PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA
Reforma da Unidade de Saúde Hortência

ENDEREÇO: **Rua Pessegueiro, 227 - Bairro Eucalipto**
MUNICIPIO: **FAZENDA RIO GRANDE**
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: **Sandro Teixeira Ribeiro**

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO: PMFRG
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA
ART N°: **1720252550068**
REG. CREA: **98.087/D - PR**

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DAS CIDADES

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		**MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS**						**R$ 10.521,42**	**R$ 5.368,32**		**R$ 15.889,74**
2.1	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M2	27,00	63,24	30,71	93,95	1.707,48	829,17	2.536,65	
2.2	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50	314,68	39,42	354,10	1.416,06	177,39	1.593,45	
2.3	COMP 035	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M2	12,00	616,49	363,48	979,97	7.397,88	4.361,76	11.759,64	
3		**MOVIMENTO DE TERRA**						**R$ 4.413,17**	**R$ 8.604,52**		**R$ 13.017,69**
3.1		**FUNDAÇÃO - VIGAS BALDRAME**									
3.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	10,32	36,36	69,06	105,42	375,24	712,70	1.087,93	
3.1.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	9,29	12,30	18,58	30,88	114,24	172,57	286,81	
3.1.3	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	10,32	8,25	1,78	10,03	85,14	18,37	103,51	
3.1.6	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	6,39	235,80	473,14	708,94	1.506,76	3.023,36	4.530,13	
3.1.7	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	42,00	23,47	47,07	70,54	985,74	1.976,94	2.962,68	
3.1.8	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	16,30	82,58	165,68	248,26	1.346,05	2.700,58	4.046,64	
4		**FUNDAÇÃO E ESTRUTURA**						**R$ 14.621,62**	**R$ 3.468,22**		**R$ 18.089,84**
4.1		**FUNDAÇÃO - ESTACAS ESCAVADA**									
4.1.1	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	12,00	39,10	44,99	84,09	469,20	539,88	1.009,08	
4.1.2	COMP 002	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	6,00	585,97	18,45	604,42	3.515,82	110,70	3.626,52	
4.1.3	COMP 150	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIA. 6,3 (1/4) À 12,5MM (1/2)- FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	102,00	10,57	2,93	13,50	1.078,14	298,86	1.377,00	
4.1.4	COMP 151	ARMAÇÃO AÇO CA-60 DIA. 3,4 À 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	336,00	10,12	2,93	13,05	3.400,32	984,48	4.384,80	
4.1.5	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	2,00	119,38	73,50	192,88	238,76	147,00	385,76	
4.2		**ESTRUTURA - PILARES, VIGAS E LAJES**									
4.2.1	COMP 132	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	16,00	51,19	32,42	83,61	819,04	518,72	1.337,76	
4.2.3	COMP 150	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIA. 6,3 (1/4) À 12,5MM (1/2)- FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	96,00	10,57	2,93	13,50	1.014,72	281,28	1.296,00	

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

ENDEREÇO: **Rua Pessegueiro, 227 - Bairro Eucalipto**
MUNICIPIO: **FAZENDA RIO GRANDE**
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: **Sandro Teixeira Ribeiro**

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO: PMFRG
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA
ART N°: **1720252550068**
REG. CREA: **98.087/D - PR**

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DAS CIDADES

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA
Reforma da Unidade de Saúde Hortência

