

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO  
PROJETO: REFORMA DO FORUM TRABALHISTA DE CORUMBÁ - MS  
EDIFICAÇÃO COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 350,46 M²

Sinapi AGOSTO/2021 Desonerado	
BDI (%) para serviços	27,80%
BDI (%) diferenciado para materiais, equipamentos e serviços especializados	17,67%

ITEM	CPU	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	R\$ UNITÁRIOS			R\$ PARCIAIS		BDI utilizado (%)	R\$ BDI		R\$ TOTAIS		R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS
					M.O	MAT.	TOTAL	M.O	MAT.		M.O	MAT.	M.O	MAT.	
1.0		DOCUMENTAÇÃO e ADMINISTRAÇÃO DE OBRA													
1.1	CREA/CAU	ART OU RRT - FAIXA 3 CONTRATO ACIMA R\$ 15.000,00	1,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 233,94	R\$ 233,94	R\$ 0,00	R\$ 233,94	27,80%	R\$ 0,00	R\$ 65,04	R\$ 0,00	R\$ 298,98	R\$ 298,98
1.2	C93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,00	MES	R\$ 2.777,84	R\$ 307,04	R\$ 3.084,88	R\$ 8.333,52	R\$ 921,12	27,80%	R\$ 2.316,72	R\$ 256,07	R\$ 10.650,24	R\$ 1.177,19	R\$ 11.827,43
1.3	SEINFRA C1937 (adaptada Sinapi)	PLACAS PADRAO DE OBRA	3,00	M2	R\$ 20,50	R\$ 297,22	R\$ 317,72	R\$ 61,50	R\$ 891,66	27,80%	R\$ 17,10	R\$ 247,88	R\$ 78,60	R\$ 1.139,54	R\$ 1.218,14
1.4	01.27.011/CDHU (adaptada Sinapi)	Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil (PGRCC)	1,00	UN	R\$ 2.028,06	R\$ 27,49	R\$ 2.055,55	R\$ 2.028,06	R\$ 27,49	27,80%	R\$ 563,80	R\$ 7,64	R\$ 2.591,86	R\$ 35,13	R\$ 2.626,99
		VALOR GLOBAL DO ITEM 1											R\$ 13.320,70	R\$ 2.650,84	R\$ 15.971,54
2.0		SERVIÇOS TÉCNICOS COMPLEMENTARES													
2.1	C90777	ENGENHEIRO CIVIL / ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - RAZÃO DE 2H/DIA	135,00	H	R\$ 78,84	R\$ 1,17	R\$ 80,01	R\$ 10.643,40	R\$ 157,95	27,80%	R\$ 2.958,87	R\$ 43,91	R\$ 13.602,27	R\$ 201,86	R\$ 13.804,13
2.2	C91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (conferências de instalações, indicação de soluções executivas (projetos) de não-conformidades e emissão de Atestado de Conformidade de Instalações Elétricas com ART, conforme Nota Técnica CBMM5)	25,00	H	R\$ 81,53	R\$ 1,17	R\$ 82,70	R\$ 2.038,25	R\$ 29,25	27,80%	R\$ 566,63	R\$ 8,13	R\$ 2.604,88	R\$ 37,38	R\$ 2.642,26
2.3	SETOP ED-3123 (adaptada Sinapi)	AS BUILT DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000M2 - ELÉTRICA/CIRCUITO	361,19	M2	R\$ 0,44	R\$ 0,00	R\$ 0,44	R\$ 158,92	R\$ 0,00	27,80%	R\$ 44,18	R\$ 0,00	R\$ 203,10	R\$ 0,00	R\$ 203,10
2.4	SETOP ED-3123 (adaptada Sinapi)	AS BUILT DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000M2 - ELÉTRICA/QUADROS	361,19	M2	R\$ 0,44	R\$ 0,00	R\$ 0,44	R\$ 158,92	R\$ 0,00	27,80%	R\$ 44,18	R\$ 0,00	R\$ 203,10	R\$ 0,00	R\$ 203,10
2.5	SETOP ED-3123 (adaptada Sinapi)	AS BUILT DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000M2 - LÓGICA	361,19	M2	R\$ 0,44	R\$ 0,00	R\$ 0,44	R\$ 158,92	R\$ 0,00	27,80%	R\$ 44,18	R\$ 0,00	R\$ 203,10	R\$ 0,00	R\$ 203,10
2.6	SETOP ED-3123 (adaptada Sinapi)	AS BUILT DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000M2 - ARQUITETURA	361,19	M2	R\$ 0,44	R\$ 0,00	R\$ 0,44	R\$ 158,92	R\$ 0,00	27,80%	R\$ 44,18	R\$ 0,00	R\$ 203,10	R\$ 0,00	R\$ 203,10
		VALOR GLOBAL DO ITEM 2											R\$ 17.019,55	R\$ 239,24	R\$ 17.258,79
3.0		SERVIÇOS PRELIMINARES													
3.1	ORÇAMENTO PRÓPRIO	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA ESTACIONÁRIA PARA ENTULHO CAP. 4,0 M3 /SEMANA	12,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 0,00	R\$ 1.800,00	27,80%	R\$ 0,00	R\$ 500,40	R\$ 0,00	R\$ 2.300,40	R\$ 2.300,40
3.2	SINDUSCON 5.54	Carga manual de entulho em caçamba estacionária	48,00	M3	R\$ 7,75	R\$ 0,00	R\$ 7,75	R\$ 372,00	R\$ 0,00	27,80%	R\$ 103,42	R\$ 0,00	R\$ 475,42	R\$ 0,00	R\$ 475,42
3.3	Composição própria (adaptada SINAPI)	SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	2,00	UN	R\$ 591,04	R\$ 953,84	R\$ 1.544,88	R\$ 1.182,08	R\$ 1.907,68	27,80%	R\$ 328,62	R\$ 530,34	R\$ 1.510,70	R\$ 2.438,02	R\$ 3.948,72
3.4	ORÇAMENTO PRÓPRIO	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE - 01 CONJUNTO DE 10,00 M/ MESES	3,00	TOR/MES	R\$ 0,00	R\$ 266,00	R\$ 266,00	R\$ 0,00	R\$ 798,00	27,80%	R\$ 0,00	R\$ 221,84	R\$ 0,00	R\$ 1.019,84	R\$ 1.019,84
		VALOR GLOBAL DO ITEM 3											R\$ 1.986,12	R\$ 5.758,26	R\$ 7.744,38
4.0		ALVENARIAS E ELEMENTOS DIVISÓRIOS													
4.1	C96359U	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	13,80	M2	R\$ 10,97	R\$ 72,88	R\$ 83,85	R\$ 149,19	R\$ 991,17	27,80%	R\$ 41,47	R\$ 275,55	R\$ 190,66	R\$ 1.266,72	R\$ 1.457,38
4.2	C87502U	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 MANUAL. AF_06/2014 (PARA TAMPAR RETIRADA DE JANELA E CONSTRUÇÃO DE BANCADE)	9,00	M2	R\$ 58,12	R\$ 87,43	R\$ 145,55	R\$ 523,08	R\$ 786,87	27,80%	R\$ 145,42	R\$ 218,75	R\$ 668,50	R\$ 1.005,62	R\$ 1.674,12
4.3	C97622U	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	10,08	M2	R\$ 26,96	R\$ 13,42	R\$ 40,38	R\$ 271,76	R\$ 135,27	27,80%	R\$ 75,55	R\$ 37,61	R\$ 347,31	R\$ 172,88	R\$ 520,19
4.4	C96368U	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017	4,00	M2	R\$ 15,40	R\$ 122,04	R\$ 137,44	R\$ 61,60	R\$ 488,16	27,80%	R\$ 17,12	R\$ 135,71	R\$ 78,72	R\$ 623,87	R\$ 702,59
4.5	C87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	25,60	M2	R\$ 26,44	R\$ 42,88	R\$ 69,32	R\$ 676,86	R\$ 1.097,73	27,80%	R\$ 188,17	R\$ 305,17	R\$ 865,03	R\$ 1.402,90	R\$ 2.267,93
4.6	C3404 SEINFRA (adaptada SINAPI)	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO ESTRUTURAL FCK=15MPa C/ (CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - Item C0843)	0,10	M3	R\$ 480,17	R\$ 1.954,97	R\$ 2.435,14	R\$ 48,02	R\$ 195,50	27,80%	R\$ 13,35	R\$ 54,35	R\$ 61,37	R\$ 249,85	R\$ 311,22
4.7	04-01-98/SIURB-EDIF (adaptada SINAPI)	VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	0,50	M3	R\$ 410,14	R\$ 1.566,14	R\$ 1.976,28	R\$ 205,07	R\$ 783,07	27,80%	R\$ 57,01	R\$ 217,69	R\$ 262,08	R\$ 1.000,76	R\$ 1.262,84
		VALOR GLOBAL DO ITEM 4											R\$ 2.473,67	R\$ 5.722,60	R\$ 8.196,27
5.0		REVESTIMENTOS DE PAREDES													
5.1	C90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	173,00	M	R\$ 3,83	R\$ 1,31	R\$ 5,14	R\$ 662,59	R\$ 226,63	27,80%	R\$ 184,20	R\$ 63,00	R\$ 846,79	R\$ 289,63	R\$ 1.136,42
5.2	TCPO WEB 3R 05 18 00 00 00 05 08 (adaptada SINAPI)	Enchimento de rasgo em concreto com argamassa mista traço 1:4, com adição de 150 kg de cimento com Ø 15 mm a 25 mm	173,00	M	R\$ 3,14	R\$ 1,53	R\$ 4,67	R\$ 543,22	R\$ 264,69	27,80%	R\$ 151,02	R\$ 73,58	R\$ 694,24	R\$ 338,27	R\$ 1.032,51
5.3	13-60-30/SIURB-EDIF (adaptada SINAPI)	RETIRADA DE RODAPÉS DE MADEIRA, INCLUSIVE CORDÃO	201,33	M	R\$ 3,03	R\$ 1,45	R\$ 4,48	R\$ 610,03	R\$ 291,93	27,80%	R\$ 169,59	R\$ 81,16	R\$ 779,62	R\$ 373,09	R\$ 1.152,71
5.4	98688U	RODAPE EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	201,33	M	R\$ 1,93	R\$ 52,01	R\$ 53,94	R\$ 388,57	R\$ 10.471,17	27,80%	R\$ 108,02	R\$ 2.910,99	R\$ 496,59	R\$ 13.382,16	R\$ 13.878,75

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO  
PROJETO: REFORMA DO FORUM TRABALHISTA DE CORUMBÁ - MS  
EDIFICAÇÃO COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 350,46 M²

Sinapi AGOSTO/2021 Desonerado	
BDI (%) para serviços	27,80%
BDI (%) diferenciado para materiais, equipamentos e serviços especializados	17,67%

ITEM	CPU	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	R\$ UNITÁRIOS			R\$ PARCIAIS		BDI utilizado (%)	R\$ BDI		R\$ TOTAIS		R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS
					M.O	MAT.	TOTAL	M.O	MAT.		M.O	MAT.	M.O	MAT.	
5.5	C87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF. 06/2014	6,33	M2	R\$ 17,39	R\$ 50,46	R\$ 67,85	R\$ 110,08	R\$ 319,41	27,80%	R\$ 30,60	R\$ 88,80	R\$ 140,68	R\$ 408,21	R\$ 548,89
5.6	C98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF. 06/2018	21,10	M2	R\$ 15,47	R\$ 17,55	R\$ 33,02	R\$ 326,42	R\$ 370,31	27,80%	R\$ 90,74	R\$ 102,95	R\$ 417,16	R\$ 473,26	R\$ 890,42
5.7	98557U	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF. 06/2018	21,10	M2	R\$ 7,13	R\$ 28,43	R\$ 35,56	R\$ 150,44	R\$ 599,87	27,80%	R\$ 41,82	R\$ 166,76	R\$ 192,26	R\$ 766,63	R\$ 958,89
5.8	C98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF. 06/201	9,00	M2	R\$ 14,93	R\$ 22,68	R\$ 37,61	R\$ 134,37	R\$ 204,12	27,80%	R\$ 37,35	R\$ 56,75	R\$ 171,72	R\$ 260,87	R\$ 432,59
		VALOR GLOBAL DO ITEM 5											R\$ 3.739,06	R\$ 16.292,12	R\$ 20.031,18
6.0		COBERTURAS E FECHAMENTOS													
6.1	101979U	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF. 11/2020	99,65	M	R\$ 3,36	R\$ 55,88	R\$ 59,24	R\$ 334,82	R\$ 5.568,44	27,80%	R\$ 93,08	R\$ 1.548,03	R\$ 427,90	R\$ 7.116,47	R\$ 7.544,37
		VALOR GLOBAL DO ITEM 6											R\$ 427,90	R\$ 7.116,47	R\$ 7.544,37
7.0		ESQUADRIAS DE MADEIRA E FERRAGENS													
7.1	C2210 SEINFRA (adaptada SINAPI)	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	16,00	UN	R\$ 9,29	R\$ 4,64	R\$ 13,93	R\$ 148,64	R\$ 74,24	27,80%	R\$ 41,32	R\$ 20,64	R\$ 189,96	R\$ 94,88	R\$ 284,84
7.2	I25931	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIÂMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7 "	4,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 75,09	R\$ 75,09	R\$ 0,00	R\$ 300,36	27,80%	R\$ 0,00	R\$ 83,50	R\$ 0,00	R\$ 383,86	R\$ 383,86
7.3	I43611	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	18,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 72,73	R\$ 72,73	R\$ 0,00	R\$ 1.309,14	27,80%	R\$ 0,00	R\$ 363,94	R\$ 0,00	R\$ 1.673,08	R\$ 1.673,08
7.4	C91014	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/201	5,00	UN	R\$ 135,29	R\$ 432,34	R\$ 567,63	R\$ 676,45	R\$ 2.161,70	27,80%	R\$ 188,05	R\$ 600,95	R\$ 864,50	R\$ 2.762,65	R\$ 3.627,15
7.5	C91015	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	11,00	UN	R\$ 138,19	R\$ 472,83	R\$ 611,02	R\$ 1.520,09	R\$ 5.201,13	27,80%	R\$ 422,59	R\$ 1.445,91	R\$ 1.942,68	R\$ 6.647,04	R\$ 8.589,72
7.6	C91016	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	2,00	UN	R\$ 141,11	R\$ 503,60	R\$ 644,71	R\$ 282,22	R\$ 1.007,20	27,80%	R\$ 78,46	R\$ 280,00	R\$ 360,68	R\$ 1.287,20	R\$ 1.647,88
7.7	C102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	84,00	M2	R\$ 5,20	R\$ 6,34	R\$ 11,54	R\$ 436,80	R\$ 532,56	27,80%	R\$ 121,43	R\$ 148,05	R\$ 558,23	R\$ 680,61	R\$ 1.238,84
		VALOR GLOBAL DO ITEM 7											R\$ 3.916,05	R\$ 13.529,32	R\$ 17.445,37
8.0		ESQUADRIAS METÁLICAS E FERRAGENS													
8.1	08-60-01/SIURB-EDIF (adaptada SINAPI)	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAIXILHOS	17,30	M2	R\$ 16,78	R\$ 7,44	R\$ 24,22	R\$ 290,29	R\$ 128,71	27,80%	R\$ 80,70	R\$ 35,78	R\$ 370,99	R\$ 164,49	R\$ 535,48
8.2	08-70-01/SIURB-EDIF (adaptada SINAPI)	RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAIXILHOS	2,40	M2	R\$ 23,99	R\$ 10,65	R\$ 34,64	R\$ 57,58	R\$ 25,56	27,80%	R\$ 16,01	R\$ 7,11	R\$ 73,59	R\$ 32,67	R\$ 106,26
8.3	TCPO 3R 09 14 17 00 00 00 05 05 (adaptada SINAPI)	Porta de alumínio, de correr, duas folhas, uma fixa	1,47	M2	R\$ 46,23	R\$ 413,04	R\$ 459,27	R\$ 67,96	R\$ 607,17	27,80%	R\$ 18,89	R\$ 168,79	R\$ 86,85	R\$ 775,96	R\$ 862,81
8.4	091380/SEDOP (adaptada SINAPI)	Esquadria c/ venezianas de alumínio natural c/ ferragens	4,80	M2	R\$ 66,92	R\$ 451,10	R\$ 518,02	R\$ 321,22	R\$ 2.165,28	27,80%	R\$ 89,30	R\$ 601,95	R\$ 410,52	R\$ 2.767,23	R\$ 3.177,75
		VALOR GLOBAL DO ITEM 8											R\$ 941,95	R\$ 3.740,35	R\$ 4.682,30
9.0		INSTALAÇÕES DE ESGOTO													
		VALOR GLOBAL DO ITEM 9					R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.0		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - ÁGUA FRIA / PLUVIAL (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	115,52	M	R\$ 8,15	R\$ 75,72	R\$ 83,87	R\$ 941,49	R\$ 8.747,17	27,80%	R\$ 261,73	R\$ 2.431,71	R\$ 1.203,22	R\$ 11.178,88	R\$ 12.382,10
10.2	TCPO 2C 02 07 07 13 22	Caixa de passagem concreto pré-moldado 0,8 x 0,8 x 0,5 m	1,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 1.123,52	R\$ 1.123,52	R\$ 0,00	R\$ 1.123,52	27,80%	R\$ 0,00	R\$ 312,34	R\$ 0,00	R\$ 1.435,86	R\$ 1.435,86
10.3	TCPO 2C 02 07 07 13 20	Caixa de passagem concreto pré-moldado 0,4 x 0,4 x 0,5 m	7,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 643,20	R\$ 643,20	R\$ 0,00	R\$ 4.502,40	27,80%	R\$ 0,00	R\$ 1.251,67	R\$ 0,00	R\$ 5.754,07	R\$ 5.754,07
		VALOR GLOBAL DO ITEM 10											R\$ 1.203,22	R\$ 18.368,81	R\$ 19.572,03
11.0		LOUÇAS - METAIS - ACESSÓRIOS													
11.1	ORÇAMENTO PRÓPRIO	TOTEM PARA CARREGADOR DE CELULAR	1,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 1.199,67	R\$ 1.199,67	R\$ 0,00	R\$ 1.199,67	27,80%	R\$ 0,00	R\$ 333,51	R\$ 0,00	R\$ 1.533,18	R\$ 1.533,18
11.2	SEINFRA C0357 (adaptada SINAPI)	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	3,45	M2	R\$ 36,98	R\$ 502,80	R\$ 539,78	R\$ 127,58	R\$ 1.734,66	27,80%	R\$ 35,47	R\$ 482,24	R\$ 163,05	R\$ 2.216,90	R\$ 2.379,95

