



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ
CNPJ: 08.885.100/0001-54
OBRA : PASSARELA DE ACESSO AO VESTIÁRIO
Local: Campus de Jacarezinho
Data do orçamento: Agosto de 2023
REFERÊNCIA DE PREÇOS : SINAPI PR 07/23 -
SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_Analitico_PR_202207_Desonerado.xls
Resp. Técnica
Amanda Alves da Silva
Arquiteta | CAU A145138-3

BDI	26,02%
BDI DIF	16,35%
Total s/BDI	R\$ 131.504,77
Total c/BDI	R\$ 165.722,31

ITEM	RESUMO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTD	MATERIAL + EQ	MÃO DE OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	VALOR TOTAL C/ BDI
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 1.652,89	R\$ 1.100,56	R\$ 2.753,45	R\$ 3.469,89
1.1	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EXISTENTE	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M³	3,75	R\$ 45,11	R\$ 90,08	R\$ 135,19	R\$ 169,16	R\$ 337,80	R\$ 506,96	R\$ 638,87
1.2	NIVELAMENTO E COMPACTAÇÃO SOLO (15 CM)	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016	M³	11,25	R\$ 61,70	R\$ 22,03	R\$ 83,73	R\$ 694,13	R\$ 247,84	R\$ 941,96	R\$ 1.187,06
1.3	LOCAÇÃO E GABARITO OBRA	99059	LOCAÇÃO - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	M	21,00	R\$ 37,60	R\$ 24,52	R\$ 62,12	R\$ 789,60	R\$ 514,92	R\$ 1.304,52	R\$ 1.643,96
2 FUNDAÇÃO E INFRAESTRUTURA									R\$ 12.181,28	R\$ 2.611,14	R\$ 14.792,42	R\$ 18.641,41
2.1	ESTACA H=2,5M; D=25CM	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA	M	60,00	R\$ 50,26	R\$ 6,09	R\$ 56,35	R\$ 3.015,60	R\$ 365,40	R\$ 3.381,00	R\$ 4.260,74
2.2	ESCAVAÇÃO BLOCOS	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	2,40	R\$ 30,44	R\$ 59,44	R\$ 89,88	R\$ 73,06	R\$ 142,66	R\$ 215,71	R\$ 271,84
2.3	REATERRO BLOCOS	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	M3	2,40	R\$ 12,44	R\$ 22,13	R\$ 34,57	R\$ 29,86	R\$ 53,11	R\$ 82,97	R\$ 104,56
2.4	BLOCO	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	12,00	R\$ 58,99	R\$ 40,03	R\$ 99,02	R\$ 707,88	R\$ 480,36	R\$ 1.188,24	R\$ 1.497,42
2.5	BLOCO (LASTRO CONCRETO MAGRO 3CM)	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4/5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	0,18	R\$ 308,65	R\$ 59,42	R\$ 368,07	R\$ 55,56	R\$ 10,70	R\$ 66,25	R\$ 83,49
2.6	BLOCO	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	168,00	R\$ 9,35	R\$ 1,85	R\$ 11,20	R\$ 1.570,80	R\$ 310,80	R\$ 1.881,60	R\$ 2.371,19
2.7	BLOCO	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDOAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA □ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2017	M3	2,40	R\$ 544,57	R\$ 15,87	R\$ 560,44	R\$ 1.306,97	R\$ 38,09	R\$ 1.345,06	R\$ 1.695,04
2.8	BALDRAMES	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA E=25MM	M2	7,95	R\$ 53,36	R\$ 32,44	R\$ 85,80	R\$ 424,21	R\$ 257,90	R\$ 682,11	R\$ 859,60