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
4.2.4	COMP 151	ARMAÇÃO AÇO CA-60 DIA. 3,4 À 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	60,00	10,12	2,93	13,05	607,20	175,80	783,00	
4.2.5	COMP 003	CONCRETAGEM DE PILARES, VIGAS E LAJES, FCK=30 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	4,00	583,00	27,39	610,39	2.332,00	109,56	2.441,56	
4.2.6	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	6,00	146,03	29,55	175,58	876,18	177,30	1.053,48	
4.2.7	COMP 023	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	16,00	16,89	7,79	24,68	270,24	124,64	394,88	
5		**ALVENARIA - VEDAÇÃO**						**R$ 25.562,65**	**R$ 4.830,26**		**R$ 30.392,91**
5.1	COMP 026	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM	M2	10,32	38,95	34,82	73,77	401,96	359,34	761,31	
5.2	COMP 133	DIVISORIA EM GRANITO CINZA, ESP=2CM, POLIDO DUAS FACES, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, CONSIDERANDO 5% DE PERDAS PARA O GRANITO	M2	6,00	438,27	161,22	599,49	2.629,62	967,32	3.596,94	
5.3	COMP 004	MURO/MURETA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM, INCLUSO FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	M2	6,00	93,41	68,79	162,20	560,46	412,74	973,20	
5.4	96373	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	M	12,95	9,68	1,80	11,48	125,36	23,31	148,67	
5.5	96359	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	46,30	92,67	16,22	108,89	4.290,25	750,92	5.041,17	
5.6	COMP 153	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANTA ACÚSTICA DE LÃ DE VIDRO, COM ESPESSURA DE 50mm.	M2	46,30	28,03	25,10	53,13	1.297,68	1.162,03	2.459,71	
5.7	COMP 152	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA DE LIGHT STEEL FREMING COM VEDAÇÃO DE UMA FACE SIMPLES EXTERNA COM PLACAS REVESTIDAS COM FIBRA, PLACAS EM MADEIRA DE TIRAS, MANTA HIDROFUGANTE, MASSA PROTETORA ESPECÍFICA, MANTA ACÚSTICA, E UMA FACE SIMPLES INTERNA COM PLACA DE GESSO ACARTONADO. CONF. PROJETO.	M2	46,00	353,42	25,10	378,52	16.257,32	1.154,60	17.411,92	
6		**IMPERMEABILIZAÇÃO**						**R$ 1.626,01**	**R$ 776,66**		**R$ 2.402,67**
6.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	6,00	32,70	12,39	45,09	196,20	74,34	270,54	
6.2	COMP 028	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	12,00	11,25	10,17	21,42	135,00	122,04	257,04	
6.3	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	5,60	107,01	26,88	133,89	599,26	150,53	749,78	

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

ENDEREÇO: **Rua Pessegueiro, 227 - Bairro Eucalipto**
MUNICIPIO: **FAZENDA RIO GRANDE**
PROTOCOLO Nº:
ORGÃO: PMFRG
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA
ART Nº: **1720252550068**
REG. CREA: **98.087/D - PR**

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DAS CIDADES

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA
Reforma da Unidade de Saúde Hortência
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: **Sandro Teixeira Ribeiro**

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
6.4	98566	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	M2	15,00	46,37	28,65	75,02	695,55	429,75	1.125,30	
7		**COBERTURA**						**R$ 26.332,25**	**R$ 4.510,24**		**R$ 30.842,49**
7.1		**TELHADO**									
7.1.1	92543	TRAMA DE MADEIRA 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	32,00	25,31	3,34	28,65	809,92	106,88	916,80	
7.1.2	92614	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,00	1.377,87	238,01	1.615,88	1.377,87	238,01	1.615,88	
7.1.3	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	32,00	40,77	5,65	46,42	1.304,64	180,80	1.485,44	
7.1.4	92608	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	972,18	182,01	1.154,19	2.916,54	546,03	3.462,57	
7.1.5	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	6,00	72,71	2,81	75,52	436,26	16,86	453,12	
7.1.6	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_07/2019	UN	2,00	595,86	125,43	721,29	1.191,72	250,86	1.442,58	
7.1.7	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	63,24	66,73	3,94	70,67	4.220,01	249,17	4.469,17	
7.1.8	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	13,20	52,20	10,20	62,40	689,04	134,64	823,68	
7.1.9	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	13,20	43,46	7,05	50,51	573,67	93,06	666,73	
7.1.10	COMP 048	PERFIL PA-42 EM ALUMINIO EXTRUDADO	M	6,00	60,37	4,99	65,36	362,22	29,94	392,16	
7.2		**FORRO**									
7.2.1	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	138,00	71,40	12,93	84,33	9.853,20	1.784,34	11.637,54	
7.2.2	96123	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_08/2023_PS	M	75,00	22,41	8,45	30,86	1.680,75	633,75	2.314,50	
7.2.3	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	138,00	0,79	1,60	2,39	109,02	220,80	329,82	
7.2.4	COMP 154	COBERTURA ZENITAL	M2	1,00	807,39	25,10	832,49	807,39	25,10	832,49	
8		**REVESTIMENTOS**						**R$ 55.197,18**	**R$ 18.150,77**		**R$ 73.347,95**

Carimbo e AssinaturaResponsável Técnico

Carimbo e AssinaturaResponsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura Responsável pela Aprovação

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

ENDEREÇO: **Rua Pessegueiro, 227 - Bairro Eucalipto**
MUNICIPIO: **FAZENDA RIO GRANDE**
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: **Sandro Teixeira Ribeiro**

