

Nº	Descrição	Unid.	Quant.	RAFFAELLI	HIDRELE	PORTELA	Banco preços	ERLAN	WESLEY	DICKEL	Média	Total
1	DOBRADIÇA 3"	UN	100	R\$8,50	R\$3,60	R\$4,00	R\$3,67				R\$4,94	R\$494,00
2	ACABAMENTO P/FORRO CANTO EXTERNO	UN	300	R\$10,00	R\$6,20	R\$5,50	R\$4,50				R\$6,55	R\$1.965,00
3	ACABAMENTO P/FORRO CANTO INTERNO	UN	300	R\$10,00	R\$5,50	R\$5,50	R\$4,65				R\$6,41	R\$1.923,00
4	CUMEEIRA 10 GRAUS 110 X 6mm	UN	500	R\$56,00	R\$59,50	R\$89,90					R\$68,47	R\$34.235,00
5	CUMEEIRA 15 GRAUS 110 X 6mm	UN	500	R\$56,00	R\$59,50	R\$89,90	R\$47,43				R\$63,21	R\$31.605,00
6	CUMEEIRA 20 GRAUS 110 X 6mm	UN	500	R\$59,00	R\$59,50	R\$89,90	R\$52,83				R\$65,31	R\$32.655,00
7	CUMEEIRA 25 GRAUS 110 X 6mm	UN	500	R\$59,00	R\$59,50	R\$89,90	R\$51,42				R\$64,96	R\$32.480,00
8	CUMEEIRA 30 GRAUS 110 X 6mm	UN	500	R\$62,00	R\$59,50	R\$89,90	R\$58,85				R\$67,56	R\$33.780,00
9	EMENDA P/ FORRO PVC	MT	50	R\$10,50	R\$10,90	R\$15,00	R\$9,05				R\$11,36	R\$568,00
10	EMENDA P/ RODAFORRO PVC	UN	200	R\$6,00	R\$3,90	R\$5,00	R\$4,56				R\$4,87	R\$974,00
11	FORRO PINUS	M2	300	R\$32,50	R\$26,90	R\$54,90	R\$34,30				R\$37,15	R\$11.145,00
12	FORRO PVC CANELADO 10x10x6	M2	1.000	R\$43,90	R\$53,90	R\$39,90					R\$45,90	R\$45.900,00
13	FORRO PVC CANELADO 10x7x6	M2	1.000	R\$40,00	R\$29,90	R\$29,90					R\$33,27	R\$33.270,00
14	FORRO PVC FRISADO 10x7x6	M2	1.000	R\$40,00	R\$27,90	R\$26,90	R\$39,75				R\$33,64	R\$33.640,00
15	FORRO PVC FRISADO 20x4x6	M2	1.000	R\$32,00	R\$29,90	R\$24,90	R\$39,04				R\$31,46	R\$31.460,00
16	PARAFUSO PARA FORRO agulha 4,2x13mm	UN	50.000	R\$0,10	R\$0,20	R\$0,10	R\$0,13				R\$0,13	R\$6.500,00
17	PARAFUSO TELHEIRO 5/16x110mm	UN	20.000	R\$1,20	R\$1,45	R\$1,00	R\$0,91				R\$1,14	R\$22.800,00
18	RODAFORRO-CIMALHA DE PINUS LARGO	MT	2.000	R\$7,50	R\$5,40	R\$24,90					R\$12,60	R\$25.200,00
19	RODAFORRO PVC	M2	5.000	R\$12,00	R\$10,90	R\$9,90	R\$8,80				R\$10,40	R\$52.000,00
20	TELHA DE ALUZINCO COM EPS O METRO TRAPEZIONAL 0,43x0,68x9	M2	3.000		R\$55,00	R\$59,90	R\$67,76				R\$60,89	R\$182.670,00
21	TELHA DE ALUZINCO O METRO ONDA SIMPLES 0.43x0,68x9	M2	3.000		R\$49,00	R\$54,90	R\$52,65				R\$52,18	R\$156.540,00
22	TELHA DE ALUZINCO O METRO TRAPEZIONAL 0.43x0,68x9	M2	3.000		R\$90,00	R\$54,90	R\$52,37				R\$65,76	R\$197.280,00
23	TELHA FIBROCIMENTO 110x183x6mm	UN	3.000	R\$61,50	R\$64,00	R\$65,90	R\$60,50				R\$62,98	R\$188.940,00
24	TELHA FIBROCIMENTO 110x244x6mm	UN	3.000	R\$75,00	R\$76,90	R\$89,90	R\$67,55				R\$77,34	R\$232.020,00