2.9	BALDRAMES	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	238,50	R\$ 9,35	R\$ 1,85	R\$ 11,20	R\$ 2.229,98	R\$ 441,23	R\$ 2.671,20	R\$ 3.366,25
2.10	BALDRAMES	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDOAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA □ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2017	M3	2,39	R\$ 544,57	R\$ 15,87	R\$ 560,44	R\$ 1.298,80	R\$ 37,85	R\$ 1.336,65	R\$ 1.684,45
2.11	IMPERMEABILIZAÇÃO - BLOCO + BALDRAME	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO AF. 06/2018	M2	45,75	R\$ 32,10	R\$ 10,34	R\$ 42,44	R\$ 1.468,58	R\$ 473,06	R\$ 1.941,63	R\$ 2.446,84
3 SUPERESTRUTURA									R\$ 9.542,18	R\$ 1.310,30	R\$ 10.852,48	R\$ 13.676,29
3.1	PILARES	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	m²	8,10	R\$ 51,50	R\$ 30,32	R\$ 81,82	R\$ 417,15	R\$ 245,59	R\$ 662,74	R\$ 835,19
3.2	PILARES (AÇO TODAS BITOLAS)	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	324,00	R\$ 10,33	R\$ 1,10	R\$ 11,43	R\$ 3.346,92	R\$ 356,40	R\$ 3.703,32	R\$ 4.666,92
3.3	PILARES	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022_PS	m³	3,24	R\$ 514,02	R\$ 29,67	R\$ 543,69	R\$ 1.665,42	R\$ 96,13	R\$ 1.761,56	R\$ 2.219,91
3.4	VIGAS	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	m²	7,95	R\$ 51,50	R\$ 30,32	R\$ 81,82	R\$ 409,43	R\$ 241,04	R\$ 650,47	R\$ 819,72
3.5	VIGAS (AÇO TODAS BITOLAS)	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	238,50	R\$ 10,33	R\$ 1,10	R\$ 11,43	R\$ 2.463,71	R\$ 262,35	R\$ 2.726,06	R\$ 3.435,37
3.6	VIGAS	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022_PS	m³	2,39	R\$ 519,73	R\$ 45,61	R\$ 565,34	R\$ 1.239,56	R\$ 108,78	R\$ 1.348,34	R\$ 1.699,17
4 COBERTURA E ÁGUAS PLUVIAIS									R\$ 29.225,14	R\$ 4.346,79	R\$ 33.571,93	R\$ 42.307,34
4.1	TESOURAS	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	17,00	R\$ 721,89	R\$ 124,24	R\$ 846,13	R\$ 12.272,13	R\$ 2.112,08	R\$ 14.384,21	R\$ 18.126,98
4.2	TERÇAS + CONTRAVENTAMENTO	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCL USO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 12/2015	M2	89,00	R\$ 52,69	R\$ 6,39	R\$ 59,08	R\$ 4.689,41	R\$ 568,71	R\$ 5.258,12	R\$ 6.626,28
4.3	PINTURA ESTRUTURAS - FUNDO + ESMALTE	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFI METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020_PE	M²	22,25	R\$ 10,06	R\$ 1,34	R\$ 11,40	R\$ 223,84	R\$ 29,82	R\$ 253,65	R\$ 319,65
4.4	TELHA	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M2	89,00	R\$ 72,06	R\$ 3,37	R\$ 75,43	R\$ 6.413,34	R\$ 299,93	R\$ 6.713,27	R\$ 8.460,06
4.5	CUMEIEIRA	00254 ORSE	CUMEIEIRA EM ALUMÍNIO - 30CM DE CADA LADO, E= 0,8MM	M	12,00	R\$ 104,50	R\$ 3,58	R\$ 108,08	R\$ 1.254,00	R\$ 42,96	R\$ 1.296,96	R\$ 1.634,43
