

**OBRA:** Reforma e Ampliação do Centro de Educação Infantil Dona Olga**ENDEREÇO:** Rua Rute Jovina dos Santos, 286 - Bairro Areias**REFERÊNCIAS:** SINAPI 04/2020 Não desonerado**BDI:** 23,38%**VALOR TOTAL:** R\$ 130.815,12**DATA:** 27/05/2020**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	REF	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT	V.U. C/ BDI	VALOR TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 3.597,36
1.1	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	M²	2,88	R\$ 300,00	R\$ 370,14	R\$ 1.066,00
1.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M³	1,44	R\$ 44,98	R\$ 55,50	R\$ 79,91
1.3	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M²	7,17	R\$ 2,47	R\$ 3,05	R\$ 21,85
1.4	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M²	7,17	R\$ 2,94	R\$ 3,63	R\$ 26,01
1.5	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UND	1,00	R\$ 7,47	R\$ 9,22	R\$ 9,22
1.6	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	M	39,34	R\$ 49,33	R\$ 60,86	R\$ 2.394,36
2	FUNDAÇÕES						R\$ 8.558,80
2.1	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA, COM RETROESCAVADEIRA	M³	3,96	R\$ 29,61	R\$ 36,53	R\$ 144,67
2.2	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO	M²	15,81	R\$ 279,17	R\$ 344,44	R\$ 5.445,60
2.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, E = 5CM	M²	3,96	R\$ 23,32	R\$ 28,77	R\$ 113,94
2.4	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	16,60	R\$ 4,73	R\$ 5,84	R\$ 96,88
2.5	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM	KG	16,60	R\$ 13,17	R\$ 16,25	R\$ 269,74
2.6	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	39,00	R\$ 5,30	R\$ 6,54	R\$ 255,03
2.7	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	KG	39,00	R\$ 10,16	R\$ 12,54	R\$ 488,88
2.8	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	55,10	R\$ 5,00	R\$ 6,17	R\$ 339,91
2.9	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	KG	55,10	R\$ 8,80	R\$ 10,86	R\$ 598,24
2.10	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	1,53	R\$ 426,93	R\$ 526,75	R\$ 805,92
3	PILARES						R\$ 15.977,21
3.1	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM	M²	38,61	R\$ 108,99	R\$ 134,47	R\$ 5.191,96
3.2	92414	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA	M²	38,61	R\$ 117,75	R\$ 145,28	R\$ 5.609,26



3.3	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	KG	63,30	R\$ 13,32	R\$ 16,43	R\$ 1.040,29
3.4	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	63,30	R\$ 4,73	R\$ 5,84	R\$ 369,41
3.5	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	KG	160,20	R\$ 8,73	R\$ 10,77	R\$ 1.725,53
3.6	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	160,20	R\$ 5,00	R\$ 6,17	R\$ 988,27
3.7	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M ³	2,11	R\$ 404,29	R\$ 498,81	R\$ 1.052,50
4	VIGAS						R\$ 13.521,27
4.1	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM	M ²	32,85	R\$ 87,07	R\$ 107,43	R\$ 3.528,98
4.2	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA	M ²	32,85	R\$ 136,80	R\$ 168,78	R\$ 5.544,55
4.3	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	28,90	R\$ 4,73	R\$ 5,84	R\$ 168,66
4.4	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	KG	28,90	R\$ 13,32	R\$ 16,43	R\$ 474,95
4.5	43053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	KG	7,40	R\$ 4,79	R\$ 5,91	R\$ 43,73
4.6	92769	ARMAÇÃO DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	1,30	R\$ 8,56	R\$ 10,56	R\$ 13,73
4.7	92770	ARMAÇÃO DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	KG	6,10	R\$ 7,92	R\$ 9,77	R\$ 59,61
4.8	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	191,50	R\$ 4,33	R\$ 5,34	R\$ 1.023,06
4.9	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.	KG	191,50	R\$ 7,14	R\$ 8,81	R\$ 1.686,99
4.10	92723	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M ³	2,03	R\$ 390,09	R\$ 481,29	R\$ 977,02
5	LAJE COBERTURA						R\$ 3.818,91
5.1	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	12,20	R\$ 4,73	R\$ 5,84	R\$ 71,20
5.2	43053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	KG	64,50	R\$ 4,79	R\$ 5,91	R\$ 381,19
5.3	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	11,50	R\$ 5,37	R\$ 6,63	R\$ 76,19
5.4	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	20,40	R\$ 4,33	R\$ 5,34	R\$ 108,98
5.5	92775	ARMAÇÃO DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	KG	12,20	R\$ 13,32	R\$ 16,43	R\$ 200,50
5.6	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	KG	64,50	R\$ 7,92	R\$ 9,77	R\$ 630,27
5.7	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	KG	11,50	R\$ 7,02	R\$ 8,66	R\$ 99,60
5.8	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	20,40	R\$ 5,88	R\$ 7,25	R\$ 148,00
5.9	39995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M ³	3,24	R\$ 241,93	R\$ 298,49	R\$ 967,12