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO: PMFRG
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA
ART N°: **1720252550068**
REG. CREA: **98.087/D - PR**

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DAS CIDADES

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA

Reforma da Unidade de Saúde Hortência

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
8.1		**PISO**									
8.1.1	COMP 029	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENEIRAR), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MECANICO	M2	23,00	15,96	13,15	29,11	367,08	302,45	669,53	
8.1.2	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	15,00	111,67	15,68	127,35	1.675,05	235,20	1.910,25	
8.1.3	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	39,60	10,85	2,69	13,54	429,66	106,52	536,18	
8.1.4	COMP 032	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3:4 (CIMENTO, AREIA E PEDRA) ACABAMENTO LISO PIGMENTADO ESPESSURA 10CM COM JUNTAS PLASTICAS DE DILATACAO, POLIMENTO E APLICAÇÃO DE 3 DEMAOS DE CERA	M2	6,00	75,70	50,90	126,60	454,20	305,40	759,60	

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

ENDEREÇO: **Rua Pessegueiro, 227 - Bairro Eucalipto**
MUNICIPIO: **FAZENDA RIO GRANDE**
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: **Sandro Teixeira Ribeiro**

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO: PMFRG
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA
ART N°: **1720252550068**
REG. CREA: **98.087/D - PR**

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DAS CIDADES

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA
Reforma da Unidade de Saúde Hortência

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
8.1.5	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	32,00	54,69	7,69	62,38	1.750,08	246,08	1.996,16	
8.2		**PAREDES**									
8.1.1	87897	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	M2	36,00	3,16	2,50	5,66	113,76	90,00	203,76	
8.1.2	87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	36,00	12,70	11,30	24,00	457,20	406,80	864,00	
8.1.3	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	116,65	11,11	10,95	22,06	1.296,00	1.277,34	2.573,34	
8.1.4	COMP 135	PINTURA LATEX ACRILICA, TRES DEMAOS	M2	583,26	14,26	15,04	29,30	8.317,29	8.772,23	17.089,52	
8.1.5	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	34,50	44,66	13,22	57,88	1.540,77	456,09	1.996,86	
8.1.6	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M2	395,66	16,97	4,17	21,14	6.714,35	1.649,90	8.364,25	
8.1.7	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	M2	106,76	282,73	38,44	321,17	30.182,84	4.103,66	34.286,50	
8.1.8	88788	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	M2	5,00	379,78	39,82	419,60	1.898,90	199,10	2.098,00	
9		**ESQUADRIAS**						**R$ 16.885,20**	**R$ 2.130,91**		**R$ 22.214,05**
9.1		**MADEIRA**									
9.1.1	91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	907,79	224,25	1.132,04	907,79	224,25	1.132,04	
9.1.2	91016	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	956,73	228,95	1.185,68	956,73	228,95	1.185,68	
9.1.3	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	132,83	24,41	157,24	265,66	48,82	314,48	
9.1.4	COMP 008	MOLA AEREA FECHA PORTA, PARA PORTAS COM LARGURA ATE 95 CM	UN	1,00	201,47	67,73	269,20	201,47	67,73	269,20	
9.1.5	COMP 045	PUXADOR HORIZONTAL EM INOX - PADRÃO PNE	UN	3,00	183,40	110,99	294,39	550,20	332,97	883,17	
9.2		**ALUMÍNIO**									

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

ENDEREÇO: **Rua Pessegueiro, 227 - Bairro Eucalipto**
MUNICIPIO: **FAZENDA RIO GRANDE**
PROTOCOLO Nº:
ORGÃO: PMFRG
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DAS CIDADES

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA
Reforma da Unidade de Saúde Hortência

LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: **Sandro Teixeira Ribeiro**
ART Nº: **1720252550068**
REG. CREA: **98.087/D - PR**

