,38	1.269,32	
7.11	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	27,43	2,96	30,39	27,43	2,96	30,39	
7.12	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	58,63	4,22	62,85	58,63	4,22	62,85	
7.13	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	453,38	27,03	480,41	1.813,52	108,12	1.921,64	
7.14	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	40,39	3,96	44,35	161,56	15,84	177,40	
7.15	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	10,00	350,83	37,06	387,89	3.508,30	370,60	3.878,90	
7.16	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	276,63	24,58	301,21	1.659,78	147,48	1.807,26	
7.17	100870	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	262,70	24,58	287,28	1.313,50	122,90	1.436,40	
7.18	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	301,43	24,58	326,01	2.712,87	221,22	2.934,09	
7.19	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	5,00	1.164,55	77,92	1.242,47	5.822,75	389,60	6.212,35	
7.20	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	698,09	57,47	755,56	698,09	57,47	755,56	
7.21	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	80,53	11,57	92,10	80,53	11,57	92,10	
7.22	COMP 007	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA (45x60cm - 4un)	M2	1,08	386,90	9,76	396,66	417,85	10,54	428,39	
7.23	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	44,99	8,20	53,19	494,89	90,20	585,09	
7.24	COMP 008	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, DE PAREDE, MANUAL	UNID.	11,00	44,44	1,50	45,94	488,84	16,50	505,34	

 <div>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</div>			PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA				PROTOCOLO Nº: 20.403.003-0 ORGÃO: TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO			 <div>PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES</div>	
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) CONSTRUÇÃO DE ESF - CENTRO NORTE			ENDEREÇO: RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA MUNICÍPIO: DOIS VIZINHOS LEVANTAMENTO Nº: 01 RESPONSÁVEL TÉCNICO: JUSCELINO THOMAZI			ART Nº: 1720233465565 REG. CREA: 176171/D					
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
7.25	COMP 009	DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO	UNID.	4,00	44,44	1,50	45,94	177,76	6,00	183,76	
		ESGOTO									
7.26	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	68,60	51,97	24,30	76,27	3.565,14	1.666,98	5.232,12	
7.27	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	22,55	61,02	40,83	101,85	1.376,00	920,71	2.296,71	
7.28	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	29,80	33,03	35,53	68,56	984,29	1.058,79	2.043,08	
7.29	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	8,15	43,30	93,23	136,53	352,89	759,82	1.112,71	
7.30	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	8,15	12,52	21,34	33,86	102,03	173,92	275,95	
7.31	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	35,65	14,92	50,57	178,25	74,60	252,85	
7.32	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	7,00	306,19	9,32	315,51	2.143,33	65,24	2.208,57	
7.33	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	120,74	4,05	124,79	120,74	4,05	124,79	
7.34	104154	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	UN	1,00	677,62	482,12	1.159,74	677,62	482,12	1.159,74	
8		PINTURA E ACABAMENTOS						R\$ 27.442,46	R\$ 15.454,22		R\$ 42.896,68
8.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	365,18	2,22	1,34	3,56	810,69	489,34	1.300,04	
8.2	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	365,18	15,73	7,54	23,27	5.744,28	2.753,45	8.497,73	
8.3	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	800,78	11,54	8,31	19,85	9.241,00	6.654,48	15.895,48	
8.4	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	800,78	2,07	1,04	3,11	1.657,61	832,81	2.490,42	
8.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	800,78	11,07	4,98	16,05	8.864,63	3.987,88	12.852,51	