5.10	92723	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³	2,36	R\$ 390,09	R\$ 481,29	R\$ 1.135,85
6	ALVENARIA CERÂMICA						R\$ 9.777,19
6.1	87501	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M²	1,47	R\$ 126,21	R\$ 155,72	R\$ 228,91
6.2	87509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M²	15,50	R\$ 103,09	R\$ 127,19	R\$ 1.971,48
6.3	87517	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M²	2,70	R\$ 146,69	R\$ 180,99	R\$ 488,66
6.4	87525	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M²	49,74	R\$ 115,50	R\$ 142,50	R\$ 7.088,14
7	REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS						R\$ 10.255,52
7.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M²	88,95	R\$ 3,32	R\$ 4,10	R\$ 88,95
7.2	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M²	42,59	R\$ 7,40	R\$ 9,13	R\$ 388,85
7.3	87887	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG.	M²	63,71	R\$ 18,46	R\$ 22,78	R\$ 1.451,06
7.4	87527	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 MENOR QUE 5M2. ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M²	6,28	R\$ 30,03	R\$ 37,05	R\$ 232,68
7.5	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.	M²	42,59	R\$ 43,86	R\$ 54,11	R\$ 2.304,74
7.6	87529	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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M²	88,95	R\$ 26,78	R\$ 33,04	R\$ 2.939,01
7.7	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M²	63,71	R\$ 36,26	R\$ 44,74	R\$ 2.850,23
8	REVESTIMENTOS CERÂMICOS						R\$ 5.999,17
8.1	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *10 CM*.	M³	4,35	R\$ 100,74	R\$ 124,29	R\$ 540,67
8.2	87693	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, ESPESSURA 5CM.	M²	43,50	R\$ 73,90	R\$ 91,18	R\$ 3.966,24



8.3	87274	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES.	M²	11,52	R\$ 66,54	R\$ 82,10	R\$ 945,76
8.5	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M².	M²	3,00	R\$ 50,84	R\$ 62,73	R\$ 188,18
8.7	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M².	M²	40,50	R\$ 34,23	R\$ 42,23	R\$ 40,50
8.8	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM.	M	43,66	R\$ 5,90	R\$ 7,28	R\$ 317,82
9	PINTURA						R\$ 16.443,02
9.1	88482	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO.	M²	235,01	R\$ 2,83	R\$ 3,49	R\$ 820,57
9.2	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M²	469,86	R\$ 2,56	R\$ 3,16	R\$ 1.484,07
9.3	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS.	M²	201,54	R\$ 2,45	R\$ 3,02	R\$ 609,22
9.4	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO.	M²	52,37	R\$ 2,47	R\$ 3,05	R\$ 159,60
9.5	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M²	235,01	R\$ 11,40	R\$ 14,07	R\$ 3.305,49
9.6	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M²	469,86	R\$ 10,19	R\$ 12,57	R\$ 5.907,28
9.7	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M²	52,37	R\$ 14,65	R\$ 18,08	R\$ 946,60
9.8	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M²	201,54	R\$ 12,91	R\$ 15,93	R\$ 3.210,20
10	ESQUADRIAS						R\$ 10.277,20
10.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M²	1,00	R\$ 7,47	R\$ 9,22	R\$ 9,22
10.2	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	M	12,10	R\$ 29,81	R\$ 36,78	R\$ 445,03
10.3	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	M	6,80	R\$ 22,66	R\$ 27,96	R\$ 190,11
10.4	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO.	M	12,10	R\$ 29,25	R\$ 36,09	R\$ 436,67
10.5	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	24,80	R\$ 6,56	R\$ 8,09	R\$ 200,72
10.6	94587	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	33,20	R\$ 43,16	R\$ 53,25	R\$ 1.767,93
10.7	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	0,60	R\$ 459,98	R\$ 567,52	R\$ 340,51
10.8	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.	M²	11,25	R\$ 286,52	R\$ 353,51	R\$ 3.976,97
10.9	90789	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	R\$ 371,71	R\$ 458,62	R\$ 917,23
10.10	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	3,00	R\$ 375,63	R\$ 463,45	R\$ 1.390,36