25	TELHA FIBROCIMENTO 110x305x6mm	UN	3.000	R\$100,00	R\$99,00	R\$99,90	R\$85,68				R\$96,15	R\$288.450,00
26	TELHA FIBROCIMENTO 110x366x6mm	UN	2.000	R\$117,00	R\$135,00	R\$139,90	R\$137,75				R\$132,41	R\$264.820,00
27	PAVER DE CONCRETO	M2	2.000		R\$79,00		R\$60,11				R\$69,56	R\$139.120,00
28	ALVENARITE 1LT	UN	300	R\$10,00	R\$9,50	R\$9,90	R\$8,79				R\$9,55	R\$2.865,00
29	ALVENARITE 5LT	UN	300	R\$37,00	R\$39,00	R\$39,90	R\$41,00				R\$39,23	R\$11.769,00
30	AREIA MÉDIA	M3	800	R\$230,00	R\$220,00	R\$229,90	R\$198,19				R\$219,52	R\$175.616,00
31	ARGAMASSA ACI SACO DE 20 KG	UN	300	R\$22,00	R\$15,90	R\$14,90	R\$18,93				R\$17,93	R\$5.379,00
32	ARGAMASSA ACII SACO DE 20 KG	UN	500	R\$39,50	R\$26,90	R\$24,90	R\$30,33				R\$30,41	R\$15.205,00
33	ARGAMASSA ACIII SACO DE 20 KG	UN	1.000	R\$49,00	R\$33,75	R\$29,90	R\$33,00				R\$36,41	R\$36.410,00
34	ARGAMASSA ACIII BRANCA SACO DE 20 KG	UN	1.000	R\$55,00	R\$59,50	R\$49,90	R\$37,80				R\$50,55	R\$50.550,00
35	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO BRANCA	UN	1.000	R\$55,00	R\$67,00	R\$34,90	R\$37,07				R\$48,49	R\$48.490,00
36	BLOCO DE CONCRETO 11/M2 39Cx14L x19A	UN	5.000	R\$8,90	R\$5,95		R\$5,74				R\$6,86	R\$34.300,00
37	BLOCO DE CONCRETO MEIO 19x14x19	UN	1.000	R\$6,50	R\$5,40		R\$3,92				R\$5,27	R\$5.270,00
38	BLOCO DE CONCRETO TIPO "U" CANALETA	UN	2.000	R\$8,50	R\$7,90		R\$5,52				R\$7,31	R\$14.620,00
39	BLOCO MEIO FIO	UN	5.000		R\$45,00						R\$45,00	R\$225.000,00
40	BRITA RACHÃO	M3	800	R\$125,00	R\$125,00		R\$115,05				R\$121,68	R\$97.344,00

41	CAL HIDRATADA EXTRA CH II SACO DE 20 KG	UN	500	R\$22,50	R\$24,95		R\$27,12				R\$24,86	R\$12.430,00
42	CAL PINTURA FIXADOR 8 KG	UN	3.000	R\$27,50	R\$19,00		R\$17,72				R\$21,41	R\$64.230,00
43	CIMENTO TODAS AS OBRAS CPIV 50KG	UN	5.000	R\$53,50	R\$59,50	R\$49,90	R\$50,75				R\$53,41	R\$267.050,00
44	COBOGÓ EM CONCRETO 40x40	UN	5.000		R\$52,00		R\$31,26				R\$41,63	R\$208.150,00
45	COLUNA 07x14 FERRO 8mm E 4.2 COM 6m	MT	800	R\$26,00	R\$135,00	R\$124,90	R\$80,39				R\$91,57	R\$73.256,00
46	COLUNA 10x20 FERRO 10mm E 4.2 COM 6m	MT	800	R\$34,00	R\$179,00	R\$169,90					R\$127,63	R\$102.104,00
47	FAIXA REFLEXIVA ADESIVA	MT	500		R\$5,50	R\$1,20					R\$3,35	R\$1.675,00
48	FECHADURA EXTERNA	UN	100	R\$90,00	R\$69,00	R\$77,90	R\$75,83				R\$78,18	R\$7.818,00
49	FECHADURA INTERNA	UN	100	R\$90,00	R\$57,00	R\$69,90	R\$47,68				R\$66,15	R\$6.615,00
50	FERRO CONSTR. 1/2 12,5mm	UN	300	R\$92,00	R\$88,20	R\$79,90	R\$70,71				R\$82,70	R\$24.180,00