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
9.2.1	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	8,86	722,38	10,40	732,78	6.396,67	92,09	6.488,77	
9.2.2	COMP 055	PORTAO COM PERFIL QUADRADO EM ALUMINIO ANODIZADO E TELA ARTISTICA RETANGULAR GALVANIZADA, MALHA 5X10CM, COM PINTURA ELETROSTATICA NA COR BRANCA , CONF. PROJETO	M2	3,05	1.139,35	75,31	1.214,66	3.475,02	229,70	3.704,71	
9.2.3	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	3,69	750,26	9,41	759,67	2.768,46	34,72	2.803,18	
9.4		**PINTURA**									
9.4.1	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	36,00	17,65	17,36	35,01	635,40	624,96	1.260,36	
9.5		**VIDROS**									
9.5.2	COMP 054	LAMINA DE ACRILICO PARA JANELA GUILHOTINA E PORTA GUICHE	M2	6,00			532,99			3.197,94	
9.6		**SOLEIRA/PEITORIL**									
9.6.1	COMP 053	PEITORIL GRANITO CINZA ANDORINHA 2CM, L=15CM, ASSENT. ARGAMASSA MISTA - FORNEC. E APLIC.	M	12,00	60,65	20,56	81,21	727,80	246,72	974,52	
10		**INSTALAÇÃO ELÉTRICA**						**R$ 2.879,72**	**R$ 1.659,80**		**R$ 9.581,72**
10.1		**PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 200A AÉREO**									
10.1.1	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	15,14	2,92	18,06	30,28	5,84	36,12	
10.1.2	COMP 063	LUMÍNARIA FLUORESCENTE COMPACTA DE EMBUTIR, PARA 2 X FC 18/ 26W OU FC ELETRÔNICA 23W E CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSLUCIDO NA COR BRANCA REF.PE 200/ACR (MEGALIGHT).	UN	10,00			504,22			5.042,20	
10.1.3	COMP 064	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA LED 10W	UN	2,00	92,55	17,92	110,47	185,10	35,84	220,94	
10.1.4	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	4,00	15,74	5,49	21,23	62,96	21,96	84,92	
10.1.5	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	19,21	15,93	35,14	38,42	31,86	70,28	
10.1.6	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4,00	43,44	9,13	52,57	173,76	36,52	210,28	
10.1.7	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	22,85	16,39	39,24	137,10	98,34	235,44	

Carimbo e AssinaturaResponsável Técnico

Carimbo e AssinaturaResponsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura Responsável pela Aprovação

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

ENDEREÇO: **Rua Pessegueiro, 227 - Bairro Eucalipto**
MUNICIPIO: **FAZENDA RIO GRANDE**
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: **Sandro Teixeira Ribeiro**

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO: PMFRG
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA
ART N°: **1720252550068**
REG. CREA: **98.087/D - PR**

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DAS CIDADES

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA
Reforma da Unidade de Saúde Hortência

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
10.1.8	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	40,09	31,00	71,09	240,54	186,00	426,54	
10.1.9	COMP 066	PONTO ELETRICO EMBUTIDO NA PAREDE EM (CX. 4"X2") COM PLACA DE SAÍDA DE FIO.	PT	12,00	10,14	8,85	18,99	121,68	106,20	227,88	
10.1.10	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	56,00	6,49	5,92	12,41	363,44	331,52	694,96	
10.1.11	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	168,00	3,35	1,27	4,62	562,80	213,36	776,16	
10.1.12	COMP 085	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6	M	70,00	13,00	6,64	19,64	910,00	464,80	1.374,80	
10.1.13	COMP 086	CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO HORIZONTAL CONFORME NORMAS PARA ATENDIMENTO DA CATEGORIA 6	PT	4,00	13,41	31,89	45,30	53,64	127,56	181,20	
11		**INSTALAÇÃO HIDRÁULICA**						**R$ 10.322,37**	**R$ 2.072,93**		**R$ 16.980,74**
11.1		**METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS - MATERIAIS BRUTO**									
11.1.1	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	85,02	9,61	94,63	170,04	19,22	189,26	
11.1.2	89371	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	3,05	3,79	6,84	18,30	22,74	41,04	
11.2		**ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS - ACABAMENTOS**									
11.2.1	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	129,56	2,87	132,43	259,12	5,74	264,86	
11.2.2	COMP 109	TORNEIRA COM ACIONAMENTO RESTRITO	UN	2,00	81,00	17,38	98,38	162,00	34,76	196,76	
11.2.3	COMP 110	BEBEDOURO	UN	1,00			2.463,11			2.463,11	
11.3		**TUBOS E CONEXÕES DE PVC TIPO ESGOTO PARA ESGOTO PRIMÁRIO**									
11.3.1	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	36,00	16,46	13,82	30,28	592,56	497,52	1.090,08	
11.3.2	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12,00	22,87	19,31	42,18	274,44	231,72	506,16	
11.4		**TUBOS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE PVC TIPO ESGOTO PARA ESGOTO SECUNDÁRIO**									
11.4.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,00	11,71	12,73	24,44	70,26	76,38	146,64	
11.4.2	COMP 013	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	61,36	21,04	82,40	122,72	42,08	164,80	
11.5		**TUBOS E CONEXÕES DE PVC TIPO ESGOTO PARA ÁGUAS PLUVIAIS**									
11.5.1	COMP 014	RALO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	19,92	16,82	36,74	19,92	16,82	36,74	
11.5.2	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12,00	22,87	19,31	42,18	274,44	231,72	506,16	
11.5.3	COMP 112	PLACAS DE SINALIZAÇÃO 24X12CM	UN	23,00	103,97	4,51	108,48	2.391,31	103,73	2.495,04	