10.11	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	3,00	R\$ 107,00	R\$ 132,02	R\$ 396,05
10.12	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	R\$ 83,64	R\$ 103,20	R\$ 206,39
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 4.867,75
11.1	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	25,00	R\$ 13,91	R\$ 17,16	R\$ 429,05
11.2	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	7,00	R\$ 11,37	R\$ 14,03	R\$ 98,20
11.3	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 11,34	R\$ 13,99	R\$ 13,99
11.4	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00	R\$ 12,98	R\$ 16,01	R\$ 64,06
11.5	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 20,87	R\$ 25,75	R\$ 25,75
11.6	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	R\$ 24,69	R\$ 30,46	R\$ 60,93
11.7	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 30,59	R\$ 37,74	R\$ 37,74
11.8	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 44,82	R\$ 55,30	R\$ 55,30
11.9	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 49,66	R\$ 61,27	R\$ 61,27
11.10	74131/4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	R\$ 395,13	R\$ 487,51	R\$ 487,51
11.11	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	6,00	R\$ 29,53	R\$ 36,43	R\$ 218,60
11.12	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	12,00	R\$ 48,60	R\$ 59,96	R\$ 719,55
11.13	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	115,63	R\$ 6,85	R\$ 8,45	R\$ 977,25
11.14	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	17,60	R\$ 8,81	R\$ 10,87	R\$ 191,31
11.15	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	113,80	R\$ 2,15	R\$ 2,65	R\$ 301,87
11.16	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	233,10	R\$ 3,04	R\$ 3,75	R\$ 874,30
11.17	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	31,50	R\$ 6,46	R\$ 7,97	R\$ 251,07
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 16.718,41
12.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	19,02	R\$ 17,63	R\$ 21,75	R\$ 413,72
12.2	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	32,21	R\$ 23,74	R\$ 29,29	R\$ 943,44



12.3	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	10,17	R\$ 15,40	R\$ 19,00	R\$ 193,24
12.4	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	2,07	R\$ 22,18	R\$ 27,37	R\$ 56,65
12.5	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	50,48	R\$ 43,63	R\$ 53,83	R\$ 2.717,37
12.6	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	M	46,14	R\$ 29,10	R\$ 35,90	R\$ 1.656,59
12.7	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	M	87,48	R\$ 45,03	R\$ 55,56	R\$ 4.860,22
12.8	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UND	1,00	R\$ 701,51	R\$ 865,52	R\$ 865,52
12.9	94795	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1/2, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA.	UND	1,00	R\$ 18,52	R\$ 22,85	R\$ 22,85
12.10	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M. ALTURA INTERNA = 0,8 M.	UND	1,00	R\$ 237,23	R\$ 292,69	R\$ 292,69
12.11	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	3,00	R\$ 213,07	R\$ 262,89	R\$ 788,66
12.12	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.	UND	4,00	R\$ 23,58	R\$ 29,09	R\$ 116,37
12.13	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UND	3,00	R\$ 8,52	R\$ 10,51	R\$ 31,54
12.14	72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UND	10,00	R\$ 88,15	R\$ 108,76	R\$ 1.087,59
12.15	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	UND	2,00	R\$ 66,11	R\$ 81,57	R\$ 163,13
12.16	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 19,21	R\$ 23,70	R\$ 23,70
12.17	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	6,00	R\$ 7,33	R\$ 9,04	R\$ 54,26
12.18	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	5,00	R\$ 9,70	R\$ 11,97	R\$ 59,84
12.19	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00	R\$ 11,59	R\$ 14,30	R\$ 57,20
12.20	89426	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	R\$ 5,61	R\$ 6,92	R\$ 13,84
12.21	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	3,00	R\$ 8,89	R\$ 10,97	R\$ 32,91
12.22	94690	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 10,78	R\$ 13,30	R\$ 13,30
12.23	89619	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 6,50	R\$ 8,02	R\$ 8,02
12.24	89546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	UND	1,00	R\$ 7,20	R\$ 8,88	R\$ 8,88