51	FERRO CONSTR. 1/4 6,3mm	UN	200	R\$26,50	R\$24,55	R\$23,90	R\$18,37				R\$23,33	R\$4.666,00
52	FERRO CONSTR. 3/4 20mm	UN	300	R\$260,00	R\$269,00	R\$239,90	R\$175,60				R\$236,13	R\$70.839,00
53	FERRO CONSTR. 3/8 10,0mm	UN	300	R\$59,90	R\$58,90	R\$54,90	R\$61,63				R\$58,83	R\$17.649,00
54	FERRO CONSTR. 4.2	UN	500	R\$13,90	R\$11,90	R\$12,90	R\$14,59				R\$13,32	R\$6.660,00
55	FERRO CONSTR. 5mm	UN	500	R\$17,90	R\$16,70	R\$14,90	R\$17,31				R\$16,70	R\$8.350,00
56	JANELA BASC. DE FERRO 120x100 (SEM VIDRO)	UN	50	R\$390,00	R\$280,00		R\$383,13				R\$351,04	R\$17.552,00
57	JANELA BASC. DE FERRO 60x40 (SEM VIDRO)	UN	50	R\$110,00	R\$99,00		R\$136,88				R\$115,29	R\$5.764,50
58	JANELA DE ALUMÍNIO COM PERSIANA VIDRO 6mm	M2	150					R\$1.180,00	R\$1.400,00	R\$1.500,00	R\$1.360,00	R\$204.000,00
59	JANELA DE ALUMINIO SEM PERSIANA VIDRO 6mm	M2	150					R\$880,00	R\$680,00	R\$800,00	R\$786,67	R\$118.000,50
60	JANELA DE VIDRO TEMPERADA 10mm	M2	200					R\$670,00	R\$610,00	R\$700,00	R\$660,00	R\$132.000,00
61	LONA PRETA DE 4MTSx100m.200micras	UN	20	R\$1.100,00	R\$690,00	R\$1.390,00	R\$449,93				R\$907,48	R\$18.149,60
62	LONA PRETA DE 6MTSx100m.200micras	UN	20	R\$1.740,00	R\$995,00	R\$2.100,00	R\$789,45				R\$1.406,11	R\$28.122,20
63	LONA PRETA DE 8MTSx100m.200micras	UN	20	R\$2.320,00	R\$1.390,00	R\$2.900,00	R\$1.123,83				R\$1.933,46	R\$38.669,20
64	MALHA POP LEVE P/PRE LAGE 15x15x3,4mm 2x3m	UN	200	R\$73,90	R\$67,00						R\$70,45	R\$14.090,00
65	MALHA POP LEVE P/PRE LAGE 20x20x3,4mm 2x3m	UN	200	R\$52,90	R\$54,00		R\$44,27				R\$50,39	R\$10.078,00
66	MALHA POP REFORCADA P/PRE LAGE 15x15-2x3-4.2mm	UN	150	R\$108,50	R\$93,00		R\$67,80				R\$89,77	R\$13.465,50
68	PALANQUE CONCRETO 1,50MT 10mx10m	UN	200		R\$43,50		R\$39,98				R\$41,74	R\$8.348,00
69	PALANQUE CONCRETO 2,50MT 10mx10m	UN	300		R\$72,50		R\$54,36				R\$63,43	R\$19.029,00
70	PALANQUE CONCRETO 3,20MT	UN	100		R\$95,00						R\$95,00	R\$9.500,00
71	PARAFUSO PHILIPS 45X50	UN	10.000		R\$0,50	R\$0,15	R\$0,28				R\$0,31	R\$3.100,00
72	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4x70mm	UN	2.000		R\$1,30	R\$0,50	R\$2,41				R\$1,40	R\$2.800,00
73	PARAFUSO ZINCO PONTA AGULHA	UN	5.000		R\$1,70	R\$0,50					R\$1,10	R\$5.500,00
74	PEDRA BRITA	M3	3.000	R\$125,00	R\$125,00	R\$104,90	R\$120,98				R\$118,97	R\$356.910,00
75	PEDRA DE CALÇAMENTO	M3	5.000	R\$125,00	R\$125,00		R\$101,95				R\$117,32	R\$586.600,00
76	PEDRA DE MAO	M3	6.000	R\$125,00	R\$125,00	R\$99,90	R\$118,30				R\$117,05	R\$702.300,00