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO  
PROJETO: REFORMA DO FORUM TRABALHISTA DE CORUMBÁ - MS  
EDIFICAÇÃO COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 350,46 M²

Sinapi AGOSTO/2021 Desonerado	
BDI (%) para serviços	27,80%
BDI (%) diferenciado para materiais, equipamentos e serviços especializados	17,67%

ITEM	CPU	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	R\$ UNITÁRIOS			R\$ PARCIAIS		BDI utilizado (%)	R\$ BDI		R\$ TOTAIS		R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS
					M.O	MAT.	TOTAL	M.O	MAT.		M.O	MAT.	M.O	MAT.	
11.3	48.43.27/SUDECAP-CONSTR (adaptada SINAPI)	GRELHAS E GRADES GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 80X80 CM	1,00	UN	R\$ 61,69	R\$ 595,94	R\$ 657,63	R\$ 61,69	R\$ 595,94	27,80%	R\$ 17,15	R\$ 165,67	R\$ 78,84	R\$ 761,61	R\$ 840,45
11.4	48.43.22/SUDECAP-CONSTR (adaptada SINAPI)	GRELHAS E GRADES GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 40X40 CM (caixas de águas pluviais)	7,00	UN	R\$ 35,06	R\$ 279,54	R\$ 314,60	R\$ 245,42	R\$ 1.956,78	27,80%	R\$ 68,23	R\$ 543,98	R\$ 313,65	R\$ 2.500,76	R\$ 2.814,41
11.5	C86915 (adaptada SINAPI)	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	6,00	UN	R\$ 1,60	R\$ 166,56	R\$ 168,16	R\$ 9,60	R\$ 999,36	27,80%	R\$ 2,67	R\$ 277,82	R\$ 12,27	R\$ 1.277,18	R\$ 1.289,45
11.6	2C 02 11 02 00 00 05 TCPOWEB	Paraciclo em aço galvanizado 0,60 x 1,50 m, fixação no chão, para até 5 bicicletas	1,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 1.221,54	R\$ 1.221,54	R\$ 0,00	R\$ 1.221,54	27,80%	R\$ 0,00	R\$ 339,59	R\$ 0,00	R\$ 1.561,13	R\$ 1.561,13
11.7	SEINFRA C4835 (adaptada SINAPI)	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	0,64	M2	R\$ 31,58	R\$ 434,52	R\$ 466,10	R\$ 20,21	R\$ 278,09	27,80%	R\$ 5,62	R\$ 77,31	R\$ 25,83	R\$ 355,40	R\$ 381,23
11.8	C93441 (adaptada SINAPI)	BANCADA GRANITO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXIVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	R\$ 54,67	R\$ 1.151,03	R\$ 1.205,70	R\$ 54,67	R\$ 1.151,03	27,80%	R\$ 15,20	R\$ 319,99	R\$ 69,87	R\$ 1.471,02	R\$ 1.540,89
11.9	ORÇAMENTO PRÓPRIO	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CERCA ELÉTRICA	142,65	M	R\$ 20,00	R\$ 0,00	R\$ 20,00	R\$ 2.853,00	R\$ 0,00	27,80%	R\$ 793,13	R\$ 0,00	R\$ 3.646,13	R\$ 0,00	R\$ 3.646,13
VALOR GLOBAL DO ITEM 11													R\$ 4.309,64	R\$ 11.677,18	R\$ 15.986,82

12.0		PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO													
12.1	C97599	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 Luminária de balizamento (NBR 10898)	8,00	UN	R\$ 3,66	R\$ 23,95	R\$ 27,61	R\$ 29,28	R\$ 191,60	27,80%	R\$ 8,14	R\$ 53,26	R\$ 37,42	R\$ 244,86	R\$ 282,28
12.2	EMOP 05.054.0130-0 (adaptada SINAPI)	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, DE ALERTA, EM PVC ANTICHAMA, FORMA TRIANGULAR, DIMENSAO APROXIMADA DA BASE DE 20CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2. FORNECIMENTO E COLOCACAO Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI - Placa de saída de emergência a esquerda (S2);	3,00	UN	R\$ 2,83	R\$ 27,01	R\$ 29,84	R\$ 8,49	R\$ 81,03	27,80%	R\$ 2,36	R\$ 22,53	R\$ 10,85	R\$ 103,56	R\$ 114,41
12.3	EMOP 05.054.0130-0 (adaptada SINAPI)	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, DE ALERTA, EM PVC ANTICHAMA, FORMA TRIANGULAR, DIMENSAO APROXIMADA DA BASE DE 20CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2. FORNECIMENTO E COLOCACAO Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI - Placa de saída de emergência a frente (S3);	10,00	UN	R\$ 2,83	R\$ 27,01	R\$ 29,84	R\$ 28,30	R\$ 270,10	27,80%	R\$ 7,87	R\$ 75,09	R\$ 36,17	R\$ 345,19	R\$ 381,36
12.4	EMOP 05.054.0130-0 (adaptada SINAPI)	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, DE ALERTA, EM PVC ANTICHAMA, FORMA TRIANGULAR, DIMENSAO APROXIMADA DA BASE DE 20CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2. FORNECIMENTO E COLOCACAO Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI - Placa de saída de emergência final (S12)	2,00	UN	R\$ 2,83	R\$ 27,01	R\$ 29,84	R\$ 5,66	R\$ 54,02	27,80%	R\$ 1,57	R\$ 15,02	R\$ 7,23	R\$ 69,04	R\$ 76,27
12.5	EMOP 05.054.0130-0 (adaptada SINAPI)	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, DE ALERTA, EM PVC ANTICHAMA, FORMA TRIANGULAR, DIMENSAO APROXIMADA DA BASE DE 20CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2. FORNECIMENTO E COLOCACAO Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI - Placa de proibido fumar (P1);	1,00	UN	R\$ 2,83	R\$ 27,01	R\$ 29,84	R\$ 2,83	R\$ 27,01	27,80%	R\$ 0,79	R\$ 7,51	R\$ 3,62	R\$ 34,52	R\$ 38,14
12.6	EMOP 05.054.0130-0 (adaptada SINAPI)	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, DE ALERTA, EM PVC ANTICHAMA, FORMA TRIANGULAR, DIMENSAO APROXIMADA DA BASE DE 20CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2. FORNECIMENTO E COLOCACAO Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI - Placa de extintor (E5);	6,00	UN	R\$ 2,83	R\$ 27,01	R\$ 29,84	R\$ 16,98	R\$ 162,06	27,80%	R\$ 4,72	R\$ 45,05	R\$ 21,70	R\$ 207,11	R\$ 228,81
12.7	EMOP 05.054.0130-0 (adaptada SINAPI)	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, DE ALERTA, EM PVC ANTICHAMA, FORMA TRIANGULAR, DIMENSAO APROXIMADA DA BASE DE 20CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2. FORNECIMENTO E COLOCACAO Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI - Placa de risco de choque (A5);	1,00	UN	R\$ 2,83	R\$ 27,01	R\$ 29,84	R\$ 2,83	R\$ 27,01	27,80%	R\$ 0,79	R\$ 7,51	R\$ 3,62	R\$ 34,52	R\$ 38,14
12.8	EMOP 13.440.0030-0 (adaptada SINAPI)	Adesivo de Piso Solo Demarcação de Extintor E17 (100x100cm)	6,00	UN	R\$ 24,70	R\$ 78,38	R\$ 103,08	R\$ 148,20	R\$ 470,28	27,80%	R\$ 41,20	R\$ 130,74	R\$ 189,40	R\$ 601,02	R\$ 790,42
12.9	C101906U	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	2,00	UN	R\$ 10,69	R\$ 586,95	R\$ 597,64	R\$ 21,38	R\$ 1.173,90	27,80%	R\$ 5,94	R\$ 326,34	R\$ 27,32	R\$ 1.500,24	R\$ 1.527,56
12.10	C101905U	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	2,00	UN	R\$ 10,69	R\$ 189,17	R\$ 199,86	R\$ 21,38	R\$ 378,34	27,80%	R\$ 5,94	R\$ 105,18	R\$ 27,32	R\$ 483,52	R\$ 510,84
12.11	C101908U	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	2,00	UN	R\$ 10,69	R\$ 183,11	R\$ 193,80	R\$ 21,38	R\$ 366,22	27,80%	R\$ 5,94	R\$ 101,81	R\$ 27,32	R\$ 468,03	R\$ 495,35

<b>Sinapi AGOSTO/2021 Desonerado</b>	
<b>BDI (%) para serviços</b>	<b>27,80%</b>
<b>BDI (%) diferenciado para materiais, equipamentos e serviços especializados</b>	<b>17,67%</b>

ITEM	CPU	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	R\$ UNITÁRIOS			R\$ PARCIAIS		BDI utilizado (%)	R\$ BDI		R\$ TOTAIS		R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS
					M.O	MAT.	TOTAL	M.O	MAT.		M.O	MAT.	M.O	MAT.	
12.12	EMOP 14.007.0505-0 (adaptada SINAPI)	BARRA ANTIPANICO,CEGA NO LADO OPOSTO E DE ACIONAMENTO RADIAL TIPO PUSH P/PORTA MADEIRA OU METAL,DUPLA(2 FOLHAS),CONFECCI ONADA LIGA DE METAIS,CERTIFICADA NBR 11785,COMPOSTA 4 SUPORTES TRAVAMENTO HORIZONTAL,2 BARRAS ACIONADORAS 1,00MM,1 HASTE VERTICAL E 2 MECANISMOS TRAVAMENTO VERTICAL(CREMONA),INDICADA P/PORTAS ATE 220X100CM(AXL),EXCL.FECHADURA EXT.FORN.INST. Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	2,00	UN	R\$ 30,76	R\$ 854,78	R\$ 885,54	R\$ 61,52	R\$ 1.709,56	27,80%	R\$ 17,10	R\$ 475,26	R\$ 78,62	R\$ 2.184,82	R\$ 2.263,44
VALOR GLOBAL DO ITEM 12													R\$ 470,59	R\$ 6.276,43	R\$ 6.747,02
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS															
13.1	C92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	48,00	UN	R\$ 12,99	R\$ 26,74	R\$ 39,73	R\$ 623,52	R\$ 1.283,52	27,80%	R\$ 173,34	R\$ 356,82	R\$ 796,86	R\$ 1.640,34	R\$ 2.437,20
13.2	SEINFRA C2492 (adaptada SINAPI)	TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "X"	1,00	UN	R\$ 8,07	R\$ 26,12	R\$ 34,19	R\$ 8,07	R\$ 26,12	27,80%	R\$ 2,24	R\$ 7,26	R\$ 10,31	R\$ 33,38	R\$ 43,69
13.3	95780U	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	32,00	UN	R\$ 9,63	R\$ 13,87	R\$ 23,50	R\$ 308,16	R\$ 443,84	27,80%	R\$ 85,67	R\$ 123,39	R\$ 393,83	R\$ 567,23	R\$ 961,06
13.4	C91863U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	112,00	M	R\$ 3,25	R\$ 6,32	R\$ 9,57	R\$ 364,00	R\$ 707,84	27,80%	R\$ 101,19	R\$ 196,78	R\$ 465,19	R\$ 904,62	R\$ 1.369,81
13.5	C95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	23,00	M	R\$ 4,20	R\$ 14,11	R\$ 18,31	R\$ 96,60	R\$ 324,53	27,80%	R\$ 26,85	R\$ 90,22	R\$ 123,45	R\$ 414,75	R\$ 538,20
13.6	3R 28 14 00 00 00 10 06 TCPOWEB (adaptada SINAPI)	Cabo telefônico CCI Ø do condutor 0,50 mm, com 2 pares	159,00	M	R\$ 2,15	R\$ 2,13	R\$ 4,28	R\$ 341,85	R\$ 338,67	27,80%	R\$ 95,03	R\$ 94,15	R\$ 436,88	R\$ 432,82	R\$ 869,70
13.7	C91864U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	115,00	M	R\$ 3,91	R\$ 8,98	R\$ 12,89	R\$ 449,65	R\$ 1.032,70	27,80%	R\$ 125,00	R\$ 287,09	R\$ 574,65	R\$ 1.319,79	R\$ 1.894,44
13.8	C93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	R\$ 5,34	R\$ 61,42	R\$ 66,76	R\$ 5,34	R\$ 61,42	27,80%	R\$ 1,48	R\$ 17,07	R\$ 6,82	R\$ 78,49	R\$ 85,31
13.9	11.18.36/SUDECAP-CONSTR (adaptada SINAPI)	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO (240V-60HRZ) - PADRAO NEMA TRIPOLAR 10KA 150A	1,00	UN	R\$ 16,16	R\$ 350,38	R\$ 366,54	R\$ 16,16	R\$ 350,38	27,80%	R\$ 4,49	R\$ 97,41	R\$ 20,65	R\$ 447,79	R\$ 468,44
13.10	C93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R\$ 3,55	R\$ 49,26	R\$ 52,81	R\$ 7,10	R\$ 98,52	27,80%	R\$ 1,97	R\$ 27,39	R\$ 9,07	R\$ 125,91	R\$ 134,98
13.11	C93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	11,00	UN	R\$ 3,55	R\$ 49,26	R\$ 52,81	R\$ 39,05	R\$ 541,86	27,80%	R\$ 10,86	R\$ 150,64	R\$ 49,91	R\$ 692,50	R\$ 742,41
13.12	C93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	3,00	UN	R\$ 4,90	R\$ 50,26	R\$ 55,16	R\$ 14,70	R\$ 150,78	27,80%	R\$ 4,09	R\$ 41,92	R\$ 18,79	R\$ 192,70	R\$ 211,49
13.13	C93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	7,00	UN	R\$ 1,76	R\$ 9,87	R\$ 11,63	R\$ 12,32	R\$ 69,09	27,80%	R\$ 3,42	R\$ 19,21	R\$ 15,74	R\$ 88,30	R\$ 104,04
13.14	C98297	CABO ELÉTRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	765,00	M	R\$ 0,10	R\$ 2,98	R\$ 3,08	R\$ 76,50	R\$ 2.279,70	27,80%	R\$ 21,27	R\$ 633,76	R\$ 97,77	R\$ 2.913,46	R\$ 3.011,23
13.15	ORSE 11230/ORSE-SER (adaptada SINAPI)	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/1,50m - Rev 01	27,00	UN	R\$ 5,38	R\$ 29,66	R\$ 35,04	R\$ 145,26	R\$ 800,82	27,80%	R\$ 40,38	R\$ 222,63	R\$ 185,64	R\$ 1.023,45	R\$ 1.209,09
13.16	65041/SIURB-INFRA	CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA - EXCEDENTE 50 PONTOS (são 84 pontos de lógica,50 existentes e 10 novos)	27,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 22,60	R\$ 22,60	R\$ 0,00	R\$ 610,20	27,80%	R\$ 0,00	R\$ 169,64	R\$ 0,00	R\$ 779,84	R\$ 779,84
13.17	C91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (PARA TROCA DE ANTIGOS FIOS DE ELETRICIDADE - QDL1/QDL2)	700,00	M	R\$ 0,80	R\$ 3,08	R\$ 3,88	R\$ 560,00	R\$ 2.156,00	27,80%	R\$ 155,68	R\$ 599,37	R\$ 715,68	R\$ 2.755,37	R\$ 3.471,05
13.18	TCPO WEB 3R 27 21 00 00 00 01 04 06 (adaptada SINAPI)	Eletroduto PVC flexível corrugado Ø 32 mm 1"	78,00	M	R\$ 4,03	R\$ 5,74	R\$ 9,77	R\$ 314,34	R\$ 447,72	27,80%	R\$ 87,39	R\$ 124,47	R\$ 401,73	R\$ 572,19	R\$ 973,92
13.19	TCPO WEB 3R 27 21 00 00 00 01 04 05 (adaptada SINAPI)	Eletroduto PVC flexível corrugado Ø 25 mm 3/4"	95,00	M	R\$ 4,03	R\$ 4,02	R\$ 8,05	R\$ 382,85	R\$ 381,90	27,80%	R\$ 106,43	R\$ 106,17	R\$ 489,28	R\$ 488,07	R\$ 977,35
13.20	97605U	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	1,00	UN	R\$ 9,66	R\$ 74,01	R\$ 83,67	R\$ 9,66	R\$ 74,01	27,80%	R\$ 2,69	R\$ 20,57	R\$ 12,35	R\$ 94,58	R\$ 106,93
13.21	EMOP 18.027.0098-0 (adaptada SINAPI)	LUMINARIA FECHADA (REFLETOR),PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE ESPORTES E AFINS,PARA LAMPADA LED DE 50W,INCLUSIVE ESTA FORNE CIMENTO E COLOCACAO Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	4,00	UN	R\$ 13,88	R\$ 58,28	R\$ 72,16	R\$ 55,52	R\$ 233,12	27,80%	R\$ 15,43	R\$ 64,81	R\$ 70,95	R\$ 297,93	R\$ 368,88
13.22	071646/AGETOP-CIVIL (adaptada SINAPI)	LUMINARIA TIPO PLAFON DE EMBUTIR QUADRADA - INCLUSO CORTE NO FORRO	8,00	UN	R\$ 9,38	R\$ 128,89	R\$ 138,27	R\$ 75,04	R\$ 1.031,12	27,80%	R\$ 20,86	R\$ 286,65	R\$ 95,90	R\$ 1.317,77	R\$ 1.413,67
13.23	60.07.50/EMBASA (adaptada SINAPI)	RETIRADA DE LUMINARIAS SEM REAPROVEITAMENTO	1,00	UN	R\$ 4,84	R\$ 1,92	R\$ 6,76	R\$ 4,84	R\$ 1,92	27,80%	R\$ 1,35	R\$ 0,53	R\$ 6,19	R\$ 2,45	R\$ 8,64
13.24	cotação de mercado	Racks Desmontáveis de Piso 44U padrão 19", com sua estrutura aparafusada, fechamentos laterais e traseiro removíveis por fecho rápido e porta frontal em aço, acrílico e fecho com chave, profundidade de 970mm.	1,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 3.490,95	R\$ 3.490,95	R\$ 0,00	R\$ 3.490,95	17,67%	R\$ 0,00	R\$ 616,85	R\$ 0,00	R\$ 4.107,80	R\$ 4.107,80
VALOR GLOBAL DO ITEM 13													R\$ 4.997,64	R\$ 21.291,53	R\$ 26.289,17
FÓRROS															