4.6	RINÇÃO	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	6,60	R\$ 70,64	R\$ 11,98	R\$ 82,62	R\$ 466,22	R\$ 79,07	R\$ 545,29	R\$ 687,18
4.7	RUFOS L ENCISO	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	23,00	R\$ 43,31	R\$ 6,08	R\$ 49,39	R\$ 996,13	R\$ 139,84	R\$ 1.135,97	R\$ 1.431,55
4.8	TERÇA ADICIONAL FECHAMENTO 75X40X15 2.65 MM	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	168,56	R\$ 10,98	R\$ 6,08	R\$ 17,06	R\$ 1.850,79	R\$ 1.024,84	R\$ 2.875,63	R\$ 3.623,87
4.9	FECHAMENTO BEIRAL	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M2	14,70	R\$ 72,06	R\$ 3,37	R\$ 75,43	R\$ 1.059,28	R\$ 49,54	R\$ 1.108,82	R\$ 1.397,34
5 ALVENARIA E ACABAMENTO									R\$ 15.798,31	R\$ 12.111,63	R\$ 27.909,93	R\$ 35.172,10

5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO (38,6 X 2,5M)	103335	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	M2	96,50	R\$ 80,71	R\$ 69,86	R\$ 150,57	R\$ 7.788,52	R\$ 6.741,49	R\$ 14.530,01	R\$ 18.310,71
5.2	CHAPISCO	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	M2	216,16	R\$ 2,30	R\$ 2,12	R\$ 4,42	R\$ 497,17	R\$ 458,26	R\$ 955,43	R\$ 1.204,03
5.3	REBOCO	89173	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2-8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO.	M2	216,16	R\$ 21,92	R\$ 15,60	R\$ 37,52	R\$ 4.738,23	R\$ 3.372,10	R\$ 8.110,32	R\$ 10.220,63
5.4	FUNDO (NOVO)	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M²	216,16	R\$ 2,46	R\$ 1,74	R\$ 4,20	R\$ 531,75	R\$ 376,12	R\$ 907,87	R\$ 1.144,10
5.5	PINTURA (CORREDOR INTERNO + EXTERNO)	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M²	273,16	R\$ 8,21	R\$ 4,26	R\$ 12,47	R\$ 2.242,64	R\$ 1.163,66	R\$ 3.406,31	R\$ 4.292,63
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 1.417,67	R\$ 417,17	R\$ 1.834,84	R\$ 2.312,27
6.1	CABOS	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	100,00	R\$ 3,69	R\$ 1,10	R\$ 4,79	R\$ 369,00	R\$ 110,00	R\$ 479,00	R\$ 603,64
6.2	CAIXA PVC EMBUTIR	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" , PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 UN CR 7,50	un	1,00	R\$ 6,51	R\$ 6,40	R\$ 12,91	R\$ 6,51	R\$ 6,40	R\$ 12,91	R\$ 16,27
6.3	INTERRUPTOR EMBUTIR	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	un	1,00	R\$ 17,50	R\$ 13,77	R\$ 31,27	R\$ 17,50	R\$ 13,77	R\$ 31,27	R\$ 39,41
6.4	CALHA COM 2 LAMPADAS LED 120CM	97585 ADAP	[ADAPTADO PARA LED] LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	un	7,00	R\$ 106,38	R\$ 11,80	R\$ 118,18	R\$ 744,66	R\$ 82,60	R\$ 827,26	R\$ 1.042,51
6.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	40,00	R\$ 7,00	R\$ 5,11	R\$ 12,11	R\$ 280,00	R\$ 204,40	R\$ 484,40	R\$ 610,44
7	ESQUADRIAS								R\$ 23.092,14	R\$ 1.461,14	R\$ 24.553,28	R\$ 30.942,04
7.1	JANELA MAXIM-AR	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	16,10	R\$ 1.073,20	R\$ 49,11	R\$ 1.122,31	R\$ 17.278,52	R\$ 790,67	R\$ 18.069,19	R\$ 22.770,79