77	PEDRISCO	M3	2.000	R\$125,00	R\$135,00	R\$104,90	R\$125,26				R\$122,54	R\$245.080,00
78	PISO CERAMICO ACETINADO	M2	1.500	R\$40,00	R\$39,90	R\$29,90	R\$42,07				R\$37,97	R\$56.955,00
79	PISO CERAMICO ANTIDERRAPANTE	M2	1.500	R\$40,00	R\$39,90	R\$27,90	R\$40,50				R\$37,08	R\$55.620,00
80	PISO CERAMICO POLIDO	M2	1.500	R\$40,00	R\$43,90	R\$39,90	R\$60,06				R\$45,97	R\$68.955,00
81	PÓ DE BRITA	M3	3.000	R\$125,00	R\$135,00	R\$104,90	R\$122,00				R\$121,73	R\$365.250,00
82	PORTA DE MADEIRA INTERNA 0,60 DIREITA	UN	50	R\$390,00	R\$358,00		R\$276,66				R\$341,55	R\$17.077,50

83	PORTA DE MADEIRA INTERNA 0,60 ESQUERDA	UN	50	R\$390,00	R\$358,00	R\$430,00	R\$314,00				R\$373,00	R\$18.650,00
84	PORTA DE MADEIRA INTERNA 0,70 DIREITA	UN	50	R\$400,00	R\$358,00	R\$440,00	R\$276,33				R\$368,58	R\$18.429,00
85	PORTA DE MADEIRA INTERNA 0,70 ESQUERDA	UN	50	R\$400,00	R\$358,00	R\$440,00	R\$276,33				R\$368,58	R\$18.429,00
86	PORTA DE MADEIRA INTERNA 0,80 DIREITA	UN	50	R\$450,00	R\$358,00	R\$460,00	R\$287,33				R\$388,83	R\$19.441,50
87	PORTA DE MADEIRA INTERNA 0,80 ESQUERDA	UN	50	R\$450,00	R\$358,00	R\$460,00	R\$291,67				R\$389,92	R\$14.946,00
88	PORTA DE MADEIRA INTERNA 0,90 DIREITA	UN	20	R\$500,00	R\$358,00	R\$490,00	R\$376,26				R\$431,07	R\$8.621,40
89	PORTA DE MADEIRA INTERNA 0,90 ESQUERDA	UN	20	R\$500,00	R\$358,00	R\$490,00	R\$349,26				R\$424,32	R\$8.486,40
90	PORTA DE MADEIRA LAMINADA FECHADA 2,15x80 DIREITA	UN	10	R\$1.200,00	R\$890,00						R\$1.045,00	R\$10.450,00
91	PORTA DE MADEIRA LAMINADA FECHADA 2,15x80 ESQUERDA	UN	10	R\$1.200,00	R\$890,00						R\$1.045,00	R\$10.450,00
92	PORTA DE MADEIRA LAMINADA FECHADA 75x2,15 DIREITA	UN	10	R\$1.100,00	R\$890,00						R\$995,00	R\$9.950,00
93	PORTA DE MADEIRA LAMINADA FECHADA 75x2,15 ESQUERDA	UN	10	R\$1.100,00	R\$890,00						R\$995,00	R\$9.950,00
94	PORTA SANFONADA 0,80x120 NATURAL	UN	20		R\$229,80	R\$179,90					R\$204,85	R\$4.097,00
95	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10mm	M2	100			R\$380,00	R\$424,96				R\$402,48	R\$40.248,00
96	POSTE CONCRETO MONOFÁSICO	UN	50		R\$1.790,00	R\$1.200,00	R\$1.710,97				R\$1.566,99	R\$78.349,50
97	PREGO 13x15	KG	100	R\$22,00	R\$22,00	R\$17,90	R\$17,63				R\$19,88	R\$1.988,00
98	PREGO 16x24	KG	100	R\$17,90	R\$19,90	R\$17,90	R\$17,79				R\$18,37	R\$1.837,00
99	PREGO 17x27	KG	200	R\$17,90	R\$16,00	R\$19,90	R\$16,69				R\$17,62	R\$3.524,00
100	PREGO 17x27 cabeça dupla	KG	150	R\$24,00	R\$23,50	R\$19,90	R\$17,44				R\$21,21	R\$3.181,50