 <div>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</div>			PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA				PROTOCOLO Nº: 20.403.003-0 ORGÃO: TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO			 <div>PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES</div>	
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) CONSTRUÇÃO DE ESF - CENTRO NORTE			ENDEREÇO: RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA MUNICÍPIO: DOIS VIZINHOS LEVANTAMENTO Nº: 01 RESPONSÁVEL TÉCNICO: JUSCELINO THOMAZI				ART Nº: 1720233465565 REG. CREA: 176171/D				
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
8.6	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	9,06	8,22	8,05	16,27	74,47	72,93	147,40	
8.7	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	66,40	15,81	9,99	25,80	1.049,78	663,33	1.713,12	
9		PSCIP - PREVENÇÃO INCENDIO						R\$ 890,34	R\$ 94,50		R\$ 984,84
9.1	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00	23,55	5,11	28,66	117,75	25,55	143,30	
9.2	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	3,00	179,37	17,10	196,47	538,11	51,30	589,41	
9.3	COMP 010	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - FORNEC. E INST.	UNID.	3,00	12,33	1,50	13,83	36,99	4,50	41,49	
9.4	COMP 011	*20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME	UNID.	8,00	10,77	1,50	12,27	86,16	12,00	98,16	
9.5	COMP 012	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	0,35	318,09	3,30	321,39	111,33	1,15	112,48	
10		CENTRAL DE LIXO						R\$ 6.928,01	R\$ 3.644,13		R\$ 10.572,14
10.1	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	32,70	50,25	35,25	85,50	1.643,17	1.152,67	2.795,85	
10.2	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	1,76	95,21	65,06	160,27	167,56	114,50	282,07	
10.3	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	66,28	2,22	2,10	4,32	147,14	139,18	286,32	
10.4	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	66,28	19,71	15,43	35,14	1.306,37	1.022,70	2.329,07	
10.5	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	14,60	55,22	16,51	71,73	806,21	241,04	1.047,25	
10.6	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	27,64	2,22	1,34	3,56	61,36	37,03	98,39	
10.7	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	27,64	15,73	7,54	23,27	434,77	208,40	643,18	
10.8	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	30,15	47,40	17,99	65,39	1.429,11	542,39	1.971,50	

 <div>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES COORDENAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</div>			PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA				PROTOCOLO Nº: 20.403.003-0 ORGÃO: TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO			 <div>GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES</div>	
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2023) E SECID (ABRIL/2023) CONSTRUÇÃO DE ESF - CENTRO NORTE			ENDEREÇO: RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA MUNICÍPIO: DOIS VIZINHOS LEVANTAMENTO Nº: 01 RESPONSÁVEL TÉCNICO: JUSCELINO THOMAZI			ART Nº: 1720233465565 REG. CREA: 176171/D					
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
10.9	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	24,06	38,75	7,74	46,49	932,32	186,22	1.118,54	
11		ÁREA EXTERNA						R\$ 15.458,02	R\$ 5.544,17		R\$ 21.002,19
11.1	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	6,00	450,50	189,04	639,54	2.703,00	1.134,24	3.837,24	
		PAVER ACESSO									
		FINCADINHA EM CONCRETO (0,10x0,20m)									
11.2	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,96	43,30	93,23	136,53	41,56	89,50	131,06	
11.3	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	8,00	55,51	32,40	87,91	444,08	259,20	703,28	
11.4	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,80	325,35	57,47	382,82	260,28	45,97	306,25	
11.5	100576	CALÇADA EM PAVER REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	177,70	1,79	0,69	2,48	318,08	122,61	440,69	
11.6	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	8,89	18,45	36,04	54,49	163,92	320,21	484,14	
11.7	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	186,59	2,50	0,32	2,82	466,46	59,70	526,16	
11.8	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	177,70	2,95	0,18	3,13	524,21	31,98	556,20	
11.9	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	175,10	47,85	12,24	60,09	8.378,53	2.143,22	10.521,75	
11.10	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	2,60	53,54	12,24	65,78	139,20	31,82	171,02	
		GRAMA									
11.11	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	180,00	1,79	0,69	2,48	322,20	124,20	446,40	
11.12	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	18,00	18,45	36,04	54,49	332,10	648,72	980,82	
11.13	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	180,00	7,58	2,96	10,54	1.364,40	532,80	1.897,20	
		TOTAL DA OBRA SEM BDI									R\$ 800.693,36