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO  
PROJETO: REFORMA DO FORUM TRABALHISTA DE CORUMBÁ - MS  
EDIFICAÇÃO COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 350,46 M²

Sinapi AGOSTO/2021 Desonerado	
BDI (%) para serviços	27,80%
BDI (%) diferenciado para materiais, equipamentos e serviços especializados	17,67%

ITEM	CPU	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	R\$ UNITÁRIOS			R\$ PARCIAIS		BDI utilizado (%)	R\$ BDI		R\$ TOTAIS		R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS
					M.O	MAT.	TOTAL	M.O	MAT.		M.O	MAT.	M.O	MAT.	
14.1	C96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	39,35	M2	R\$ 13,44	R\$ 16,01	R\$ 29,45	R\$ 528,86	R\$ 629,99	27,80%	R\$ 147,02	R\$ 175,14	R\$ 675,88	R\$ 805,13	R\$ 1.481,01
14.2	C96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017	84,00	M	R\$ 0,94	R\$ 1,27	R\$ 2,21	R\$ 78,96	R\$ 106,68	27,80%	R\$ 21,95	R\$ 29,66	R\$ 100,91	R\$ 136,34	R\$ 237,25
		VALOR GLOBAL DO ITEM 14											R\$ 776,79	R\$ 941,47	R\$ 1.718,26
15.0		PISOS													
15.1	3R 03 42 00 00 00 06 15 TCPWEBE (adaptada SINAPI)	Demolição de piso cimentado sobre lastro de concreto	28,00	M2	R\$ 15,10	R\$ 7,54	R\$ 22,64	R\$ 422,80	R\$ 211,12	27,80%	R\$ 117,54	R\$ 58,69	R\$ 540,34	R\$ 269,81	R\$ 810,15
15.2	C94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	5,10	M3	R\$ 159,03	R\$ 482,70	R\$ 641,73	R\$ 811,05	R\$ 2.461,77	27,80%	R\$ 225,47	R\$ 684,37	R\$ 1.036,52	R\$ 3.146,14	R\$ 4.182,66
15.3	05-22-00/SIURB-INFRA (adaptada SINAPI)	BASE DE COXIM DE AREIA	3,06	M3	R\$ 16,40	R\$ 68,82	R\$ 85,22	R\$ 50,18	R\$ 210,59	27,80%	R\$ 13,95	R\$ 58,54	R\$ 64,13	R\$ 269,13	R\$ 333,26
15.4	C97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	102,00	M2	R\$ 0,36	R\$ 0,14	R\$ 0,50	R\$ 36,72	R\$ 14,28	27,80%	R\$ 10,21	R\$ 3,97	R\$ 46,93	R\$ 18,25	R\$ 65,18
15.5	TCPO 3R 33 11 15 13 00 00 00 09 (adaptada SINAPI)	Lastro de brita 1 apoiado com soquete manual para regularização	3,06	M3	R\$ 25,62	R\$ 78,34	R\$ 103,96	R\$ 78,40	R\$ 239,72	27,80%	R\$ 21,80	R\$ 66,64	R\$ 100,20	R\$ 306,36	R\$ 406,56
15.6	TCPO 3R 03 42 00 00 00 06 11 (adaptada SINAPI)	Demolição de piso de tacos de madeira	6,60	M2	R\$ 14,71	R\$ 6,96	R\$ 21,67	R\$ 97,09	R\$ 45,94	27,80%	R\$ 26,99	R\$ 12,77	R\$ 124,08	R\$ 58,71	R\$ 182,79
15.7	C87262U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	8,00	M2	R\$ 12,32	R\$ 106,72	R\$ 119,04	R\$ 98,56	R\$ 853,76	27,80%	R\$ 27,40	R\$ 237,35	R\$ 125,96	R\$ 1.091,11	R\$ 1.217,07
15.8	C98689U	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	4,30	M	R\$ 11,15	R\$ 74,22	R\$ 85,37	R\$ 47,95	R\$ 319,15	27,80%	R\$ 13,33	R\$ 88,72	R\$ 61,28	R\$ 407,87	R\$ 469,15
15.12	270215/AGETOP-CIVIL (adaptada SINAPI)	PAVIMENTO EM CONCRETO TIPO CONCREGRAMA/PISOGRAMA/PATIOGRAMA ( PLANTIO DA GRAMA INCLUSO)	58,40	M2	R\$ 6,35	R\$ 98,02	R\$ 104,37	R\$ 370,84	R\$ 5.724,37	27,80%	R\$ 103,09	R\$ 1.591,37	R\$ 473,93	R\$ 7.315,74	R\$ 7.789,67
15.11	TCPO 3R 10 61 31 00 00 00 10 35 (adaptada SINAPI)	Pedra mineira em placa assentada com argamassa de cimento, cal e areia	10,00	M2	R\$ 17,63	R\$ 248,66	R\$ 266,29	R\$ 176,30	R\$ 2.486,60	27,80%	R\$ 49,01	R\$ 691,27	R\$ 225,31	R\$ 3.177,87	R\$ 3.403,18
15.9	TCPO 3R 03 42 00 00 00 06 13 (adaptada SINAPI)	Demolição de piso cerâmico inclusive retirada da camada de regularização sobre lastro de concreto com espessura até 3 cm	19,55	M2	R\$ 16,27	R\$ 8,12	R\$ 24,39	R\$ 318,08	R\$ 158,75	27,80%	R\$ 88,43	R\$ 44,13	R\$ 406,51	R\$ 202,88	R\$ 609,39
15.10	C98671U	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	7,55	M2	R\$ 8,51	R\$ 21,16	R\$ 29,67	R\$ 64,25	R\$ 159,76	27,80%	R\$ 17,86	R\$ 44,41	R\$ 82,11	R\$ 204,17	R\$ 286,28
		VALOR GLOBAL DO ITEM 15											R\$ 3.287,30	R\$ 16.468,04	R\$ 19.755,34
16.0		ABRIGO E DISTRIBUIÇÃO DE GAS													
		VALOR GLOBAL DO ITEM 16			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
													R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
17.0		VIDROS - VIDROS TEMPERADOS - ESPELHOS													
17.1	SETOP ED-48516 (adaptada SINAPI)	RETIRADA DE VIDRO DE ESQUADRIAS,INCLUSIVE LIMPEZA DO ENCAIXE	18,25	M2	R\$ 1,53	R\$ 0,79	R\$ 2,32	R\$ 27,92	R\$ 14,42	27,80%	R\$ 7,76	R\$ 4,01	R\$ 35,68	R\$ 18,43	R\$ 54,11
17.2	14-70-01/SIURB-EDIF (adaptada SINAPI)	RECOLOCAÇÃO DE VIDROS ENCAIXILHADOS EM GERAL	3,00	M2	R\$ 22,94	R\$ 27,70	R\$ 50,64	R\$ 68,82	R\$ 83,10	27,80%	R\$ 19,13	R\$ 23,10	R\$ 87,95	R\$ 106,20	R\$ 194,15
17.3	C102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	1,00	CJ	R\$ 87,88	R\$ 1.630,27	R\$ 1.718,15	R\$ 87,88	R\$ 1.630,27	17,67%	R\$ 15,53	R\$ 288,07	R\$ 103,41	R\$ 1.918,34	R\$ 2.021,75
17.4	I43605	TRILHO PANTOGRAFICO RETO, EM ALUMINIO, TIPO U, COM DIMENSOES DE "38 X 38" MM PARA PORTA DE CORRER	3,60	M	R\$ 0,00	R\$ 41,83	R\$ 41,83	R\$ 0,00	R\$ 150,59	27,80%	R\$ 0,00	R\$ 41,86	R\$ 0,00	R\$ 192,45	R\$ 192,45
17.5	I43601	PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM	2,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 70,45	R\$ 70,45	R\$ 0,00	R\$ 140,90	27,80%	R\$ 0,00	R\$ 39,17	R\$ 0,00	R\$ 180,07	R\$ 180,07
17.7	TCPO 3R 09 60 00 00 00 20 04 (adaptada SINAPI)	Porta de vidro temperado # 10 mm	7,50	M2	R\$ 0,00	R\$ 341,27	R\$ 341,27	R\$ 0,00	R\$ 2.559,53	27,80%	R\$ 0,00	R\$ 711,55	R\$ 0,00	R\$ 3.271,08	R\$ 3.271,08
17.6	1100127/CAERN (adaptada SINAPI)	PELÍCULA EM POLIESTER PARA VIDROS	22,50	M2	R\$ 7,46	R\$ 91,05	R\$ 98,51	R\$ 167,85	R\$ 2.048,63	27,80%	R\$ 46,66	R\$ 569,52	R\$ 214,51	R\$ 2.618,15	R\$ 2.832,66
		VALOR GLOBAL DO ITEM 17											R\$ 441,55	R\$ 8.304,72	R\$ 8.746,27
18.0		PINTURA EXTERNA E INTERNA - MUROS													
18.1	C88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	598,74	M2	R\$ 0,89	R\$ 1,59	R\$ 2,48	R\$ 532,88	R\$ 952,00	27,80%	R\$ 148,14	R\$ 264,66	R\$ 681,02	R\$ 1.216,66	R\$ 1.897,68
18.2	C95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE; UMA DEMÃO. AF_09/2016	598,74	M2	R\$ 3,27	R\$ 9,92	R\$ 13,19	R\$ 1.957,88	R\$ 5.939,50	27,80%	R\$ 544,29	R\$ 1.651,18	R\$ 2.502,17	R\$ 7.590,68	R\$ 10.092,85
18.3	C88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	287,05	M2	R\$ 0,67	R\$ 1,51	R\$ 2,18	R\$ 192,32	R\$ 433,45	27,80%	R\$ 53,46	R\$ 120,50	R\$ 245,78	R\$ 553,95	R\$ 799,73
18.4	C88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	287,05	M2	R\$ 5,45	R\$ 6,81	R\$ 12,26	R\$ 1.564,42	R\$ 1.954,81	27,80%	R\$ 434,91	R\$ 543,44	R\$ 1.999,33	R\$ 2.498,25	R\$ 4.497,58
18.5	C88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	574,10	M2	R\$ 3,26	R\$ 9,41	R\$ 12,67	R\$ 1.871,57	R\$ 5.402,28	27,80%	R\$ 520,30	R\$ 1.501,83	R\$ 2.391,87	R\$ 6.904,11	R\$ 9.295,98
18.6	88494U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	140,68	M2	R\$ 8,81	R\$ 7,02	R\$ 15,83	R\$ 1.239,35	R\$ 987,54	27,80%	R\$ 344,54	R\$ 274,54	R\$ 1.583,89	R\$ 1.262,08	R\$ 2.845,97
18.7	88488U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	281,35	M2	R\$ 4,25	R\$ 9,88	R\$ 14,13	R\$ 1.195,74	R\$ 2.779,74	27,80%	R\$ 332,42	R\$ 772,77	R\$ 1.528,16	R\$ 3.552,51	R\$ 5.080,67
		VALOR GLOBAL DO ITEM 18											R\$ 10.932,22	R\$ 23.578,24	R\$ 34.510,46





Planilha de Composição de Custos Unitários (PCCU)

2.2	C91677U	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (conferências de instalações, indicação de soluções executivas (projetos) de não-conformidades e emissão de Atestado de Conformidade de Instalações Elétricas com ART, conforme Nota Técnica CCMMS).			
91677 ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		B			
I	34783 ENGENHEIRO ELETRICISTA	B	CR	1,0000000	79,60 79,60
I	37373 EXAMEB - HORISTA (COLATADO CAIXA)	B	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373 EXAMEB - HORISTA (COLATADO CAIXA)	B	C	1,0000000	0,08 0,08
I	43462 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLATADO CAIXA)	B	C	1,0000000	0,03 0,03
I	43466 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLATA DO CAIXA)	B	C	1,0000000	0,55 0,55
C	95457 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	B	CR	1,0000000	1,93 1,93
MATERIAL		:		1,17	1,4147521 %
MÃO DE OBRA		:		81,53	98,5852479 %
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		82,70	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C

2.3	SETOP ED-3123 (adaptada Sinap)	AS BUILT DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000M2 - ELÉTRICA/CIRCUITO
2.4	SETOP ED-3123 (adaptada Sinap)	AS BUILT DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000M2 - ELÉTRICA/QUADROS
2.5	SETOP ED-3123 (adaptada Sinap)	AS BUILT DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000M2 - LÓGICA
2.6	SETOP ED-3123 (adaptada Sinap)	AS BUILT DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000M2 - ARQUITETURA

Código: ED-3123 - SERVIÇO COMPOSTO - Unidade: m2  
Descrição: AS BUILT DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000M2

Região de preços: Leis sociais (taxa padrão):  
SETOP - Região Central 

Digitada pelo usuário

Data preços: 2020/09 

Exportar para Excel

Restaurar Preços

Quantidade: 1 m2

Taxas: LS: 117,53 % BDI: 0 %

Valores totais (R\$):  
Sem taxas: 0,36  
Com taxas: 0,78

LS: 0,42  
BDI: 0,00

Código	Descrição	Un	Class	Coef	Preço unitário (R\$) sem taxas	Total (R\$) sem taxas	Consumo
MATED-4735	DIGITALIZAÇÃO - FORMATO A1	un	MAT	0,00071	6,43	0,00	0,00071
MATED-4737	PLOTAGEM COLORIDA SULFITE FORMATO A1	un	MAT	0,00036	8,80	0,00	0,00036
MOED-4332	ENGENHEIRO/PROJETO ARQUITETO INTERMEDIÁRIO	h	MOD	0,00427	52,34	0,22	0,00427
MOED-4333	TÉCNICO NÍVEL MÉDIO	h	MOD	0,00284	13,89	0,04	0,00284
MOED-4714	PROJETISTA CADISTA - PROJETO	h	MOD	0,00427	22,65	0,10	0,00427
					Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):	0,36	
					Total outros itens, sem taxas (R\$):	0,00	
					Total geral, sem taxas (R\$):	0,36	

Código: ED-3123  
Descrição: AS BUILT DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000M2

Região de preços: SETOP - Região Central

Quantidade: 1m2

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unitário	Total (R\$) sem taxas	Consumo
MATED-4735	DIGITALIZAÇÃO - FORMATO A1	MAT	un	0,00071	6,43		
MATED-4737	PLOTAGEM COLORIDA SULFITE FORMATO A1	MAT	un	0,00036	8,80		
C9077	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,00427	78,84	0,00	0,00036
C9077	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,00427	1,17	0,00	
C9071	AUXILIAR DE DESENHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,00284	19,55	0,05	0,00284
C9071	AUXILIAR DE DESENHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,00284	1,19	0,00	
C9075	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,00427	15,36	0,06	0,00427
C9075	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,00427	1,19	0,00	
Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):						0,44	
Total outros itens, sem taxas (R\$):						0,00	
Total geral, sem taxas (R\$):						0,44	

90775 AUXILIAR DE DESENHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		B			
I	2358 DESENHISTA TÉCNICO AUXILIAR	B	CR	1,0000000	19,48 19,48
I	37373 EXAMEB - HORISTA (COLATADO CAIXA)	B	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373 EXAMEB - HORISTA (COLATADO CAIXA)	B	C	1,0000000	0,08 0,08
I	43462 FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLATADO CAIXA)	B	C	1,0000000	0,04 0,04
I	43463 EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLATADO CAIXA)	B	C	1,0000000	0,52 0,52
C	95397 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE DESENHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	B	CR	1,0000000	0,07 0,07
MATERIAL:		:		1,19	5,7377589 %
MÃO DE OBRA		:		19,55	98,2622411 %
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		20,74	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C
90775 DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		B			
I	2358 DESENHISTA PROJETISTA	B	CR	1,0000000	19,31 19,31
I	37373 EXAMEB - HORISTA (COLATADO CAIXA)	B	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373 EXAMEB - HORISTA (COLATADO CAIXA)	B	C	1,0000000	0,08 0,08
I	43462 FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLATADO CAIXA)	B	C	1,0000000	0,04 0,04
I	43463 EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLATADO CAIXA)	B	C	1,0000000	0,52 0,52
C	95450 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	B	CR	1,0000000	0,09 0,09
MATERIAL:		:		1,19	7,1933223 %
MÃO DE OBRA		:		18,12	92,8066777 %
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		19,31	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C

3.1	COTAÇÃO	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA ESTACIONÁRIA PARA ENTULHO CAP: 4,0 M3 /SEMANA
-----	---------	--

CAÇAMBAS										
SERVIÇO	NOME DO LUGAR/ENDEREÇO			CNPJ	DATA	FONE	NOME DO VENDEDOUR	HORA DA LIGAÇÃO	VALOR	OE
Locação de caçamba 4m³/semana	DISK ENTULHO			-	01/09/2021	(67)9986-1292	JOSE	-	150,00	-
								MEDIANA	150,00	

3.2	SINDUSCON 5.54	Carga manual de entulho em caçamba estacionaria
-----	----------------	---

ITEM	SERVIÇOS	UN	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	TOTAL
5.54	Carga manual de entulho em caçamba estacionaria	m3	-	7,75	7,75

3.3	Composição própria (aderada SINAPI)	SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS
-----	-------------------------------------	--

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unitário	Total (R\$) sem taxas	Consumo
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	32	10,25	328,00	32
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	32	5,27	168,64	32
C92138	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHIP DIURNO. AF. 11/2015	MOD	CHIP	12	16,44	197,28	12
C92138	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHIP DIURNO. AF. 11/2015	MAT	CHIP	12	59,81	717,72	12
C92139	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHI DIURNO. AF. 11/2015	MOD	CHI	4	16,44	65,76	4
C92139	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHI DIURNO. AF. 11/2015	MAT	CHI	4	16,87	67,48	4
Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):						591,04	
Total outros itens, sem taxas (R\$):						953,84	
Total geral, sem taxas (R\$):						1544,88	