101	PREGO 18x27	KG	100	R\$15,90	R\$18,90	R\$17,90	R\$18,45				R\$17,79	R\$1.779,00
102	PREGO 18x30 cabeça dupla	KG	100	R\$24,00	R\$29,50	R\$19,90	R\$18,89				R\$23,07	R\$2.307,00
103	PREGO 18x36	KG	100	R\$18,00	R\$19,90	R\$17,90	R\$16,57				R\$18,09	R\$1.809,00
104	PREGO 19x36	KG	100	R\$18,00	R\$16,50	R\$17,90	R\$16,28				R\$17,17	R\$1.717,00
105	PREGO 20x48	KG	100	R\$24,00	R\$19,00	R\$17,90	R\$15,70				R\$19,15	R\$1.945,00
106	PREGO 21x45	KG	100	R\$24,00	R\$18,00	R\$17,90	R\$17,77				R\$19,42	R\$1.942,00
107	PREGO 22x48	KG	100	R\$24,00	R\$23,00	R\$17,90	R\$17,80				R\$20,68	R\$2.068,00
108	PREGO 23x54	KG	100	R\$25,00	R\$25,00	R\$17,90	R\$22,20				R\$22,53	R\$2.253,00
109	PREGO 24x60	KG	100	R\$25,00	R\$26,00	R\$19,90	R\$21,99				R\$23,22	R\$2.322,00
110	PREGO 25x72	KG	100	R\$24,00	R\$25,00	R\$19,90	R\$20,60				R\$22,38	R\$2.238,00
111	PREGO 26x84	KG	100	R\$24,00	R\$27,00	R\$24,90	R\$21,56				R\$24,37	R\$2.437,00
112	PREGO TELHEIRO 18x30	KG	300	R\$16,20	R\$33,00	R\$17,90	R\$21,33				R\$22,11	R\$6.633,00
113	PARAFUSO TELHEIRO 900gr	Und	300	R\$30,00	R\$35,00	R\$31,90					R\$32,30	R\$9.690,00
115	REJUNTE REVESTIMENTO CERÂMICO	KG	200	R\$39,90	R\$8,90	R\$10,90	R\$9,53				R\$17,31	R\$3.462,00
116	TELA PLÁSTICA PINTeiro 1,5	M2	500		R\$9,00	R\$12,90	R\$11,28				R\$11,06	R\$5.530,00
117	TELA SOLDADA 1MT FIO 1.9mm ESP.5x10	M2	500	R\$19,50	R\$18,00	R\$20,90					R\$19,47	R\$9.735,00
118	TELA SOLDADA 1,2MT FIO 1.9mm ESP.5x10	M2	1.000	R\$24,50	R\$21,00	R\$20,90					R\$22,13	R\$22.130,00
119	TELA SOLDADA 1,5MT FIO 1.9mm ESP.5x10	M2	1.000	R\$28,50	R\$28,00	R\$20,90					R\$25,80	R\$25.800,00
120	TELA TRANÇADA 1,00	M2	2.000		R\$14,00	R\$19,90	R\$12,00				R\$15,30	R\$30.600,00
121	TELA TRANÇADA 1,50	M2	2.000		R\$23,00	R\$19,90					R\$21,45	R\$42.900,00
122	TELA TRANÇADA 1,80	M2	2.000		R\$25,50	R\$19,90					R\$22,70	R\$45.400,00
123	TIJOLO 6 FUIROS 9x14x18,5	UN	40.000	R\$0,94	R\$0,95	R\$0,87	R\$0,88				R\$0,91	R\$36.400,00
124	TIJOLO 8 FUIROS 11,5x19x24	UN	15.000	R\$2,00	R\$1,79	R\$2,10	R\$1,40				R\$1,82	R\$27.300,00

125	TIJOLO 9 FUIROS GRANDE 14x19x24	UN	10.000	R\$2,35	R\$2,29	R\$2,50	R\$1,39				R\$2,13	R\$21.300,00
126	TIJOLO MACIÇO 5.3x9x19	UN	30.000	R\$0,95	R\$0,87	R\$0,89	R\$0,90				R\$0,90	R\$27.000,00
127	TRELIÇA 10cm	M	1.500	R\$12,00	R\$15,00	R\$14,00					R\$13,67	R\$20.505,00
128	TRELIÇA 12cm	M	1.500	R\$15,00	R\$16,00	R\$16,00					R\$15,67	R\$23.505,00
129	TRELIÇA 8cm	M	1.500	R\$9,00	R\$8,90	R\$12,00					R\$9,97	R\$14.955,00
											Total	R\$ 7.465.710,30