



9

5.4	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS	8,12	m2	R\$ 35,63	R\$ 7,53	R\$ 43,16	R\$ 289,32	R\$ 6,14	R\$ 340,46
5.5	94221	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS	2,9	m	R\$ 19,98	R\$ 9,04	R\$ 28,92	R\$ 57,65	R\$ 26,22	R\$ 83,87
5.6	96111	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	6,95	m2	R\$ 84,43	R\$ 12,65	R\$ 97,08	R\$ 586,79	R\$ 87,92	R\$ 674,71
5.7	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO)	11	m	R\$ 13,22	R\$ 3,27	R\$ 16,49	R\$ 145,42	R\$ 35,97	R\$ 181,39
SUBTOTAL ITEM 5					R\$2879,47	R\$1.237,17	R\$4.116,64			
SUBTOTAL ITEM 6					R\$ 6,94	R\$ 21,79	R\$ 28,73			
6.1	99811	IMPEDIMENTO GERAL	7,54	m2	R\$ 0,92	R\$ 2,89	R\$ 6,94	R\$ 21,79	R\$ 28,73	
TOTAL DO DOCUMENTO								R\$7.486,35	R\$4.236,77	R\$11.723,12

Observações:
- Data base de referência: SINAPI 11/02/2022
- Código: PCI817.01
- Encargos: 111,22%
- BDI: 22,82%
- ART: 11786965
- Nome do Responsável:

Renan Barros Ribeiro
Renan Barros Ribeiro
Eng. /RS 233186
Matrícula 15685



Relatório Global - Data 10/03/2022
ORÇAMENTO PARA PARADA DE ONIBUS PADRÃO DO MUNICÍPIO DE TRILUNFO (2,5 x 3,5 m)
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRILUNFO
Endereço: RUA 15 DE NOVENBRO, 15 - TRILUNFO