92138 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHIP D		CR			
I	92284 MOTORISTA DE VEICULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	B	CR	1,0000000	20,93 20,93
I	92133 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRE SI	B	C	1,0000000	10,15 10,15
I	92134 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JURGOS SI	B	C	1,0000000	1,40 1,40
I	92135 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOS SI	B	C	1,0000000	0,43 0,43
I	TOD R DEBARRAS - AF. 11/2015	B	CR	1,0000000	12,49 12,49
I	92134 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANTEN SI	B	C	1,0000000	20,25 20,25
I	92137 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANTEN SI	B	C	1,0000000	20,25 20,25
MATERIAL:		:		20,97	32,9744885 %
MÃO DE OBRA		:		16,44	23,5455115 %



## Planilha de Composição de Custos Unitários (PCCU)

TOTAL COMPOSIÇÃO		76,23	100,000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
<b>8238</b> CONCRETO COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CÂMBIO DUPLA, 4X4 - CHIT D - CHIT					
TOMO, AF_11/2015					
O	88284 MOTORISTA DE VEÍCULO LAVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	B	CH	1,000000	30,93
C	92133 CONCRETO COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CÂMBIO DUPLA, 4X4 - DERRER W - C	1,000000			10,16
COTAÇÃO, AF_11/2015					
C	92134 CONCRETO COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CÂMBIO DUPLA, 4X4 - JURGOS W - C	1,000000			1,60
AF_11/2015					
O	92135 CONCRETO COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CÂMBIO DUPLA, 4X4 - IMPOS B - C	1,000000			0,63
TOM B DERRAM. AF_11/2015					
	RECORTEMENTO	12,38	37,1460162 %		
	MÃO DE OBRA	4,48	11,8744164 %		
	MÃO DE OBRA	16,44	49,3544842 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	33,31	100,000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CH

## 3.4 COTAÇÃO LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE - 01 CONJUNTO DE 10,00 M MESES

SERVIÇO	NOME DO LUGAR/ENDEREÇO	ANDAIME	CNPJ	DATA	FONE	NOME DO VENDEDOR	HORA DA LIGAÇÃO	VALOR	OE
Locação de andaime tubular metálico/ mês (torre de 10m)	H&E locação de ferramentas e andaimes- Rua Edmundo Lins, 66		-	17/06/2020	(67) 99220-7914	Eder	-	350,00	-
Locação de andaime tubular metálico/ mês (torre de 10m)	Casa do construtor - Av. Brasil, 4600		-	17/06/2020	(67) 3431-2007	Marciene	-	266,00	-
Locação de andaime tubular metálico/ mês (torre de 10m)	JG locação de caçambas- Av. Brasil, 4600		-	17/06/2020	(67) 3432-2000	Francisco	-	350,00	-
MEDIANA								266,00	

## 4.1 C96359U PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF\_06/2017 P

8608	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017				
T					
I	37584 FIBRO DE AÇO COM ARAMELA CÔNICA, DIÂMETRO ARAMELA = *23* MM E COMP. HASTE = CENITO AS	0,529000		44,76	1,35
*23* MM (ACAO DIREITA)					
I	39413 PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2 AS	2,106000		12,80	26,99
1200 X 2400 MM (L X C)					
I	39419 PERFIL C-DELA, FORMATO C, IM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M AS	0,206300		8,30	7,54
0,5 MM, 10 X 3000 MM (L X C)					
I	39422 PERFIL MONTANTE, FORMATO C, IM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M AS	2,899000		9,44	27,37
E = 0,5 MM, 10 X 3000 MM (L X C)					
I	39421 FITA DE FIBRA MICROREFORÇADA, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M AS	2,502700		0,16	0,35
ABA DE GESSO PARA DRYWALL					
I	39432 FITA DE FIBRA REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA SUPORTE DE CANTOS DE CHAP M AS	0,792000		1,89	1,49
A DE GESSO PARA DRYWALL					
I	39414 MASSA DE JUNTAS EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECADOR RAPIDO, PARA RG AS	1,032700		2,54	2,65
TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (INDECOSETA APLICAO DE ADO)					
I	39416 PARAPISO DRY WALL, IM AÇO FOSFATIZADO, CÂMERA TROMBETA E PORTA ABOLUA (TA) UN AS	20,007700		0,07	1,49
COMPLEMENTO 25 MM					
I	39443 PARAPISO DRY WALL, IM AÇO ZINCADO, CÂMERA LANTILHA E PORTA BROCA (LB), LAB UN AS	0,934900		0,17	0,15
OBRA 1/2 MM, COMPLEMENTO 13 MM					
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	B	CH	0,428000	19,41
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	B	C	0,151000	15,50
MATERIAL					
		72,89	66,9145573 %		
MÃO DE OBRA		10,97	13,0944437 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		83,86	100,000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

## 4.2 87502U ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 140X918CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF\_06/2014 (PARA TAMPAR RETRADA DE JANELA E CONSTRUÇÃO DE BANGADA)

8700	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 140X918CM - M2				
M (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014					
I	7245 BLOCO CERÂMICO VEDADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, E FURADO, DE 9 X 14 X 19 CM	CH	50,6500000	0,85	47,47
M (L X A X C)					
I	34547 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ENCINADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	AS	1,5100000	5,70	8,69
10X 100, MALHA 10 X 10 MM, (C X L) *10 X 120 CM					
I	37584 FIBRO DE AÇO COM FIBRO, HASTE = 27 MM (ACAO DIREITA)	CENITO AS	0,0842000	40,01	1,49
C					
I	87549 ARGAMASSA TEND 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNICA) PARA M2	C	0,4130000	502,08	7,45
ARGAMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_06/2014					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	B	C	0,4890000	19,12
C	88314 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	B	C	1,4990000	15,82
	MATERIAL	87,87	45,0640294 %		
	MÃO DE OBRA	60,12	39,9359706 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	148,00	100,000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

## 4.3 97822U DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF\_12/2017

8700		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO				M3		
NTO, AF_12/2017								
C	88309	PRESEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	B	H	C	0,2250000	19,12	4,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	B	H	C	2,3240000	19,52	36,08
		MATERIAL:						
				13,42		33,2564203	%	
		MÃO DE OBRA		26,94		66,7493797	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO		40,36		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C

## 4.4 C96368U PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS, AF\_06/2017

8608	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS, AF_06/2017				
I	37584 FIBRO DE AÇO COM ARAMELA CÔNICA, DIÂMETRO ARAMELA = *23* MM E COMP. HASTE = CENITO AS	0,5290000		44,76	2,27
*23* MM (ACAO DIREITA)					
I	39413 PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2 AS	4,3120000		33,80	53,91
1200 X 2400 MM (L X C)					
I	39419 PERFIL C-DELA, FORMATO C, IM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M AS	1,0209000		8,30	12,45
0,5 MM, 10 X 3000 MM (L X C)					
I	39422 PERFIL MONTANTE, FORMATO C, IM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M AS	2,9819000		9,44	27,59
E = 0,5 MM, 10 X 3000 MM (L X C)					
I	39421 FITA DE FIBRA MICROREFORÇADA, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M AS	2,5027000		0,16	0,35
ABA DE GESSO PARA DRYWALL					
I	39432 FITA DE FIBRA REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA SUPORTE DE CANTOS DE CHAP M AS	1,4810000		1,89	2,89
A DE GESSO PARA DRYWALL					
I	39414 MASSA DE JUNTAS EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECADOR RAPIDO, PARA RG AS	1,0327000		2,54	2,65
TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (INDECOSETA APLICAO DE ADO)					
I	39416 PARAPISO DRY WALL, IM AÇO FOSFATIZADO, CÂMERA TROMBETA E PORTA ABOLUA (TA) UN AS	20,0077000		0,07	1,49
COMPLEMENTO 25 MM					
I	39443 PARAPISO DRY WALL, IM AÇO ZINCADO, CÂMERA TROMBETA E PORTA ABOLUA (TA) UN AS	20,0077000		0,16	3,29
COMPLEMENTO 40 MM					
I	39443 PARAPISO DRY WALL, IM AÇO ZINCADO, CÂMERA LANTILHA E PORTA BROCA (LB), LAB UN AS	0,9076000		0,17	0,13
OBRA 1/2 MM, COMPLEMENTO 13 MM					
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	B	CH	0,4820000	19,41
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	B	C	0,2220000	15,50
MATERIAL					
122,04 69,7610329 %					
MÃO DE OBRA					
15,40 11,0896711 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO					
137,44 100,000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

## 4.5 C87503 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X18X18CM (ESPESSURA 8CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF\_06/2014

8700 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X18X18CM - M2		ORIGEM DE PREÇO: AS			
M (ESPESSURA 8CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014					
I	7245 BLOCO CERÂMICO VEDADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DE 8 X 18 X 18 CM	C	0,5278000	838,05	24,19
M (L X A X C)					
I	34557 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ENCINADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	AS	0,4700000	3,43	1,11
10X 100, MALHA 10 X 10 MM, (C X L) *10 X 7,50 CM					
I	37584 FIBRO DE AÇO COM FIBRO, HASTE = 27 MM (ACAO DIREITA)	CENITO AS	0,0050000	40,01	0,20
C	87549 ARGAMASSA TEND 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNICA) PARA M2	CH	0,5090000	489,50	6,40
ARGAMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_06/2014					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	B	C	1,3700000	19,12
C	88314 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	B	C	0,4850000	15,50
	MATERIAL	-	62,87	61,6154002 %	
	MÃO DE OBRA	-	26,44	38,1502690 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	-	89,32	100,000000 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	-	89,32	100,000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

## 4.6 C3404 SEINFRA (adaptada SINAPI) BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO ESTRUTURAL FCK=15MPa C/ (CONCRETO PVBIR, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - Item C0843)

Código: C3404  
Descrição: BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO ESTRUTURAL FCK=15MPa

Região de preços: SEINFRA - Fortaleza

Quantidade: 1m3

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unitário Total (R\$) sem taxas	Consumo
C96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM, AF_06/2017	MAT	kg	70	15,15	1060,50
C96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM, AF_06/2017	MOD	kg	70	3,14	219,80
C96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	MAT	kg	10	145,20	145,20
C96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	MOD	kg	10	4,41	44,10
C96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_06/2017	MAT	m3	1	473,59	473,59
C96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_06/2017	MOD	m3	1	100,11	100,11

Planilha de Composição de Custos Unitários (PCCU)

C96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDÃO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	MAT	m2	4	68,92	275,68
C96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDÃO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	MOD	m2	4	29,04	116,16
Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):						480,17
Total outros itens, sem taxas (R\$):						1954,97
Total geral, sem taxas (R\$):						2435,14

8888 ARMADOR DE BLOCO, VIGAS BALISAREM E BARRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 4,3 MM - RD											
MONTAGEM AF_04/2017											
1	39017	SEPARADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AD	1,1800000	0,21	0,24					
2	80340	ARMADOR #4,2 X 12,14 MM, COMBUSTIVO 20 MM	CE	1,0000000							
1	43132	ARMAR RECOZIDO 14 BSW, D = 1,45 MM (0,016 KG/M) OU 18 BSW, D = 1,25 MM (0,10)	CE	0,0200000	26,35	0,43					
				60 M2/m							
0	88238	ATIVANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R	CE	0,0490000	14,89	0,72				
0	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R	CE	0,1510000	19,03	2,87				
0	92792	CINTA E JOIA, DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 4,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DE RD	CE	1,0000000	33,93	13,42					
				VERGAS, CINTAS LACIAD- AP 22/2015							
				MATERIAL							
				MÃO DE OBRA							
				TOTAL COMPOSIÇÃO							

8888 ARMADOR DE BLOCO, VIGAS BALISAREM E BARRA UTILIZANDO AÇO CA-43 DE 5 MM - RD														
MONTAGEM AF_04/2017														
1	39017	SEPARADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AD	1,1800000	0,21	0,43								
2	80340	ARMADOR #4,2 X 12,14 MM, COMBUSTIVO 20 MM	CE	1,0000000										
1	43132	ARMAR RECOZIDO 14 BSW, D = 1,45 MM (0,016 KG/M) OU 18 BSW, D = 1,25 MM (0,10)	CE	0,0200000	26,35	0,43								
60 M2/m														
0	88238	ATIVANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R	CE	0,0630000	14,89	0,84							
0	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R	CE	0,1940000	19,03	3,70							
0	92792	CINTA E JÓIA DE AÇO CA-43, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM RESTRUTURAS DE RD	CE	1,0000000	33,93	13,42								
VERGAS, CINTAS LACIAD- AP 22/2015														
MATERIAL														
MÃO DE OBRA														
TOTAL COMPOSIÇÃO														

8888 CONTRIBUIÇÃO DE BLOQUE DE CORDÃO E VIGAS BALISAREM, FCK 20 MPA, COM ISO M3									
DE SERVIÇO LANCAMENTO, ALCANÇAMENTO E ACABAMENTO, AP 04/2017									
0	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R	C	2,3800000	19,12	45,42		
0	88316	APRENTIZ COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R	C	2,4300000	19,02	48,02		
0	90494	VIGARADOR DE FERRAGEM, ELÉTRICO DE FERRAGEM 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AD	0,3140000	1,73	0,54			
OTIMIZAÇÃO DE 2 CH - CHP USUÁRIO AP 04/2015									
0	90587	VIGARADOR DE FERRAGEM, ELÉTRICO DE FERRAGEM 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AD	0,9510000	0,39	0,35			
OTIMIZAÇÃO DE 2 CH - CHP USUÁRIO AP 04/2015									
0	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AP 05/2021	CE	1,1000000	425,37	469,15			
1/2 BRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AP 05/2021									
BETONEIRA									
MATERIAL									
MÃO DE OBRA									
OUTROS									
TOTAL COMPOSIÇÃO									

8888 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDÃO, EM M K2									
AF_06/2017									
AF_06/2017									
1	2492	DISPENSADOR PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASS OLSOJA INDUSTRIALIZADA EM L	CE	0,0170000	4,54	0,27			
AF_06/2017									
1	6481	PONTALETE #7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	R	CE	1,2000000	7,17	8,45		
1	4517	SARRAFO #2,5 X 10 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	R	CE	1,7800000	2,81	4,44		
1	5074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	CE	0,0200000	26,16	0,57			
1	6189	TABUA NAO ARREVEZADA #2,5 X 12 CM EM MANGUEIRASSA, ARBOLISUM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	R	CE	2,0410000	20,65	42,31		

1	40354	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DOBIA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	CE	0,0440000	26,81	1,24	
0	88238	ATIVANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R	CE	0,4100000	14,89	9,32
0	88242	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R	C	1,5400000	16,92	29,58
0	91442	FORMA CIRCULAR DE MADEIRA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SUP, COM COLTA PA CHP	CE	0,0300000	23,49	0,62	
NA FIBRO 10" - CHP USUÁRIO AP 08/2015							
0	91449	FORMA CIRCULAR DE MADEIRA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SUP, COM COLTA PA CHP	CE	0,0200000	23,11	0,54	
NA FIBRO 10" - CHP USUÁRIO AP 08/2015							
MATERIAL							
MÃO DE OBRA							
OUTROS							
TOTAL COMPOSIÇÃO							
97,84 160,0000000 € CRIZIONE DE FIBRO, CN							

4.7 04-01-98/SURB-EDIF (adaptada SINAPI) VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO

Códigos: 04-01-98/SURB-EDIF - SERVIÇO COMPOSTO  
Descrição: VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO

Unidade: m3

Região de preços: EDIF - São Paulo

Letra social (taxa padrão): Digítada pelo usuário

Data preços: 2021/01

Exportar para Excel

Recalcular Preços

Quantidade: 1 m3

Valor: R\$ 117,53

BDI: 0 %

Valor total (R\$): Sem taxas 1.247,70  
Com taxas 1.528,66

LS: 280,96  
SC: 0,000

Código	Descrição	Un	Class	Coef	Preço unitário (R\$) sem taxa	Total (R\$) sem taxa	Consumo
02015/SURB-EDIF	CARPINTERO (GOSP)	R	MOD	13	8,69	112,97	13
02015/SURB-EDIF	FERRERO (GOSP)	R	MOD	4,8	9,36	44,93	4,8
02026/SURB-EDIF	PEDEIRO (GOSP)	R	MOD	2	8,76	17,52	2
02088/SURB-EDIF	SERVENTE (GOSP)	R	MOD	9	7,07	63,63	9
10613/SURB-EDIF	CONCRETO FCK=20MPa C/ BRITA 1 E 2	m3	MAT	1	313,37	313,37	1
11045/SURB-EDIF	PINUS - PONTALETE DE 7" X 3" - BRUTO	m	MAT	1	5,10	5,10	1
11086/SURB-EDIF	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	m	MAT	2,85	1,89	5,87	2,85
11070/SURB-EDIF	PINUS - TABUA DE 1" X 12" - BRUTA	m	MAT	11,17	7,61	85,00	11,17
11510/SURB-EDIF	ACO CA-50A OU B - MÉDIA BOLTAS	kg	MAT	89	6,05	535,45	89
17515/SURB-EDIF	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	kg	MAT	2,13	12,81	27,50	2,13
17740/SURB-EDIF	ARAME RECOZIDO N 16 E N 18	kg	MAT	1,2	12,82	15,39	1,2
94015/SURB-EDIF	BETONEIRA 400 LITROS	R	EQD	0,35	2,23	0,78	0,35
					Total mão-de-obra sem taxa (R\$)		239,05
					Total outros itens sem taxa (R\$)		1.006,45
					Total geral, sem taxa (R\$)		1.247,70