13.1	72553	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00	R\$ 110,25	R\$ 136,03	R\$ 272,05
13.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	11,00	R\$ 28,41	R\$ 35,05	R\$ 385,57
13.3	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - PROIBIDO COLOCAR MATERIAL	UND	2,00	R\$ 17,62	R\$ 21,74	R\$ 43,48
13.4	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - EXTINTOR	UND	2,00	R\$ 15,24	R\$ 18,80	R\$ 37,61
13.5	37559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - ABANDONO DE LOCAL	UND	10,00	R\$ 21,62	R\$ 26,67	R\$ 266,75
13.6	90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE VENTILAÇÃO PERMANENTE (15X15 CM).	UND	2,00	R\$ 8,49	R\$ 10,47	R\$ 20,95
13.7	10937	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM	M²	0,05	R\$ 16,09	R\$ 19,85	R\$ 0,89
13.8	87501	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	2,40	R\$ 126,21	R\$ 155,72	R\$ 373,72
13.9	92481	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO.	M²	2,07	R\$ 268,73	R\$ 331,56	R\$ 686,33
13.10	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES.	M²	1,20	R\$ 334,98	R\$ 413,30	R\$ 495,96
13.11	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M²	3,30	R\$ 5,52	R\$ 6,81	R\$ 22,47
13.12	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M²	2,40	R\$ 3,32	R\$ 4,10	R\$ 9,83
13.13	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM.	M²	3,30	R\$ 27,98	R\$ 34,52	R\$ 113,92
13.14	87529	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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M²	2,40	R\$ 26,78	R\$ 33,04	R\$ 79,30
13.15	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M²	2,40	R\$ 2,56	R\$ 3,16	R\$ 7,58
13.16	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS.	M²	3,30	R\$ 2,45	R\$ 3,02	R\$ 9,98
13.17	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M²	2,40	R\$ 10,19	R\$ 12,57	R\$ 30,17
13.18	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M²	3,30	R\$ 12,91	R\$ 15,93	R\$ 52,56
14	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					R\$	610,13
14.1	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 159,46	R\$ 196,74	R\$ 196,74



14.2	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 179,58	R\$ 221,57	R\$ 221,57
14.3	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 62,17	R\$ 76,71	R\$ 76,71
14.4	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 37,97	R\$ 46,85	R\$ 46,85
14.5	37401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UND	1,00	R\$ 55,33	R\$ 68,27	R\$ 68,27
15	COBERTURA						R\$ 4.801,87
15.1	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.	M²	72,22	R\$ 21,06	R\$ 25,98	R\$ 1.876,55
15.2	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.	M²	72,22	R\$ 32,83	R\$ 40,51	R\$ 2.925,32
16	ACESSIBILIDADE						R\$ 2.525,69
16.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO.	M²	18,00	R\$ 0,64	R\$ 0,79	R\$ 14,21
16.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X12X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	12,00	R\$ 36,17	R\$ 44,63	R\$ 535,52
16.4	87299	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	M³	0,19	R\$ 296,37	R\$ 365,66	R\$ 69,48
16.5	C 001	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL E ALERTA, 40X40X2,5CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M²	4,80	R\$ 45,71	R\$ 56,40	R\$ 270,71
16.6	C 002	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 7CM, ARMADO	M²	18,58	R\$ 55,31	R\$ 68,24	R\$ 1.267,93
16.7	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	M³	0,42	R\$ 482,78	R\$ 595,65	R\$ 250,17
17	ENTREGA DA OBRA						R\$ 156,50
17.1	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	12,00	R\$ 3,36	R\$ 4,15	R\$ 49,75
17.2	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M³	21,00	R\$ 4,12	R\$ 5,08	R\$ 106,75
VALOR TOTAL							R\$ 130.815,12

VANESSA PEREIRASecretária Municipal de Educação
Gestora do contrato administrativo XX/2020**AMANDA ALEXANDRE SVALDI**Engenheira Civil - CREA/SC 124.549-1
Fiscal do contrato administrativo XX/2020