7.2	PORTA EM VIDRO 200X210 (2FOLHAS)	102183 ADAP	ADAPTADO 2 FOLHAS 100X210 - PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF. 01/2021	UN	2,00	R\$ 2.160,82	R\$ 156,36	R\$ 2.317,18	R\$ 4.321,63	R\$ 312,72	R\$ 4.634,36	R\$ 5.840,22
7.3	VERGA/CONTRAVERGA	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	m	16,10	R\$ 92,67	R\$ 22,22	R\$ 114,89	R\$ 1.491,99	R\$ 357,74	R\$ 1.849,73	R\$ 2.331,03
8	PISO INTERNO								R\$ 5.067,11	R\$ 1.355,85	R\$ 6.422,95	R\$ 8.094,20
8.1	PREPARO DO PISO	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE.	M3	7,50	R\$ 18,45	R\$ 36,04	R\$ 54,49	R\$ 138,38	R\$ 270,30	R\$ 408,68	R\$ 515,01
8.2	PREPARO DO PISO - EXTERNO E INTERNO	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF. 04/2022	M2	75,00	R\$ 2,35	R\$ 0,18	R\$ 2,53	R\$ 176,25	R\$ 13,50	R\$ 189,75	R\$ 239,12
8.3	CONTRAPISO CONCRETO 6 CM	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022	M2	4,50	R\$ 550,30	R\$ 64,35	R\$ 614,65	R\$ 2.476,35	R\$ 289,58	R\$ 2.765,93	R\$ 3.485,62
8.4	PINTURA DE PISO	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF. 05/2021	M²	75,00	R\$ 12,99	R\$ 7,54	R\$ 20,53	R\$ 974,25	R\$ 565,50	R\$ 1.539,75	R\$ 1.940,39
8.5	TUBO E CONEXÕES	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	M	12,00	R\$ 37,60	R\$ 15,07	R\$ 52,67	R\$ 451,20	R\$ 180,84	R\$ 632,04	R\$ 796,50
8.6	CAIXA	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6 X0,6X0,5 M. AF. 12/2020	UN	2,00	R\$ 306,23	R\$ 9,51	R\$ 315,74	R\$ 612,46	R\$ 19,02	R\$ 631,48	R\$ 795,79
	GRELHA	103001	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	R\$ 238,22	R\$ 17,11	R\$ 255,33	R\$ 238,22	R\$ 17,11	R\$ 255,33	R\$ 321,77
9	FORRO								R\$ 5.609,25	R\$ 2.546,25	R\$ 8.155,50	R\$ 10.277,56
9.1	FORRO EM DRYWALL	96110	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017_PS	M2	75,00	R\$ 56,91	R\$ 16,44	R\$ 73,35	R\$ 4.268,25	R\$ 1.233,00	R\$ 5.501,25	R\$ 6.932,68
9.2	ACABAMENTO DO FORRO	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	M2	75,00	R\$ 9,67	R\$ 13,25	R\$ 22,92	R\$ 725,25	R\$ 993,75	R\$ 1.719,00	R\$ 2.166,28
9.3	PINTURA FORRO	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M²	75,00	R\$ 8,21	R\$ 4,26		R\$ 615,75	R\$ 319,50	R\$ 935,25	R\$ 1.178,60
10	FINALIZAÇÕES								R\$ 255,80	R\$ 402,20	R\$ 658,00	R\$ 829,21
10.1	LIMPEZA GERAL DA OBRA	99814 ADAPTADO	(ADAPTADO PARA LIMPEZA GERAL DA OBRA) LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019	M2	75,00	R\$ 0,68	R\$ 1,36	R\$ 2,04	R\$ 51,00	R\$ 102,00	R\$ 153,00	R\$ 192,81
10.2	ENTULHO	00026 ORSE	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO	M3	20,00	R\$ 3,12	R\$ 13,41	R\$ 16,53	R\$ 62,40	R\$ 268,20	R\$ 330,60	R\$ 416,62
10.3	ENTULHO	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	20,00	R\$ 7,12	R\$ 1,60	R\$ 8,72	R\$ 142,40	R\$ 32,00	R\$ 174,40	R\$ 219,78