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unitário Total (R\$) sem taxas	Consumo
C88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	2	13,74	27,48 0,15
C88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	2	5,38	10,76 0,15
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	9	10,25	92,25 0,1054
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	9	5,27	47,43 0,1054
C88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	13	13,65	177,45
C88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	13	5,28	68,64
C88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	4,8	13,65	65,52
C88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	4,8	5,38	25,82
C94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	MOD	m3	1	47,44	47,44
C94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	MAT	m3	1	342,26	342,26 0,0006405
I4491	PONTALETE #7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT	m	1	7,17	7,17 0,09
I4509	SARRAFO #2,5 X 10 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT	m	2,95	3,64	10,73 0,09555
I6212	TABUA #2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT	m	11,17	11,90	132,92 0,09555
I33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	MAT	kg	69	12,19	841,11 0,09555
I5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT	kg	2,13	22,95	48,88 0,09
I43132	ARAME RECOZIDO 16 BSW, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BSW, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT	kg	1,2	25,35	30,42 0,09555
Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):						410,14
Total outros itens, sem taxas (R\$):						1566,14
Total geral, sem taxas (R\$):						1976,28

88242 CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							R	
1	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	R	C	1,0000000	13,54	13,54	
1	37370	ALINHAMENTO - BORLETA (COLADO CAIXA)	R	C	1,0000000	2,32	2,32	
1	37371	TRANSPORTE - BORLETA (COLADO CAIXA)	R	C	1,0000000	0,82	0,82	
1	37372	EXAME - BORLETA (COLADO CAIXA)	R	C	1,0000000	0,65	0,65	
1	37373	RECORO - BORLETA (COLADO CAIXA)	R	C	1,0000000	0,08	0,08	
1	43459	FERRAMENTAS - FERRAMENTAS CARPINTEREIRO DE FORMAS - BORLETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	R	C	1,0000000	0,38	0,38	
R - COLADO CAIXA								
1	43460	DOT - FERRAMENTAS CARPINTEREIRO DE FORMAS - BORLETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	R	C	1,0000000	1,65	1,65	





Planilha de Composição de Custos Unitários (PCCU)

7.7	C102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃO.S. AF: 01/2021
-----	---------	--

CÓDIGO DE COMPOSIÇÃO		TAXAS		CÓDIGO DE COMPOSIÇÃO	
888888 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO PIGDO EM MADEIRAS RS					
A - 2 UNIDADES AF: 01/2021					
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0130000	13,00 0,14
I	7288 TINTA SINALITE SINTÉTICO PIGMENT PIGDO	L	CM	0,1000000	28,10 2,73
C 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
MATERIAL		I		6,24	54,86111112 %
MÃO DE OBRA		I		5,30	45,1388888 %
TOTAL COMPOSIÇÃO		I		11,54	100,0000000 % - ORDEM DE PREÇO - CR

8.1	08-60-01/SIURB-EDIF (adaptada SINAPI)	RETRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAXILHOS
-----	---------------------------------------	--

Código: 08-60-01/SIURB-EDIF - SERVIÇO COMPOSTO - Unidade: m2

Descrição: RETRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAXILHOS

Região de preços: EDIF - São Paulo

Letra social (taxa pedida): Digite pelo usuário

Data preços: 2021/01

Quantidade: 1 m2

Taxas: LS: 117,53 % BDI: 0 %

Valores totais (R\$): Sem taxas:11,08 Com taxas:24,10

LS:13,62 BDI:8,00

Código	Descrição	Un	Classe	Coef	Preço unitário (R\$) sem taxas	Total (R\$) sem taxas	Consumo
82020/SIURB-EDIF	PEDREIRO (GOSP)	h	MOD	0,7	8,74	6,13	8,7
82099/SIURB-EDIF	SERVEANTE (GOSP)	h	MOD	0,7	7,07	4,95	8,7
					Total mão-de-obra, sem taxas (R\$)	11,08	
					Total outros itens, sem taxas (R\$)	0,00	
					Total geral, sem taxas (R\$)	11,08	

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unitário Total (R\$) sem taxas	Consumo
CR8309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,7	13,74	9,61 0,08
CR8309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,7	5,38	3,76 0,08
CR8316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,7	10,25	7,17 0,8
CR8316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,7	5,27	3,68 0,8
Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):						16,78
Total outros itens, sem taxas (R\$):						7,44
Total geral, sem taxas (R\$):						24,22

8.2	08-70-01/SIURB-EDIF (adaptada SINAPI)	RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAXILHOS
-----	---------------------------------------	--

Código: 08-70-01/SIURB-EDIF - SERVIÇO COMPOSTO - Unidade: m2

Descrição: RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAXILHOS

Região de preços: EDIF - São Paulo

Letra social (taxa pedida): Digite pelo usuário

Data preços: 2021/01

Quantidade: 1 m2

Taxas: LS: 117,53 % BDI: 0 %

Valores totais (R\$): Sem taxas:15,83 Com taxas:34,43

LS:18,60 BDI:8,00

Código	Descrição	Un	Classe	Coef	Preço unitário (R\$) sem taxas	Total (R\$) sem taxas	Consumo
82020/SIURB-EDIF	PEDREIRO (GOSP)	h	MOD	1	8,74	8,74	1
82099/SIURB-EDIF	SERVEANTE (GOSP)	h	MOD	1	7,07	7,07	1
					Total mão-de-obra, sem taxas (R\$)	15,83	
					Total outros itens, sem taxas (R\$)	0,00	
					Total geral, sem taxas (R\$)	15,83	

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unitário Total (R\$) sem taxas	Consumo
CR8309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	1	13,74	13,74 0,08
CR8309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	1	5,38	5,38 0,08
CR8316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	1	10,25	10,25 0,8
CR8316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	1	5,27	5,27 0,8
Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):						23,99
Total outros itens, sem taxas (R\$):						10,65
Total geral, sem taxas (R\$):						34,64

8.3	TCPO SR 09 14 17 00 00 00 05 05 (adaptada SINAPI)	Porta de alumínio, de correr, duas folhas, uma fixa
-----	---	---

Código: 38 09 14 17 00 00 00 05 05 - SERVIÇO COMPOSTO - Unidade: m² - 12.104.000.006.SER

Descrição: Porta de alumínio, de correr, duas folhas, uma fixa

Região de preços: Campo Grande

Letra social (taxa pedida): Pedir, marca SECONO

Data preços: 2021/09

Quantidade: 1 m²

Taxas: LS: 127,85 % BDI: 0 %

Valores totais (R\$): Sem taxas:289,03 Com taxas:317,88

LS:29,85 BDI:0,00

Código	Descrição	Un	Classe	Coef	Preço unitário (R\$) sem taxas	Total (R\$) sem taxas	Consumo
2H 36 18 25 12 29	Pedreiro	h	MOD	1,5	6,70	10,05	1,5
2H 36 18 25 12 34	Serveinte	h	MOD	2,5	5,00	12,50	2,5
2C 03 02 02 11 05	Área média lavada	m²	MAT	0,0029	128,89	0,36	0,0029
2C 03 02 02 11 06	Cimento CP-32	kg	MAT	1,17	0,75	0,91	1,17
2C 05 02 03 03 03	Porta de correr de alumínio com duas folhas em perfil folha 25	m²	MAT	1	265,22	265,22	1
					Total mão-de-obra, sem taxas (R\$)	22,55	
					Total outros itens, sem taxas (R\$)	266,40	
					Total geral, sem taxas (R\$)	289,03	

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unitário Total (R\$) sem taxas	Consumo
CR8309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	1,5	13,74	20,61 0,08
CR8309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	1,5	5,38	8,07 0,08
CR8316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	2,5	10,25	25,62 0,8
CR8316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	2,5	5,27	13,17 0,8
1370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT	m3	0,0029	54,9	0,15
11379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT	kg	1,17	0,75	0,87
4922	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS MÓVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	MAT	m2	1	390,78	390,78
Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):						46,23
Total outros itens, sem taxas (R\$):						413,04
Total geral, sem taxas (R\$):						459,27

00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS MÓVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	M2	CR	390,78
----------	---	----	----	--------

8.4	091380/SEDOF (adaptada SINAPI)	Esquadria c/ venezianas de alumínio natural c/ ferragens
-----	--------------------------------	--

Código: 091380/SEDOF - SERVIÇO COMPOSTO - Unidade: m2

Descrição: Esquadria c/ venezianas de alumínio natural c/ ferragens

Região de preços: SEDOF - Pará

Letra social (taxa pedida): Digite pelo usuário

Data preços: 2021/03

Quantidade: 1 m2

Taxas: LS: 117,53 % BDI: 0 %

Valores totais (R\$): Sem taxas:622,57 Com taxas:661,38

LS:40,61 BDI:0,00

Código	Descrição	Un	Classe	Coef	Preço unitário (R\$) sem taxas	Total (R\$) sem taxas	Consumo
280003/SEDOF	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	SER	2,8	9,72	27,22	2,8
280026/SEDOF	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	SER	2,8	11,70	32,76	2,8
090311/SEDOF	Estubura em alumínio anodizado natural para esquadria c/ venezianas incl. ferragens	m2	MAT	1	562,59	562,59	1
					Total mão-de-obra, sem taxas (R\$)	34,55	
					Total outros itens, sem taxas (R\$)	588,02	
					Total geral, sem taxas (R\$)	622,57	

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unitário Total (R\$) sem taxas	Consumo
--------	-----------	-------	----	------	--------------------------------------	---------





Planilha de Composição de Custos Unitários (PCCU)

C88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	1,2	5,38	6,45	0,8
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	2	10,25	20,50	0,8
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	2	5,27	10,54	0,8
I567	ÁREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT	m3	0,008	50	502,80	
I1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT	kg	3,2	0,75	2,40	
I11795	GRANITO PARA BANCADA, POUIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *2,5" CM	MAT	m2	1	483,01	483,01	
Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):						36,98	
Total outros itens, sem taxas (R\$):						502,80	
Total geral, sem taxas (R\$):						539,78	

00000367	ÁREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	50,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,75
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POUIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *2,5" CM	M2	CR	483,01

11.3	48.43.27/SUDECAP-CONSTR (adaptada SINAPI)	GRELHAS E GRADES GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 80X80 CM
------	---	--

Código: 48.43.27/SUDECAP-CONSTR - SERVIÇO COMPOSTO - Unidade un

Descrição: GRELHAS E GRADES GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 80X80 CM

Região de preço: SUDECAP - Minas Gerais

Letra social (taxa padrão): Digítada pelo usuário

Data preço: 2020/10

Quantidade: 1 un

Un: 1

LS: 117,33 % BD: 0 %

Valores totais (R\$): Sem taxa:248,50 Com taxa:299,72

LS:51,22 BD:0,00

Exportar para Excel

Restaurar Preço

Código	Descrição	Un	Class	Coef	Preço unitário (R\$) sem taxas	Total (R\$) sem taxas	Consumo
55.10.10/SUDECAP-CONSTR	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	h	MOD	2,33	7,42	17,29	2,33
55.10.80/SUDECAP-CONSTR	SERRALHEIRO	h	MOD	2,77	9,49	26,29	2,77
60.11.15/SUDECAP-CONSTR	FERRO REDONDO MECANICO SAE 1020 D= 1/2"	kg	MAT	43,99	3,74	164,52	43,99
60.17.15/SUDECAP-CONSTR	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 10" (L X E), 1,20KG/M	kg	MAT	10,15	3,98	40,40	10,15
					Total mão-de-obra, sem taxas (R\$)	43,58	
					Total outros itens, sem taxas (R\$)	264,92	
					Total geral, sem taxas (R\$)	248,50	

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unitário Total (R\$) sem taxas	Consumo
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	2,33	10,25	23,88
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	2,33	5,27	12,27
C88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	2,77	13,65	37,81
C88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	2,77	5,38	14,90
H3055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	MAT	kg	43,99	9,95	437,70
I567	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M (R\$16,40 / m)	MAT	kg	10,15	12,91	131,07

Total mão-de-obra, sem taxas (R\$): 61,69  
Total outros itens, sem taxas (R\$): 595,94  
Total geral, sem taxas (R\$): 657,63

00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	9,95
00000567	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	CR	16,40

11.4	48.43.22/SUDECAP-CONSTR (adaptada SINAPI)	GRELHAS E GRADES GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 40X40 CM (caixas de águas pluviais)
------	---	---

Código: 48.43.22/SUDECAP-CONSTR - SERVIÇO COMPOSTO - Unidade un

Descrição: GRELHAS E GRADES GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIXA COLETORA 40X40 CM

Região de preço: SUDECAP - Minas Gerais

Letra social (taxa padrão): Digítada pelo usuário

Data preço: 2020/10

Quantidade: 1 un

Un: 1

LS: 117,33 % BD: 0 %

Valores totais (R\$): Sem taxa:97,58 Com taxa:126,69

LS:29,11 BD:0,00

Exportar para Excel

Restaurar Preço

Código	Descrição	Un	Class	Coef	Preço unitário (R\$) sem taxas	Total (R\$) sem taxas	Consumo
55.10.10/SUDECAP-CONSTR	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	h	MOD	1,35	7,42	9,87	1,35
55.10.80/SUDECAP-CONSTR	SERRALHEIRO	h	MOD	1,57	9,49	14,90	1,57
60.11.15/SUDECAP-CONSTR	FERRO REDONDO MECANICO SAE 1020 D= 1/2"	kg	MAT	13,37	3,74	50,00	13,37
60.17.15/SUDECAP-CONSTR	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 10" (L X E), 1,20KG/M	kg	MAT	5,73	3,98	22,81	5,73
					Total mão-de-obra, sem taxas (R\$)	24,77	
					Total outros itens, sem taxas (R\$)	72,81	
					Total geral, sem taxas (R\$)	97,58	

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unitário Total (R\$) sem taxas	Consumo
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	1,33	10,25	13,63
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	1,33	5,27	7,00
C88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	1,57	13,65	21,43
C88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	1,57	5,38	8,44
H3055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	MAT	kg	13,37	9,95	133,03
I567	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M (R\$16,40 / m)	MAT	kg	10,15	12,91	131,07

Total mão-de-obra, sem taxas (R\$): 35,06  
Total outros itens, sem taxas (R\$): 279,54  
Total geral, sem taxas (R\$): 314,60

11.5	C88915 (adaptada SINAPI)	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020 TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA
------	--------------------------	--

88915 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRÃO MEDIO - FOR UN						
DESCRIPÇÃO E INSTALAÇÃO - AF. 01/2020						
1	3144 FITA VEDA BORCA EM POLIPRO 20 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0210000	5,09	0,10
2	14792 TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA BAIXA, TEMP. 11/201	UN	CR	1,0000000	60,43	60,43
3	66247 ORCAMENTADOR DO BOMBEIRO ELETROEOLICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	C	0,0940000	18,44	1,78
4	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	C	0,0300000	10,52	0,47
MATERIAL				86,18	86,1758967 h	
MÃO DE OBRA				1,40	1,4241922 h	
TOTAL COMPOSTO				87,58	100,000000 h	
C88915 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020 TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA						

00036796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	UN	CR	165,81
----------	--	----	----	--------

mão de obra	1,6
material	166,56
total composição	168,16

11.6	2C 02 11 02 00 00 05 TCPOWEB	Paracido em aço galvanizado 0.60 x 1.50 m, fixação no chão, para até 5 bicicletas
------	------------------------------	---




TCPOWEB

Info

Tribunal

Sair

Busca geral: 2C 02 11 02 00 00 05



Voltar para: resultado da busca por [ 2C 02 11 02 00 00 05 ] (1 itens) - Página 1 de 1

Região do preço	Descrição	Un	Tipo	Data Preço	Preço (R\$)
Campo Grande	Paracido em aço galvanizado 0.60 x 1.50 m, fixação no chão, para até 5 bicicletas	un	MATERIAL	2021/09	1221,54

11.7	SENFRA C4835 (adaptada SINAPI)	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA
------	--------------------------------	---

Código: C4835 - SERVIÇO COMPOSTO - Unidade m2

Descrição: ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA

Região de preço: SENFRA - Fortaleza

Letra social (taxa padrão): Digítada pelo usuário

Data preço: 2021/08

Quantidade: 1 un

Un: 1

LS: 117,33 % BD: 0 %

Valores totais (R\$): Sem taxa:1221,54 Com taxa:1450,00

LS:1221,54 BD:0,00

Exportar para Excel

Restaurar Preço

Planilha de Composição de Custos Unitários (PCCU)

m2		LS: 117,83 % RD: 0 %		Sem taxa: 428,71 Com taxa: 478,24		LS: 88,53 RD: 9,60	
Exibir composição detalhada (sem sub-composições)							
Código	Descrição	Un	Classe	Coef	Preço unitário (R\$) sem taxa	Total (R\$) sem taxa	Consumo
H588	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	un	MAT	4	5,87	23,48	4
Q291	PEDREIRO	h	MOD	2	11,36	22,60	2
Q243	SERVELENTE	h	MOD	8,4	8,46	3,38	8,4
B145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	m2	MAT	1	379,25	379,25	1
					Total mão-de-obra, sem taxa (R\$)	25,86	
					Total outros itens, sem taxa (R\$)	402,73	
					Total geral, sem taxa (R\$)	428,71	

Código	Descrição	Classe	Un	Coef	Preço unitário Total (R\$) sem taxa	Consumo
C88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	2	13,74	27,48 0,08
C88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	2	5,38	10,76 0,08
C88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,4	10,25	4,10 0,8
C88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,4	5,27	2,10 0,8
H435	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	MAT	un	4	9,86	39,44
H1186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	MAT	m2	1	382,22	382,22
						0,00
						31,58
						434,52
						466,10

Total mão-de-obra, sem taxa (R\$):  
Total outros itens, sem taxa (R\$):  
Total geral, sem taxa (R\$):

0004335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	UN	AS	9,86
0001186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	CR	382,22

11.8	C93441 (adaptada SINAPI)	BANCADA GRANITO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VALVULA AMERICANA E SIFAO TIPO GARRAFA EM METAL -, ENGATE FLEXIVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020
------	--------------------------	---