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

ENDEREÇO: **Rua Pessegueiro, 227 - Bairro Eucalipto**
MUNICIPIO: **FAZENDA RIO GRANDE**
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: **Sandro Teixeira Ribeiro**

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO: PMFRG
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA
ART N°: **1720252550068**
REG. CREA: **98.087/D - PR**

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DAS CIDADES

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA
Reforma da Unidade de Saúde Hortência

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
11.6		**APARELHOS SANITÁRIOS (ESPECIFICAÇÃO VER PROJETO ARQUITETÔNICO)**									
11.6.1	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	845,34	38,16	883,50	845,34	38,16	883,50	
11.6.2	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	2,00	245,53	28,04	273,57	491,06	56,08	547,14	
11.6.3	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	820,11	66,78	886,89	820,11	66,78	886,89	
11.6.4	COMP 114	EXPURGO EM INOX	UN	1,00			1.124,78			1.124,78	
11.6.5	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	43,53	9,51	53,04	217,65	47,55	265,20	
11.6.6	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	89,73	9,50	99,23	448,65	47,50	496,15	
11.6.7	COMP 012	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	46,16	9,39	55,55	46,16	9,39	55,55	
11.6.8	COMP 115	BARRA APOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO EM AÇO INOX	M	6,00	146,85	14,34	161,19	881,10	86,04	967,14	
11.6.9	COMP 116	BANCADA EM INOX	M	1,00	1.266,83	21,08	1.287,91	1.266,83	21,08	1.287,91	
11.6.10	COMP 117	BANCADA EM INOX COM 1 CUBA (C/VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS)	M	1,00	605,24	127,82	733,06	605,24	127,82	733,06	
11.7		**SERVIÇOS**									
11.7.1	COMP 139	CAIXA DE CAPTAÇÃO COM GRELHA DE FERRO (40 X 40)CM - ÁGUAS PLUVIAIS	UN	2,00			498,77			997,55	
11.7.2	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00	172,56	145,05	317,61	345,12	290,10	635,22	
12		**LIMPEZA E ARREMATES FINAIS**						**R$ 974,25**	**R$ 812,10**		**R$ 1.786,35**
12.1	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	45,00	8,25	1,78	10,03	371,25	80,10	451,35	
12.2	COMP 033	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	300,00	2,01	2,44	4,45	603,00	732,00	1.335,00	
13		**IMPLANTAÇÃO**						**R$ 1.419,51**	**R$ 505,18**		**R$ 1.924,69**
13.1	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	12,00	2,50	2,47	4,97	30,00	29,64	59,64	

Carimbo e AssinaturaResponsável Técnico

Carimbo e AssinaturaResponsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura Responsável pela Aprovação

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DAS CIDADES

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA

Reforma da Unidade de Saúde Hortência

ENDEREÇO: **Rua Pessegueiro, 227 - Bairro Eucalipto**
MUNICIPIO: **FAZENDA RIO GRANDE**
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: **Sandro Teixeira Ribeiro**

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO: PMFRG
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA
ART N°: **1720252550068**
REG. CREA: **98.087/D - PR**

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
13.2	87549	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	12,00	13,62	13,52	27,14	163,44	162,24	325,68	
13.3	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M2	14,00	16,97	4,17	21,14	237,58	58,38	295,96	
13.4	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	35,00	11,05	2,90	13,95	386,75	101,50	488,25	
13.5	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	6,00	100,29	25,57	125,86	601,74	153,42	755,16	

gov.br
Documento assinado digitalmente
SANDRO TEIXEIRA RIBEIRO
Data: 13/10/2025 13:24:04-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Carimbo e AssinaturaResponsável Técnico

Carimbo e AssinaturaResponsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura Responsável pela Aprovação