ITEM	CÓDIGO BANCA	DESCRIÇÃO	QTD	UN	PREÇO UNITÁRIO COM ISS (%)		MATERIAL MÃO DE OBRA (%)		PREÇO TOTAL COM ISS (%)		TOTAL ISS (%)
					MATERIAL ISS (%)	MÃO DE OBRA (%)	MATERIAL ISS (%)	MÃO DE OBRA (%)	MATERIAL ISS (%)	MÃO DE OBRA (%)	
1	98524	GRANDEZAS PRELIMINARES									
1.1	98524	1.1 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA	12	m ²	R\$ 0,80	R\$ 2,52	R\$ 3,32	R\$ 9,60	R\$ 30,24	R\$ 35,84	
1.2	99059	1.2 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M	12	m	R\$ 29,10	R\$ 25,72	R\$ 54,82	R\$ 345,20	R\$ 308,64	R\$ 657,84	
					SUBTOTAL ITEM 1		R\$358,80		R\$338,88		R\$697,68
2	96527	2.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME	0,54	m ³	R\$ 33,00	R\$ 103,57	R\$ 136,57	R\$ 17,82	R\$ 55,93	R\$ 73,75	
2.2	96536	2.2 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA, EM MADEIRA SERRADA, E 25 MM	0,6	m ²	R\$ 70,37	R\$ 406,02	R\$ 476,39	R\$ 42,22	R\$ 243,61	R\$ 285,83	
2.3	96546	2.3 ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	8,55	m ²	R\$ 37,91	R\$ 33,92	R\$ 71,83	R\$ 324,13	R\$ 290,02	R\$ 614,15	
2.5	92759	2.5 ARMAÇÃO DE VIGA DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM	29,82	kg	R\$ 14,33	R\$ 2,71	R\$ 17,04	R\$ 424,45	R\$ 80,72	R\$ 504,72	
2.6	92448	2.6 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES	8,13	kg	R\$ 13,83	R\$ 4,90	R\$ 18,83	R\$ 113,25	R\$ 39,84	R\$ 153,09	
2.7	92761	2.7 ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	6,27	m ²	R\$ 96,42	R\$ 59,73	R\$ 146,15	R\$ 541,85	R\$ 374,51	R\$ 916,36	
2.8	92759	2.8 ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM	29,616	kg	R\$ 14,01	R\$ 1,57	R\$ 15,58	R\$ 414,92	R\$ 46,50	R\$ 461,42	
2.9	92443	2.9 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES	6,28	kg	R\$ 13,93	R\$ 4,90	R\$ 18,83	R\$ 87,48	R\$ 30,77	R\$ 118,25	
2.10	92762	2.10 ARMAÇÃO DE PILAR DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	9	m ²	R\$ 24,39	R\$ 39,62	R\$ 64,01	R\$ 219,51	R\$ 356,58	R\$ 576,09	
2.11	92759	2.11 ARMAÇÃO DE PILAR DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM	29,86	kg	R\$ 13,01	R\$ 1,57	R\$ 15,58	R\$ 418,34	R\$ 46,88	R\$ 465,22	
2.12	94872	2.12 CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:5 (CEMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	7,8	kg	R\$ 13,83	R\$ 4,90	R\$ 18,83	R\$ 108,65	R\$ 38,22	R\$ 146,87	
2.13	92873	2.13 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	1,28	m ³	R\$ 463,79	R\$ 61,95	R\$ 525,74	R\$ 593,65	R\$ 79,30	R\$ 672,95	
2.14	96657	2.14 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA 2 DEMAS	1,31	m ³	R\$ 55,80	R\$ 176,53	R\$ 232,33	R\$ 73,10	R\$ 231,25	R\$ 304,35	
					6,4	m ²	R\$ 41,93	R\$ 11,46	R\$ 53,39	R\$ 79,34	R\$ 341,69
					SUBTOTAL ITEM 2		R\$3.647,72		R\$1.987,02		R\$5.634,74
3	96995	3.1 REATERIO MANUAL APLICADO COM SOQUELE	0,4	m ³	R\$ 14,05	R\$ 41,44	R\$ 55,49	R\$ 5,62	R\$ 16,58	R\$ 22,20	
3.2	97084	3.2 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO	7,04	m ²	R\$ 0,17	R\$ 0,56	R\$ 0,73	R\$ 1,20	R\$ 3,94	R\$ 5,14	
3.3	CP-02	3.3 FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N. 1	0,35	m ³	R\$ 80,14	R\$ 4,08	R\$ 84,22	R\$ 28,05	R\$ 1,43	R\$ 29,48	
3.4	96620	3.4 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS	0,704	m ³	R\$ 405,31	R\$ 220,25	R\$ 625,56	R\$ 295,34	R\$ 155,06	R\$ 440,40	
3.5	103332	3.5 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	18,41	m ²	R\$ 60,16	R\$ 68,47	R\$ 128,63	R\$ 1.107,55	R\$ 1.260,53	R\$ 2.368,08	
3.6	97736	3.6 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M ³	0,1	m ³	R\$ 1.279,92	R\$ 532,84	R\$ 1.812,76	R\$ 127,99	R\$ 53,28	R\$ 181,27	
					SUBTOTAL ITEM 3		R\$1.556,75		R\$1.480,82		R\$3.046,57
4	87878	4.1 CHANISCO APLICADO EM ALVENARIAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	35,83	m ²	R\$ 2,54	R\$ 2,51	R\$ 6,05	R\$ 91,01	R\$ 89,53	R\$ 180,54	
4.3	87547	4.3 MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L	35,83	m ²	R\$ 12,09	R\$ 12,18	R\$ 24,27	R\$ 433,18	R\$ 436,41	R\$ 869,59	
4.6	88485	4.6 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	35,83	m ²	R\$ 1,73	R\$ 1,09	R\$ 2,82	R\$ 61,99	R\$ 39,05	R\$ 101,04	
4.7	88489	4.7 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRÍLICA EMPAREDE, DUAS DEMAS	35,83	m ²	R\$ 12,91	R\$ 5,26	R\$ 18,17	R\$ 462,57	R\$ 188,47	R\$ 651,04	
					SUBTOTAL ITEM 4		R\$1.048,75		R\$753,86		R\$1.802,61
5	CP-03	5.1 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE LESCOURA INTERIOR EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 1,8 M, PARA TELHA CERÂMICA	7	un	R\$ 204,30	R\$ 127,77	R\$ 332,07	R\$ 1.434,30	R\$ 894,39	R\$ 2.328,69	
5.3	92359	5.3 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA	14,19	m ²	R\$ 47,80	R\$ 17,50	R\$ 65,30	R\$ 678,28	R\$ 246,33	R\$ 924,61	
5.4	94442	5.4 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS	16	m ²	R\$ 36,63	R\$ 7,53	R\$ 44,16	R\$ 570,08	R\$ 120,48	R\$ 690,56	

5.5	94221	CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS.	4,3	m	R\$ 19,88	R\$ 9,04	R\$ 28,92	R\$ 85,49	R\$ 38,87	R\$ 124,35
5.6	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	13,15	m2	R\$ 84,43	R\$ 12,65	R\$ 97,08	R\$ 1.110,25	R\$ 168,35	R\$ 1.278,60
5.7	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO)	15,2	m	R\$ 13,22	R\$ 3,27	R\$ 16,49	R\$ 200,94	R\$ 49,70	R\$ 250,64
SUBTOTAL ITEM 5								R\$4.079,33	R\$1.518,12	R\$6.597,45
6.1	59811	REPARAÇÃO EM TUBOS E CONDUZIMENTOS	14,19	m2	R\$ 0,92	R\$ 2,89	R\$ 3,81	R\$ 13,05	R\$ 41,01	R\$ 54,06
SUBTOTAL ITEM 6								R\$13,05	R\$41,01	R\$54,06
TOTAL DO ORÇAMENTO								R\$10.703,40	R\$8.129,71	R\$18.833,11

Observações:

- Data base de referência: SINAPI 11/02/2022
- Código: PC1817.01
- Etapas: 111,22%
- BDI: 22,82%
- ART: 117,85965
- Nome do Responsável:

Renan Barros Ribeiro
Renan Barros Ribeiro
Eng. /RS 233186
Matricula 15685