B8883	BANCADA GRANITO CUBA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VALVULA AM. UN					
	BELICADA EM METAL, SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, ENGATE FLEXIVEL 30 CM, TORNEIRA C					
	RUBADA CUBA, DE PARDE, 1/2" OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC					
	- E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020					
C	B8881 ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO DADO, 1/2" X 20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	CM		1,000000	7,33	7,33
	- AF. 01/2020					
C	B8883 BANCADA DE GRANITO CUBA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - P UN	AS		1,000000	407,07	407,07
	OBSERVANDO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020					
C	B6931 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PARDE, 1/2" OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADR UN	CB		1,000000	43,95	43,95
	AO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020					
C	B6933 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUIDO VALVULA TIPO AMERICANA EM UN	CB		1,000000	271,98	271,98
	METAL CROMADO E SIFÃO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/					
	2020					
	MATERIAL	-	879,71	94,558718 %		
	MÃO DE OBR	-	50,42	5,4611282 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	-	930,13	100,000000 %	- OBRIGEM DE PREÇO. C	

suprimir

B8883	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PARDE, 1/2" OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADR UN					
	AO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020					
I	3146 FITA VEDA ROSCA EM BULO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,021000	5,08	0,10
I	13416 TORNEIRA CROMADA DE PARDE PARA COZINHA EM ARRABO, PADRÃO POPULAR, 1/2 UN	CB		1,000000	41,33	41,33
	* CD 3/4 * (DEP. 1138)					
C	B8887 ENCAMARCO DO BOMBEO BILAMÉLICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	B	C	0,164700	18,64	2,16
C	B8836 SERVIDENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	B	C	0,034700	15,52	0,54
	MATERIAL	-	42,05	95,554016 %		
	MÃO DE OBR	-	1,85	4,441914 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	-	43,90	100,000000 %	- OBRIGEM DE PREÇO. C	

B8883	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUIDO VALVULA TIPO AMERICANA EM UN					
	METAL CROMADO E SIFÃO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/					
	2020					
C	B6978 VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3/2" X 1/2 PARA PIA - FORNEC UN	CB		1,000000	79,08	79,08
	MOTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020					
C	B6883 SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1" X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. UN	C		1,000000	10,27	10,27
	01/2020					
C	B6880 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 66 X 30 X 12 CM - FORNECIME UN	CB		1,000000	182,63	182,63
	TO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020					
	MATERIAL	-	258,81	95,157692 %		
	MÃO DE OBR	-	13,17	5,4622080 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	-	271,98	100,000000 %	- OBRIGEM DE PREÇO. C	

incluir

B8883	TORNEIRA CROMADA TIPO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, P UN					
	ARRABO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020					
I	3146 FITA VEDA ROSCA EM BULO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,021000	5,08	0,10
I	11772 TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA RICA MÓVEL, COM ARRABO 1/2" * UN	CB		1,000000	100,13	100,13
	* DEP. 1147					
C	B8887 ENCAMARCO DO BOMBEO BILAMÉLICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	B	C	0,164700	18,64	3,16
C	B8836 SERVIDENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	B	C	0,034700	15,52	0,81
	MATERIAL	-	101,24	97,309761 %		
	MÃO DE OBR	-	2,89	2,892382 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	-	104,14	100,000000 %	- OBRIGEM DE PREÇO. C	

B8883	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUIDO VALVULA TIPO AMERICANA E UN					
	SIFÃO TIPO CASAFRISA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/202					
C	B6978 VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3/2" X 1/2 PARA PIA - FORNEC UN	CB		1,000000	79,08	79,08
	MOTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020					
C	B6881 SIFÃO DO TIPO CASAFRISA EM METAL CROMADO 1" X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALA UN	C		1,000000	225,45	225,45
	- AF. 01/2020					
C	B6880 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 66 X 30 X 12 CM - FORNECIME UN	CB		1,000000	182,63	182,63
	TO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020					
	MATERIAL	-	470,79	96,628109 %		
	MÃO DE OBR	-	16,27	3,361810 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	-	487,06	100,000000 %	- OBRIGEM DE PREÇO. C	

Total mão-de-obra, sem taxa (R\$):	54,67
Total outros itens, sem taxa (R\$):	1151,03
Total geral, sem taxa (R\$):	1205,7

11.9	ORÇAMENTO PRÓPRIO	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CERCA ELÉTRICA
------	-------------------	--

Bom dia

Para este serviço de retirada e instalação novamente da cerca elétrica o valor Fica R\$220,00 MT

01/11/2020

12.1	97599	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020 Luminária de balizamento (NBR 10898)
	B8888	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNEC UN
		MOTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020
I	38978	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE LENTE, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIO, AUTOFORRIA UN
		DE 6 VORAS
C	B8241	ARREATOR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
C	B8244	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
	MATERIAL	- 23,85 86,115364 %
	MÃO DE OBR	- 3,46 13,284364 %
	TOTAL COMPOSIÇÃO	- 27,31 100,000000 % - OBRIGEM DE PREÇO. AF

12.2	EMOP 05.054.0130-0 (adaptada SINAPI)	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO.DE ALERTA.EM PVC ANTICHAMA.FORMA TRIANGULAR.DIMENSAO APROXIMADA DA BASE DE 20CM.DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2.FORNECIMENTO E COLOCACAO Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI - Placa de saída de emergência a esquerda (S2).
12.3	EMOP 05.054.0130-0 (adaptada SINAPI)	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO.DE ALERTA.EM PVC ANTICHAMA.FORMA TRIANGULAR.DIMENSAO APROXIMADA DA BASE DE 20CM.DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2.FORNECIMENTO E COLOCACAO Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI - Placa de saída de emergência a frente (S3).
12.4	EMOP 05.054.0130-0 (adaptada SINAPI)	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO.DE ALERTA.EM PVC ANTICHAMA.FORMA TRIANGULAR.DIMENSAO APROXIMADA DA BASE DE 20CM.DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2.FORNECIMENTO E COLOCACAO Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI - Placa de saída de emergência final (S4).
12.5	EMOP 05.054.0130-0 (adaptada SINAPI)	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO.DE ALERTA.EM PVC ANTICHAMA.FORMA TRIANGULAR.DIMENSAO APROXIMADA DA BASE DE 20CM.DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2.FORNECIMENTO E COLOCACAO Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI - Placa de proibido fumar (P1).
12.6	EMOP 05.054.0130-0 (adaptada SINAPI)	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO.DE ALERTA.EM PVC ANTICHAMA.FORMA TRIANGULAR.DIMENSAO APROXIMADA DA BASE DE 20CM.DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2.FORNECIMENTO E COLOCACAO Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI - Placa de extintor (E5).
12.7	EMOP 05.054.0130-0 (adaptada SINAPI)	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO.DE ALERTA.EM PVC ANTICHAMA.FORMA TRIANGULAR.DIMENSAO APROXIMADA DA BASE DE 20CM.DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2.FORNECIMENTO E COLOCACAO Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI - Placa de risco de choque (A5).







Planilha de Composição de Custos Unitários (PCCU)

13.3	95780U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2016 P.
<b>95780U</b> CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM UN		
11711 APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2016 P.		
I	11955 BUCHA DE BUCHA SEM ASA DE, COM ENCAIXE DE 4,20 X 4,10 MM EM AÇO ENCAIXE COM UN	CR 2,000000 0,34 0,28
I	14054 CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAPAS DE UN	CR 1,000000 9,76 5,76
OA		
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	B CR 0,207000 16,53 8,69
C	88244 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	B C 0,247000 21,31 7,57
MATERIAL		
	12,87 55,082937 %	
	9,43 45,995263 %	
	23,30 100,000000 %	OB100% DE PREÇO, CR
TOTAL COMPOSIÇÃO		

13.4	C91863U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015
<b>91863U</b> ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M		
1 INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015		
I	2474 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LAVA	M CR 1,017000 4,19 4,28
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	B CR 0,082000 16,51 1,35
C	88244 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	B C 0,082000 21,31 1,73
C	91179 FRAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAL DE PVC, CPVC OU CORDE DIÂMETRO MENOR DO 10 M	C 1,000000 2,23 2,23
USIS A 40 MM DO ELETRODUTO ATE 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADURA METÁLICO		
A RÍGIDA TIPO D 1/2", FRAÇÃO EM PERFILADO EM LAJE, AF 05/2015		
	6,32 65,961951 %	
	2,23 23,080549 %	
	8,55 100,000000 %	OB100% DE PREÇO, CR
TOTAL COMPOSIÇÃO		

13.5	C95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2016 P.			
91745 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, IS M					
FRAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2016 P.					
I	21129 (EM PROCESSO DEBENTAVACAO) ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE M	C	1,050000	10,80	11,03
DIÂMETRO 3/4", PARALELO DE 0,50 MM					
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	B	CR	0,082000	16,51 1,34
C	88244 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	B	C	0,082000	21,31 1,74
C	91179 FRAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAL DE PVC, CPVC OU CORDE DIÂMETRO MENOR DO 10 M	C	1,000000	2,23	2,23
USIS A 40 MM DO ELETRODUTO ATE 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADURA METÁLICO					
A RÍGIDA TIPO D 1/2", FRAÇÃO EM PERFILADO EM LAJE, AF 05/2015					
C	90753 LAVA DE BUCHA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE UN	CR	0,333000	5,91	1,96
B, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2016 P.					
MATERIAL					
	MAO DE OBR	I	14,11	77,093353 %	
	MAO DE OBR	I	6,29	22,906877 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO		18,41	100,000000 %	OB100% DE PREÇO, CR

13.6	3R 28 14 00 00 00 00 10 06 TCPOWB (adaptada SINAPI)	Cabo telefônico CCI Ø do condutor 0,50 mm, com 2 pares					
Código: 3R 28 14 00 00 00 00 10 06 - SERVIÇO COMPOSTO - Unidade m - 17.101.000/00.0ER Descrição: Cabo telefônico CCI Ø do condutor 0,50 mm, com 2 pares							
Região de preço: <div>Les sociais (taxa padrão)</div> <div>Campe Grande</div> <div>2021/09</div> <div>Exportar para Excel</div> <div>Recalcular Preços</div>							
Quantidade: <div>Taxa: <div>122,95 %</div> <div>0 %</div></div> <div>Valores totais (R\$):</div> <div>Sem taxa: 2,14</div> <div>Com taxa: 3,38</div> <div>LS: 1,74</div> <div>SD: 0,00</div>							
L: Detalhe composição detalhada (sem sub-composição)							
Código	Descrição	Un	Class	Coef	Preço unitário (R\$) sem taxa	Total (R\$) sem taxa	Consumo
2N 36 18 25 12 18	Eletroista	h	MOD	0,08	6,70	0,54	0,08
2N 36 18 25 15 06	Ajudante de eletrista	h	MOD	0,08	5,42	0,43	0,08
2C 14 13 05 15 28	Cabo telefônico CCI com 2 pares Ø 0,50 mm	m	MAT	1,02	1,15	1,17	1,02
	Total mão-de-obra, sem taxa (R\$):					0,97	
	Total mão-de-obra, sem taxa (R\$):					1,17	
	Total geral, sem taxa (R\$):					2,14	

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unitário Total (R\$) sem taxa	Consumo
C8264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,08	15,83	1,26
C8264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,08	5,38	0,43
C88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,08	11,13	0,89
C88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,08	5,38	0,43
I11902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	MAT	m	1,02	1,25	1,27
Total mão-de-obra, sem taxa (R\$):						2,15
Total outros itens, sem taxa (R\$):						2,13
Total geral, sem taxa (R\$):						4,28

00011902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	AS	1,25
----------	---	---	----	------

13.7	91864U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015
<b>91864U</b> ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M		
1 INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015		
I	2495 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LAVA	M CR 1,017000 4,54 4,67
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	B CR 0,104000 16,51 1,70
C	88244 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	B C 0,104000 21,31 2,24
C	91179 FRAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAL DE PVC, CPVC OU CORDE DIÂMETRO MENOR DO 10 M	C 1,000000 2,23 2,23
USIS A 40 MM DO ELETRODUTO ATE 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADURA METÁLICO		
A RÍGIDA TIPO D 1/2", FRAÇÃO EM PERFILADO EM LAJE, AF 05/2015		
	0,38 69,423340 %	
	3,51 30,576660 %	
	12,89 100,000000 %	OB100% DE PREÇO, CR
TOTAL COMPOSIÇÃO		

13.8	C33670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020
<b>33670</b> DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020		
1 ALAÇO, AF 10/2020		
I	1575 TERMINAL A CONEXÃO EM CORDE ENTERRADO PARA CABO 4 MM2, 1 FIORE 4,1 CONEX UN	CR 2,000000 1,05 2,05
ROSAO PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO NO		
I	14709 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 50 ATE 50A	UN CR 1,000000 55,08 55,08
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	B CR 0,198000 16,51 3,28
C	88244 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	B C 0,198000 21,31 4,23
MATERIAL		
	41,42 81,995332 %	
	5,24 5,004768 %	
	46,66 100,000000 %	OB100% DE PREÇO, CR
TOTAL COMPOSIÇÃO		

13.9	11.18.36/SUDECAP-CONSTR (adaptada SINAPI)	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO (240V-60HRZ) - PADRAO NEMA TRIPOLAR 10KA 150A					
Código: 11.18.36/SUDECAP-CONSTR - SERVIÇO COMPOSTO - Unidade un							
Descrição: DISJUNTOR TERMOMAGNETICO (240V-60HRZ) - PADRAO NEMA TRIPOLAR 10KA 150A							
Região de preço		Les sociais (taxa padrão)		Data preço			
SUDECAP - Minas Gerais		Digite pelo usuário		2020/10			
				Exportar para Excel		Recalcular Preços	
Quantidade		Taxa		Valores totais (R\$)			
1 un		LS: 117,53 % SD: 0 %		Sem taxa: 250,57 Com taxa: 263,13			
				LS: 12,56 SD: 0,00			
Editar composição detalhada (sem sub-composição)							
Código	Descrição	Un	Class	Coef	Preço unitário (R\$) sem taxa	Total (R\$) sem taxa	Consumo
55 10 10/SUDECAP-CONSTR	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	h	MOD	0,6	7,42	4,45	0,6
55 10 55/SUDECAP-CONSTR	ELETRICISTA	h	MOD	0,6	16,40	6,24	0,6
74 10 36/SUDECAP-CONSTR	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TIPO NEMA TRIPOLAR 150A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	un	MAT	1	230,85	230,85	1
					Total mão-de-obra, sem taxa (R\$)	10,69	
					Total outros itens, sem taxa (R\$)	230,85	
					Total geral, sem taxa (R\$)	250,57	

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unitário Total (R\$) sem taxa	Consumo
C88244	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,6	15,83	9,49
C88244	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,6	5,38	3,22
C88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,6	11,13	6,67
C88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,6	5,38	3,22
I2374	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	MAT	un	1	343,94	343,94
Total mão-de-obra, sem taxa (R\$):						16,16
Total outros itens, sem taxa (R\$):						350,38
Total geral, sem taxa (R\$):						366,54

000I2374	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	CR	343,94
----------	---	----	----	--------

Planilha de Composição de Custos Unitários (PCCU)

13.10 C93662 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020

93662 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTA. UN											
TALÃO: AF 10/2020											
I	1573	TRABALHO A CONDIÇÃO DE CORRE ESTABELECIDO PARA CADA 4 HRS, 1 PISO E 1 CORRE UN	CH	2,0000000	1,23	2,46					
RESUMO PARA EXATIDÃO DE FIXAÇÃO NO											
I	34414	DISJUNTOR TIPO DIN/1P/2C, BIPOLAR DE 4 ATQ 32A	UN	CH	1,0000000	45,36	45,36				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	B	CH	0,1320000	16,21	2,18				
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	B	C	0,1320000	21,21	2,83				
MATERIAL:											
MÃO DE OBRA											
TOTAL COMPOSIÇÃO											
				+	52,81	100,0000000	0 =	GRUPO DE PERÇO, CH			

13.11 93663U DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020

93663 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTA. UN											
TALÃO: AF 10/2020											
I	1573	TRABALHO A CONDIÇÃO DE CORRE ESTABELECIDO PARA CADA 4 HRS, 1 PISO E 1 CORRE UN	CH	2,0000000	1,23	2,46					
RESUMO PARA EXATIDÃO DE FIXAÇÃO NO											
I	34415	DISJUNTOR TIPO DIN/1P/2C, BIPOLAR DE 4 ATQ 32A	UN	CH	1,0000000	45,36	45,36				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	B	CH	0,1320000	16,21	2,18				
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	B	C	0,1320000	21,21	2,83				
MATERIAL:											
MÃO DE OBRA											
TOTAL COMPOSIÇÃO											

13.12 93664U DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020

93664 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTA. UN									
TALÃO: AF 10/2020									
I	1573	TRABALHO A CONDIÇÃO DE CORRE ESTABELECIDO PARA CADA 4 HRS, 1 PISO E 1 CORRE UN	CH	2,0000000	1,23	2,94			
I	34414	DISJUNTOR TIPO DIN/1P/2C, BIPOLAR DE 4 ATQ 32A	UN	CH	1,0000000	45,36	45,34		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	B	CH	0,1820000	14,51	3,05		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	B	C	0,1820000	21,21	3,84		
MATERIAL:									
MÃO DE OBRA									
TOTAL COMPOSIÇÃO									
CH 55,16 109,0000000 - OBRAS DE PÉQUO, CR									

13.13 C93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020

93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INST. UN											
TALÃO: AF 10/2020											
I	1573	TRABALHO A CONDIÇÃO DE CORRE ESTABELECIDO PARA CADA 4 HRS, 1 PISO E 1 CORRE UN	CH	1,0000000	1,23	1,23					
I	34403	DISJUNTOR TIPO DIN/1P/2C, MONOPOLAR DE 4 ATQ 32A	UN	CH	1,0000000	7,91	7,91				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	B	CH	0,0640000	16,20	1,08				
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	B	C	0,0640000	21,21	1,40				
MATERIAL:											
MÃO DE OBRA											
TOTAL COMPOSIÇÃO											

13.14 C98297 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019

98297 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNEC M											
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF 11/2019											
I	39599	CABO DE FIBRA TRANSMISSÃO OPT, 4 FIBRAS, CATEGORIA 6	M	AB	1,0000000	2,79	2,93				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	B	CH	0,0040000	14,51	0,07				
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	B	C	0,0040000	21,21	0,09				
MATERIAL:											
MÃO DE OBRA											
TOTAL COMPOSIÇÃO											

13.15 ORSE 11230/ORSE-SER Forneimento e instalação de patch cords cat.6 c/1,50m - Rev 01

Código: 11230/ORSE-SER - SERVIÇO COMPOSTO - Unidade: un

Descrição: Forneimento e instalação de patch cords cat.6 c/1,50m - Rev 01

Região de preços: ORSE - Sergipe ▼

Leis sociais (taxa padrão):  
Digita pelo usuário ▼

Data preços: 2020/02

Quantidade: 1 un

Taxas: LS: 117,53 % BDI: 0 %

Valores totais (R\$):  
Sem taxas: 22,09  
Com taxas: 27,77

L5: 5,68  
BDI: 0,00

Exportar para Excel

Restaurar Preços

Exibir composição detalhada (sem sub-composições)									
Código	Descrição			Un	Class	Coef	Preço unitário (R\$) sem taxas	Total (R\$) sem taxas	Consumo
00048/ORSE-MOD	Cabista para instalação telefônica			h	MOD	0,2	14,08	2,82	0,2
00158/ORSE-MAT	Almoço (Participação do empregador)			un	MAT	0,0408	10,00	0,41	0,0408
00941/ORSE-MAT	Fardamento			un	MAT	0,0006	77,02	0,05	0,0006
01651/ORSE-MAT	Óculos branco proteção			pr	MAT	0,0004	5,30	0,00	0,0004
02378/ORSE-MAT	Vale transporte			un	MAT	0,0319	4,00	0,13	0,0319
02711/SINAPI-MAT	Carreinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara			un	MAT	0	120,00	0,00	0
04728/ORSE-MAT	Talhadeira chata 10"			un	MAT	0,0001	9,45	0,00	0,0001
04729/ORSE-MAT	Marreta 1 kg com cabo			un	MAT	0	18,80	0,00	0
06111/SINAPI-MOD	Servente de obras			h	MOD	0,2	10,07	2,01	0,2
06639/ORSE-MAT	Patch cable (Patch cord azul) cat 6 c/1,50m			un	MAT	1	16,10	16,10	1
10362/ORSE-SET	Seguro de vida e acidente em grupo			un	SET	0,0018	12,54	0,02	0,0018
10480/ORSE-MAT	Cesta Básica			un	MAT	0,0018	140,00	0,25	0,0018
10517/ORSE-SET	Exames admissionais/demissionais (checkup)			cj	SET	0,0002	300,00	0,06	0,0002
10579/ORSE-MAT	Chave de fenda chata 30 cm			un	MAT	0	18,53	0,00	0
10596/ORSE-MAT	Protetor auricular			un	MAT	0,0018	4,90	0,01	0,0018
10599/ORSE-MAT	Protetor solar fpa 30 com 120ml			un	MAT	0,0008	35,90	0,03	0,0008
10761/ORSE-SET	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)			un	SET	0,0408	4,50	0,18	0,0408
10788/ORSE-MAT	Pá quadrada			un	MAT	0	17,29	0,00	0
11240/ORSE-MAT	Alicate com isolamento			un	MAT	0	22,90	0,00	0
11241/ORSE-MAT	Alicate volt-ampérmetro			un	MAT	0	119,90	0,00	0
11242/ORSE-MAT	Chave inglesa 12"			un	MAT	0	47,00	0,00	0
12892/SINAPI-MAT	Linha raspa de couro, cano curto (punho 77" cm)			par	MAT	0,001	8,76	0,01	0,001
12893/SINAPI-MAT	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado			par	MAT	0,0003	46,75	0,01	0,0003
12894/SINAPI-MAT	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)			un	MAT	0	12,66	0,00	0
12895/SINAPI-MAT	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)			un	MAT	0,0002	9,74	0,00	0,0002
							Total mão-de-obra sem taxas (R\$):	4,63	
							Total outros itens sem taxas (R\$):	17,26	
							Total geral, sem taxas (R\$)	22,09	

Código: 11230/ORSE-SER  
Descrição: Forneimento e instalação de patch cords cat.6 c/1,50m - Rev 01

Região de preços: ORSE - Sergipe  
Quantidade: 1un LS(%) 117,53 BDI(%): 0

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unitário	Total (R\$) sem taxas	Consumo
C88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h		0,2	15,83	3,16 0,2
C88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h		0,2	5,38	1,07
C88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h		0,2	11,13	2,22 0,2
C88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h		0,2	5,38	1,07
I39606	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M	MAT	un	1		27,52	27,52 1

Planilha de Composição de Custos Unitários (PCCU)

88268 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
1	2434	ELETRICISTA	B	C	1,000000	15,42		15,42	
1	27270	ALMOENTADO - HORISTA (COLATADO CAIXA)	B	C	1,000000	2,32		2,32	
1	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLATADO CAIXA)	B	C	1,000000	0,92		0,92	
1	37372	EXAMES - HORISTA (COLATADO CAIXA)	B	C	1,000000	0,55		0,55	
1	37373	ENFERMO - HORISTA (COLATADO CAIXA)	B	C	1,000000	0,56		0,56	
1	43440	FORMAÇÃO - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CDD)	B	C	1,000000	0,62		0,62	
ESTADO CAIXA									
1	43444	RPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLATADO CA	B	C	1,000000	0,91		0,91	
TAXA									
C	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	B	C	1,000000	0,41		0,41	
MATERIAL									
						5,38	25,3653926	5	
						15,82	75,6245514	5	
						21,21	100,000000	5	- ORDEM DE PREÇO - C
TOTAL COMPOSIÇÃO									
88268 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
1	2434	AUXILIAR DE ELETRICISTA	B	CM	1,000000	10,85		10,85	
1	27270	ALMOENTADO - HORISTA (COLATADO CAIXA)	B	C	1,000000	2,32		2,32	
1	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLATADO CAIXA)	B	C	1,000000	0,92		0,92	
1	37372	EXAMES - HORISTA (COLATADO CAIXA)	B	C	1,000000	0,55		0,55	
1	37373	ENFERMO - HORISTA (COLATADO CAIXA)	B	C	1,000000	0,56		0,56	
1	43440	FORMAÇÃO - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CDD)	B	C	1,000000	0,62		0,62	
1	43444	RPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLATADO CA	B	C	1,000000	0,91		0,91	
TAXA									
C	95334	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	B	CM	1,000000	0,28		0,28	
MATERIAL									
						5,38	32,5863113	5	
						11,13	67,4124887	5	
						14,31	100,000000	5	- ORDEM DE PREÇO - C
TOTAL COMPOSIÇÃO									

00039606	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1.50 M	UN	AS	27,52
00039606	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1.50 M	UN	AS	27,52

13.16 65041SIURB-INFRA CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA - EXCEDENTE 50 PONTOS (são 84 pontos de lógica, 74 existentes e 10 novos)

Região do preço	Descrição	Un	Tipo	Data Preço	Preço (R\$)
SIURB INFRA - São Paulo	CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA - EXCEDENTE 50 PONTOS	ponto	MATERIAL	2021/01	22,00

13.17 9126JU CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015 (PARA TROCA DE ANTIGOS FIOS DE ELETRICIDADE - ODI1/ODI.2)

88268 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT									
TOD TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015									
1	1014	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CATEGORIA 6, DE 1,50 M, EXTENSAO DE 1,50 M, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT	B	CM	1,500000	2,35		2,35	
1 CONJUNTO DE 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 0,5 MM²									
1	31327	FITA ISOLANTE ACRÍLICA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CM	0,000000	2,86		0,00	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	B	CM	0,000000	14,31		0,00	
C	88268	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	B	C	0,000000	21,21		0,00	
MATERIAL									
						2,86	79,1561250	5	
						0,85	20,8643271	5	
						2,89	100,000000	5	- ORDEM DE PREÇO - CM
TOTAL COMPOSIÇÃO									

13.18 3R 27 21 00 00 00 01 04 06 Eletroduto PVC flexível corrugado Ø 32 mm 1"

Código: 3R 27 21 00 00 00 01 04 06 - SERVIÇO COMPOSTO - Unidade: m - 16.111.000403.SER  
Descrição: Eletroduto PVC flexível corrugado Ø 32 mm 1"

Região de preços:	Leis sociais (taxa padrão):	Data preços:
Campo Grande	Digitada pelo usuário	2021/07
<a href="#">Exportar para Excel</a>		
<a href="#">Restaurar Preços</a>		

Quantidade	Taxas	Valores totais (R\$)
1 m	LS: 117,53 % BDI: 0 %	Sem taxas: 6,56 Com taxas: 8,70
		LS: 2,14 BDI: 0,00

☐ Exibir composição detalhada (sem sub-composições)

Código	Descrição	Un	Class	Coef	Preço unitário (R\$) sem taxas	Total (R\$) sem taxas	Consumo
2N 36 16 25 12 18	Eletricista	h	MOD	0,15	6,70	1,01	0,15
2N 36 16 25 15 06	Ajudante de eletricista	h	MOD	0,15	5,42	0,81	0,15
2C 14 13 09 32 06	Eletroduto PVC flexível corrugado Ø 32 mm	m	MAT	1,1	4,31	4,74	1,1
					Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):	1,82	
					Total outros itens, sem taxas (R\$):	4,74	
					Total geral, sem taxas (R\$):	6,56	

Código: 3R 27 21 00 00 00 01 04 06  
Descrição: Eletroduto PVC flexível corrugado Ø 32 mm 1"

Região de preços: Campo Grande

Quantidade: 1m LS(%): 117,53 BDI(%): 0

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unitário	Total (R\$)	Total (R\$)
C88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h		0,15	15,83	2,37
C88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h		0,15	5,38	0,80
C88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h		0,15	11,13	1,66
C88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h		0,15	5,38	0,80
I2690	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	MAT	un		1,1	3,77	4,14
					Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):		4,03
					Total outros itens, sem taxas (R\$):		5,74
					Total geral, sem taxas (R\$):		9,77

00002690	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	CR	3,77
----------	--	---	----	------

13.19 3R 27 21 00 00 00 01 04 05 Eletroduto PVC flexível corrugado Ø 25 mm 3/4"

Código: 3R 27 21 00 00 00 01 04 05 - SERVIÇO COMPOSTO - Unidade: m - 16.111.000402.SER  
Descrição: Eletroduto PVC flexível corrugado Ø 25 mm 3/4"

Região de preços:	Leis sociais (taxa padrão):	Data preços:
Campo Grande	Digitada pelo usuário	2021/07
<a href="#">Exportar para Excel</a>		
<a href="#">Restaurar Preços</a>		

Quantidade	Taxas	Valores totais (R\$)
1 m	LS: 117,53 % BDI: 0 %	Sem taxas: 5,70 Com taxas: 7,84
		LS: 2,14 BDI: 0,00

☐ Exibir composição detalhada (sem sub-composições)

Código	Descrição	Un	Class	Coef	Preço unitário (R\$) sem taxas	Total (R\$) sem taxas	Consumo
2N 36 16 25 12 18	Eletricista	h	MOD	0,15	6,70	1,01	0,15
2N 36 16 25 15 06	Ajudante de eletricista	h	MOD	0,15	5,42	0,81	0,15
2C 14 13 09 32 05	Eletroduto PVC flexível corrugado Ø 25 mm	m	MAT	1,1	3,53	3,88	1,1
					Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):	1,82	
					Total outros itens, sem taxas (R\$):	3,88	
					Total geral, sem taxas (R\$):	5,70	

Código: 3R 27 21 00 00 00 01 04 05  
Descrição: Eletroduto PVC flexível corrugado Ø 25 mm 3/4"

Região de preços: Campo Grande

Quantidade: 1m LS(%): 117,53 BDI(%): 0

Planilha de Composição de Custos Unitários (PCCU)

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unitário	Total (R\$) sem taxas
C8264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,15	15,83	2,37
C8264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,15	5,38	0,80
C8247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,15	11,13	1,66
C8247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,15	5,38	0,80
I2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	MAT	m	1,1	2,2	2,42
Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):						4,03
Total outros itens, sem taxas (R\$):						4,02
Total geral, sem taxas (R\$):						8,05

00002688 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM M CR 2,20

13.20	97605U	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA LUIA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020
-------	--------	---

97605U LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA LUIA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, E UN									
EM SEÇÃO - FORNECIMENTO E, COLOCAÇÃO, AF. 02/2020									
1	38193	LÂMPADA LED 6 W TIPOSS BRANCA, FORMATO TRIANGULAR (BASE E27)	MOD	CR	1,0000000	7,85	7,85		
1	38760	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUIA COM VÍDEO-PROTEÇÃO 6, 15+ CM, BASE 1 LÂMP. 100	MAT	CR	1,0000000	45,38	45,38		
ADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	CR	0,1972000	34,55	3,25		
C	88248	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	CR	0,4722000	23,55	10,33		
MATERIAL									
					78,61	88,648761			
					15,45	15,450000			
MÃO DE OBRA									
					83,67	105,000000			
TOTAL COMPOSIÇÃO									
						105,000000			
OB 1088 DE PREÇO C									

13.21	EMOP 18.027.0098-0 (adaptada SINAPI)	LUMINARIA FECHADA (REFLETOR) PARA ILUMINAÇÃO DE QUADRAS DE ESPORTES E AFINS PARA LÂMPADA LED DE 50W, INCLUSIVE ESTA.FORNECIMENTO E COLOCACAO Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI
-------	--------------------------------------	---

Código: 18.027.0098-0 - SERVIÇO COMPOSTO - Unidade: un  
Descrição: LUMINARIA FECHADA (REFLETOR) PARA ILUMINAÇÃO DE QUADRAS DE ESPORTES E AFINS PARA LÂMPADA LED DE 50W, INCLUSIVE ESTA.FORNECIMENTO E COLOCACAO Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI

Região de preços: 

LEIS sociais (taxa padrão): 

2021/07

EMOP - Rio de Janeiro 

Digitada pelo usuário

Exportar para Excel Restaurar Preços

Quantidade: 

1

 un 

LS: 117,53 % BDI: 0 %

Valores totais (R\$): Sem taxa: 56,57 Com taxa: 67,37

LS: 10,80 BDI: 0,00

Código	Descrição	Un	Class	Coef	Preço unitário (R\$) sem taxas	Total (R\$) sem taxas	Consumo
9183-E	MÃO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	MOD	0,515	10,34	5,33	0,515
9189-E	MÃO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	MOD	0,515003021	7,49	3,86	0,515003021
14876-A	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO DE QUADRAS DE ESPORTES E AFINS PARA LÂMPADA DE LED DE 50W, INCLUSIVE ESTA	un	MAT	1	47,30	47,30	1
					Total mão-de-obra sem taxas (R\$):		9,19
					Total outros itens, sem taxas (R\$):		47,30
					Total geral, sem taxas (R\$):		56,57

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unitário	Total (R\$) sem taxas
C8264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,515	15,83	8,15
C8264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,515	5,38	2,77
C8247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,515	11,13	5,73
C8247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,515	5,38	2,77
I9391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	MAT	un	1	52,74	52,74
Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):						13,88
Total outros itens, sem taxas (R\$):						56,28
Total geral, sem taxas (R\$):						72,16

00039391 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W UN CR 52,74

13.22	MODI 071646/AGETOP-CIVIL (adaptada SINAPI)	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE EMBUTIR QUADRADA - INCLUSO CORTE NO FORRO
-------	--	--

Código: 071646/AGETOP-CIVIL - SERVIÇO COMPOSTO - Unidade: un  
Descrição: LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE EMBUTIR QUADRADA PARA 2 LÂMPADAS - INCLUSO CORTE NO FORRO

Região de preços: 

LEIS sociais (taxa padrão): 

2021/07

AGETOPCIVIL - Goiás 

Digitada pelo usuário

Exportar para Excel Restaurar Preços

Quantidade: 

1

 un 

LS: 117,53 % BDI: 0 %

Valores totais (R\$): Sem taxa: 109,34 Com taxa: 114,85

LS: 5,51 BDI: 0,00

Código	Descrição	Un	Class	Coef	Preço unitário (R\$) sem taxas	Total (R\$) sem taxas	Consumo
121/AGETOP-CIVIL	ELETRICISTA	h	MOD	0,3226	8,45	2,73	0,3226
4000/AGETOP-CIVIL	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE EMBUTIR QUADRADA PARA 2 LÂMPADAS	un	MAT	1	104,65	104,65	1
8/AGETOP-CIVIL	AJUDANTE	h	MOD	0,3846	5,10	1,96	0,3846
					Total mão-de-obra sem taxas (R\$):		4,69
					Total outros itens, sem taxas (R\$):		104,65
					Total geral, sem taxas (R\$):		109,34

Código: 071646/AGETOP-CIVIL  
Descrição: LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE EMBUTIR QUADRADA PARA 2 LÂMPADAS - INCLUSO CORTE NO FORRO

Região de preços: AGETOPCIVIL - Goiás

Quantidade: 1un LS(%): 117,53 BDI(%): 0

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unitário	Total (R\$) sem taxas	Consumo
C8264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,3226	15,83	5,10	0,3226
C8264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,3226	5,38	1,73	
C8247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,3846	11,13	4,28	0,3846
C8247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,3846	5,38	2,06	
cotação mercado	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE EMBUTIR QUADRADA PARA 2 LÂMPADAS	MAT	un	1	125,1	125,10	1
Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):						9,38	
Total outros itens, sem taxas (R\$):						128,89	
Total geral, sem taxas (R\$):						138,27	

Ver LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE EMBUTIR QUADRADA PARA 2 LÂMPADAS

Plafon LED Luminária Quadrado Embuti...  
R\$ 189,99  
RCA Lâmpadas

Luminária Plafon 25w LED Embutir Branco Frio  
R\$ 39,96  
Aluminim

Luminária Plafon LED 36W 40x40 Quadrado Embuti...  
R\$ 118,19  
Sustenta Led

Luminária Embutir LED Newline 591LED4 Slim Il...  
R\$ 584,37  
BLight.com.br

Plafon de Embutir Quadrado para 2 Lâmpadas Zimbr...  
R\$ 89,99  
C&C - Casa e Co...

Patroci

189,99  
102,26  
118,19  
89,99

média

125,1075

13.23	60.07.50/EMBASA (adaptada SINAPI)	RETRADA DE LUMINARIAS SEM REAPROVEITAMENTO
-------	-----------------------------------	--

Código: 60.07.50/EMBASA - SERVIÇO COMPOSTO - Unidade: un  
Descrição: RETRADA DE LUMINARIAS SEM REAPROVEITAMENTO

Região de preços: 

LEIS sociais (taxa padrão): 

2021/05

EMBASA - Bahia 

Digitada pelo usuário

Exportar para Excel Restaurar Preços

Quantidade: 

1

 un 

LS: 117,53 % BDI: 0 %

Valores totais (R\$): Sem taxa: 2,41 Com taxa: 2,24

LS: 2,83 BDI: 0,00

Código	Descrição	Un	Class	Coef	Preço unitário (R\$) sem taxas	Total (R\$) sem taxas	Consumo
B0100001EMBASA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	MOD	0,10	5,41	0,97	0,10
B0100005EMBASA	ELETRICISTA	h	MOD	0,10	7,99	1,44	0,10



Planilha de Composição de Custos Unitários (PCCU)

					Total mão-de-obra, sem taxas (R\$)	2,41
					Total outros Itens, sem taxas (R\$)	0,00
					Total geral, sem taxas (R\$)	2,41

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unitário Total (R\$) sem taxas	Consumo
C88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,18	15,83	2,84 0,3226
C88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,18	5,38	0,96
C88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,18	11,13	2,00 0,3846
C88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,18	5,38	0,96

Total mão-de-obra, sem taxas (R\$): 4,84  
Total outros Itens, sem taxas (R\$): 1,92  
Total geral, sem taxas (R\$): 6,76

13.24	cotação de mercado	Racks Desmontáveis de Piso 44U padrão 19", com sua estrutura aparafusada, fechamentos laterais e traseiro removíveis por fecho rápido e porta frontal em aço, acrílico e fecho com chave, profundidade de 970mm.
-------	--------------------	--

<https://www.centralcabos.com.br/rack-de-piso-44us-ip?sku=1078944>

2950  
4504,38  
3018,47

média 3490,95

[https://www.rackfort.com.br/rack-perfurado/rack-servidor-perfurado-44u-x-970mm?utm\\_source=Site&utm\\_medium=GoogleMerchant&utm\\_campaign=GoogleMerchant](https://www.rackfort.com.br/rack-perfurado/rack-servidor-perfurado-44u-x-970mm?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant)

<https://whracks.com.br/produto/rack-desmontavel-44u-x-970mm/>

14.1 96113U FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF. 05/2017. P

96113U	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF. 05/2017. P	M			
1	219. ACABAR COMBUSTÃO 18 MM, D = 3, 10MM (5,000 10,00)	MO	CS	0,2330000	26,14 0,95
1	1315. GESSO EM PL PARA INVESTIMENTOS/MOLDADES/BAIXADA E USO GERAL	MO	AS	0,9944000	5,36 0,35
1	4832. PLACA DE GESSO PARA FORRO, +4,0 X 6,0* CM, ESPESURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	MO	AS	1,0740000	6,27 0,99
1	20200. BARRA EM FIBRA	MO	AS	0,0078000	18,50 0,14
1	80247. PARAFUSO FURCADO, AUTOCORTE, PLANADO, 4,2 MM X 18 MM	MO	AS	0,2010000	19,57 0,40
C	88249. OBRIGADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	B	CS	0,4313000	21,54 13,59
C	88214. SERVIÇO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	B	C	0,2154000	15,52 4,89
	MATERIAL	-		16,01	56,241445 \$
	MÃO DE OBRA	-		21,44	45,036355 \$
	TOTAL COMPOSIÇÃO	-		29,45	100,000000 \$
					OB 100M DE PREÇO, CS

14.2 96120U ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO), AF. 05/2017

96120U	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO), AF. 05/2017	M			
1	1315. GESSO EM PL PARA INVESTIMENTOS/MOLDADES/BAIXADA E USO GERAL	MO	AS	0,5114000	5,36 0,19
1	4832. PLACA DE GESSO PARA FORRO, +4,0 X 6,0* CM, ESPESURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	MO	AS	0,0740000	6,27 0,63
1	1064. PREÇO DE AÇO POLIDO COM CASSICA 12 X 12	MO	CS	0,0010000	39,76 0,04
1	20200. BARRA EM FIBRA	MO	AS	0,0040000	18,50 0,07
C	88249. OBRIGADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	B	CS	0,0441000	21,54 0,95
C	88214. SERVIÇO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	B	C	0,0220000	15,52 0,24
	MATERIAL	-		1,27	57,143972 \$
	MÃO DE OBRA	-		0,94	42,071428 \$
	TOTAL COMPOSIÇÃO	-		2,21	100,000000 \$
					OB 100M DE PREÇO, CS

15.1 3R 03 42 00 00 00 06 15 TCPOWEB (adaptada SNAPI) Demolição de piso cimentado sobre lastro de concreto

Código: 3R 03 42 00 00 00 06 15 - SERVIÇO COMPOSTO - Unidade: m² - 02.102.000024.00

Descrição: Demolição de piso cimentado sobre lastro de concreto

Região de preços: Leste social (taxa padrão) Data orçoso: 2021/09

Campo Grande

Quantidade: 1 m²

Valor total (R\$): 122,96

Sem taxa: 7,37

Com taxa: 16,80

Exportar para Excel

Restaurar Preços

Sub composição detalhada com sub composição

Código	Descrição	Un	Class	Coef	Preço unitário (R\$) sem taxas	Total (R\$) sem taxas	Consumo
2N 36 16 25 12 29	Pedreiro	h	MOD	0,13	6,70	0,87	0,13
2N 36 16 25 12 34	Servele	h	MOD	1,3	5,00	6,50	1,3
	Total mão-de-obra, sem taxas (R\$)					7,37	
	Total outros Itens, sem taxas (R\$)					0,00	
	Total geral, sem taxas (R\$)					7,37	

Planilha de Composição de Custos Unitários (PCCU)

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unitário Total (R\$) sem taxas		Consumo
088309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,13	13,74	1,78	0,08
088309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,13	5,38	0,69	0,08
088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	1,3	10,25	13,32	0,8
088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	1,3	5,27	6,85	0,8
Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):						15,10	
Total outros itens, sem taxas (R\$):						7,54	
Total geral, sem taxas (R\$):						22,64	

15.2	94990U	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF: 07/2016
------	--------	---

08888 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF: 07/2016		M3				
1	4443 GRUPO: NÃO PRESTADOR M.O. E T.M. DE MÃO-DE-OBRA, INCLUSIVE COM EQUIPAMENTOS	OB	3,500000	7,05	37,65	
TE DA REGIÃO - BOTA						
1	4333 GRUPO: M.O. E T.M. DE MÃO-DE-OBRA, INCLUSIVE COM EQUIPAMENTOS	OB	3,000000	6,03	6,03	
C	88243 CARPITEIRO DE PISO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	B	C	2,2840000	18,92	42,79
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	B	C	1,9890000	19,12	31,97
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	B	C	1,2280000	15,32	43,78
C	84944 CONCRETO PC - ZEREA, TRAÇO 1:2, 7:3 (EM MASSA BRUA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA MX)	OB	1,2130000	289,70	872,70	
F. BOTA 1:1 - FORNO MOLDADO COM SETORES 400 L - AF: 03/2001						
EQUIPAMENTO						
				0,74	0,3384889	N
	MATERIAL			480,49	76,9332653	N
	MÃO DE OBRA			159,43	45,7620003	N
	OUTROS			1,04	0,1832669	N
	TOTAL COMPOSIÇÃO			641,23	100,0000000	N
OB 100% DE PREÇO - OB						

15.3	05-22-00/SUBR-INFRA (adaptada SINAPI)	BASE DE COXIM DE AREIA
------	---------------------------------------	------------------------

Código: 05-22-00/SUBR-INFRA - SERVIÇO COMPOSTO - Unidade: m3	
Descrição: BASE DE COXIM DE AREIA	

Região de preços	Leis sociais (taxa padrão)	Data preço
SUBR-INFRA - São Paulo	Digitado pelo usuário	2021/01

Quantidade	Taxas	Valores totais (R\$)
1 m3	L5: 117,53 % BDI: 0 %	Sem taxas: 123,50 Com taxas: 136,79
		L5: 13,29 BDI: 0,00

Código	Descrição	Un	Class	Coef	Preço unitário (R\$) sem taxas	Total (R\$) sem taxas	Consumo
02099/SUBR-INFRA	SERVENTE (SOSP)	m	MOD	1,6	7,07	11,31	1,6
10506/SUBR-INFRA	AREIA LAVADA MÉDIA	m3	MAT	1,1	101,99	112,19	1,1
					Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):	11,31	
					Total outros itens, sem taxas (R\$):	112,19	
					Total geral, sem taxas (R\$):	123,50	

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unitário Total (R\$) sem taxas		Consumo
088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	1,6	10,25	16,40	0,8
088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	1,6	5,27	8,43	0,8
0370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT	m3	1,1	54,9	60,39	0,8
Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):						16,40	
Total outros itens, sem taxas (R\$):						68,82	
Total geral, sem taxas (R\$):						85,22	

00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	54,90
----------	--	----	---	-------

15.4	C97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF: 09/2017
------	--------	---

08888 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE S		M2				
GLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA, AF: 09/2017						
C	88309 PRESTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	B	C	0,0090000	19,12	0,17
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	B	C	0,0190000	15,32	0,29
C	81277 PLACA VIBRATÓRIA MOVISTEVEL COM MOTOR E TEMPO A GASOLINA, POTENCIA CONTINUA HP	AD	0,0050000	9,47	0,04	
A DE 20 CM (2000 HP) - POTENCIA 5,5 CV - CHIP CUMPRIO, AF: 08/2015						
MATERIAL				0,14	29,3454545	N
MÃO DE OBRA				0,34	70,8545455	N
TOTAL COMPOSIÇÃO				0,50	100,0000000	N - ORIGEM DE PREÇO: AD

15.5	TOPO 3R 33 11 15 15 00 00 00 09 (adaptada SINAPI)	Lastro de brita 1 aplicado com soquete manual para regularização
------	---	--

Código: 3R 33 11 15 00 00 00 09 - SERVIÇO COMPOSTO - Unidade: m² - 04.110.000030.SER	
Descrição: Lastro de brita 1 aplicado com soquete manual para regularização	

Região de preços	Leis sociais (taxa padrão)	Data preço
Campo Grande	Pedro, menos SECONO	2021/09

Quantidade	Taxas	Valores totais (R\$)
1 m²	L5: 127,85 % BDI: 0 %	Sem taxas: 155,12 Com taxas: 177,11
		L5: 15,99 BDI: 0,00

Código	Descrição	Un	Class	Coef	Preço unitário (R\$) sem taxas	Total (R\$) sem taxas	Consumo
2R 36 16 25 12 34	Servente	m	MOD	2,5	6,00	12,50	2,5
2C 03 03 03 09 05	Brita 1	m²	MAT	1,05	135,63	142,62	1,05
					Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):	12,50	
					Total outros itens, sem taxas (R\$):	142,62	
					Total geral, sem taxas (R\$):	155,12	

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unitário Total (R\$) sem taxas		Consumo
088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	2,5	10,25	25,62	0,8
088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	2,5	5,27	13,17	0,8
04721	PEDRA BRITADA N.1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT	m3	1,05	62,07	65,17	
Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):						25,62	
Total outros itens, sem taxas (R\$):						78,34	
Total geral, sem taxas (R\$):						103,96	

00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	62,07
----------	---	----	----	-------

15.6	TOPO 3R 03 42 00 00 00 00 06 11 (adaptada SINAPI)	Demolição de piso de tacos de madeira
------	---	---------------------------------------

Código: 3R 03 42 00 00 00 00 06 11 - SERVIÇO COMPOSTO - Unidade: m² - 62.102.000018.SER	
Descrição: Demolição de piso de tacos de madeira	

Região de preços	Leis sociais (taxa padrão)	Data preço
Campo Grande	Pedro, menos SECONO	2021/09

Quantidade	Taxas	Valores totais (R\$)
1 m²	L5: 122,95 % BDI: 0 %	Sem taxas: 7,30 Com taxas: 16,44
		L5: 9,34 BDI: 0,00

Código	Descrição	Un	Class	Coef	Preço unitário (R\$) sem taxas	Total (R\$) sem taxas	Consumo
2R 36 16 25 12 15	Carpinteiro	h	MOD	0,12	6,70	0,80	0,12
2R 36 16 25 15 04	Ajudante de carpinteiro	h	MOD	1,2	5,42	6,50	1,2
					Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):	7,30	
					Total outros itens, sem taxas (R\$):	0,00	
					Total geral, sem taxas (R\$):	7,30	

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unitário Total (R\$) sem taxas		Consumo
088261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,12	14,93	1,79	0,15
088261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,12	5,28	0,63	0,15
088239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	1,2	10,77	12,92	0,1054
088239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	1,2	5,28	6,33	0,1054
Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):						14,71	
Total outros itens, sem taxas (R\$):						6,96	
Total geral, sem taxas (R\$):						21,67	

08261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		B				
1	1214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	B	CB	1,0000000	14,78	14,78
1	37373 ALMOFADA - BORDA (COLADO) CALÇA	B	C	1,0000000	2,32	2,32
1	37373 TRANSPORTE - BORDA (COLADO) CALÇA	B	C	1,0000000	0,92	0,92
1	37373 BORDA - BORDA (COLADO) CALÇA	B	C	1,0000000	0,98	0,98
1	37373 BORDO - BORDA (COLADO) CALÇA	B	C	1,0000000	0,96	0,96



Planilha de Composição de Custos Unitários (PCCU)

2	41439	PEDREIRARIA - FAMILIA EMPREITEIRO DE JORNAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C	C	1,000000	0,38	0,38
ARGA - COBERTURA (CALAS)						
2	41883	RPI - FAMILIA EMPREITEIRO DE JORNAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C H	C	1,000000	1,05	1,05
CURADOR (CALAS)						
2	55129	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA EMPREITEIRO DE EQUIDISTIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CH	1,000000	0,10	0,10
B1 - HORISTA						
	MATERIAL	-		5,28	26,1254802 \$	
	MÃO DE OBRA	-		14,83	73,8783187 \$	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	-		20,11	100,000000 \$	- ORÇOM DE PREÇO- C

15.7 C87262U REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF- 06/2014

8898	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 6 X 60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF- 06/2014						
1	34309	PLACOTE CERAMICO, QUADRADO COM	RS	CH	0,1400000	3,58	0,05
1	37095	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC 111	RS	CH	8,4200000	1,87	16,11
1	38189	PISO PORCELANATO, MISTO BETA - BETTA, FORMATO MAIOR QUE 30X30 CM	RS	CH	1,1800000	16,42	85,80
C	88216	MADEIRISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CH	0,1800000	19,56	13,24
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2700000	15,40	6,19
	MATERIAL	-		324,72	89,4437777 \$		
	MÃO DE OBRA	-		10,32	10,3542223 \$		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	-		335,04	100,000000 \$	- ORÇOM DE PREÇO- CH	

15.8 C88689U SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF- 09/2020

88888 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF-09/2020							
M							
1	38222	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANCORHINA/ QUARTZ/ CAITELA/ ONYXMA OU OUT M	CH	1,000000	67,42	67,42	
TIPO EQUIVALENTE DA BETA, B= 11X1 CM, B= 12,1X CM							
1	37095	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC 111	RS	CH	1,2900000	1,87	2,41
C	88216	MADEIRISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CH	0,4810000	20,48	11,21
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2730000	15,12	4,23
	MATERIAL	-		78,22	84,9400000 \$		
	MÃO DE OBRA	-		13,15	13,7499999 \$		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	-		91,37	100,000000 \$	- ORÇOM DE PREÇO- CH	

15.9 TOPO 3R 03 42 00 00 00 00 06 13 (adaptada SINAPI) Demolição de piso cerâmico inclusive retirada da camada de regularização sobre laço de concreto com espessura até 3 cm

Código: 3R 03 42 00 00 00 06 13 - SERVIÇO COMPOSTO - Unidade: m² - 02.102.000021.5ER  
Descrição: Demolição de piso cerâmico inclusive retirada da camada de regularização sobre laço de concreto com espessura até 3 cm

Região de preço: LRS social (taxa padrão) Data preço: 2021/09  
Campo Grande - Padrão, menos SECUND

Quantidade	Taxa	Valores totais (R\$)
1 m²	LS 127,26 % BDI: 0 %	Sem taxa: 7,94 Com taxa: 18,10
		LS 10,16 BDI: 0,00

Exibir composição detalhada (sem sub-composição)

Código	Descrição	Un	Class	Coef	Preço unitário (R\$) sem taxa	Total (R\$) sem taxa	Consumo
2R 36 16 25 12 20	Pedreiro	h	MOD	0,14	6,79	0,94	0,14
2R 36 16 25 12 24	Servente	h	MOD	1,4	5,00	7,00	1,4
					Total mão-de-obra, sem taxa (R\$)	7,94	
					Total outros itens, sem taxa (R\$)	0,00	
					Total geral, sem taxa (R\$)	7,94	

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unitário Total (R\$) sem taxa	Consumo
C88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,14	13,74	1,92 0,08
C88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,14	5,38	0,75 0,08
C88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	1,4	10,25	14,35 0,8
C88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	1,4	5,27	7,37 0,8

Total mão-de-obra, sem taxa (R\$): 16,27  
Total outros itens, sem taxa (R\$): 8,12  
Total geral, sem taxa (R\$): 24,39

15.10 C98671U PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF- 09/2020

88888 PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF- 09/2020							
15841 PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANCORHINA/ QUARTZ/ CAITELA/ ONYXMA OU OUTRO M2							
1	15841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANCORHINA/ QUARTZ/ CAITELA/ ONYXMA OU OUTRO M2	CH	1,1400000	241,50	280,14	
E EQUIVALENTE DA BETA, B= 11X1 CM, B= 12,1X CM							
1	34309	PLACOTE CERAMICO, QUADRADO COM	RS	CH	0,1400000	3,58	0,05
1	37095	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC 111	RS	CH	8,4200000	1,87	16,11
C	88216	MADEIRISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CH	1,1800000	20,48	24,54
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1940000	15,12	9,22
	MATERIAL	-		1,47	1,4700000	1,07	1,79
	MÃO DE OBRA	-		10,32	10,3542223 \$		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	-		11,79	11,8242223 \$		
	MATERIAL	-		1,47	1,4700000	1,07	1,79
	MÃO DE OBRA	-		10,32	10,3542223 \$		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	-		11,79	11,8242223 \$		
	MATERIAL	-		1,47	1,4700000	1,07	1,79
	MÃO DE OBRA	-		10,32	10,3542223 \$		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	-		11,79	11,8242223 \$		

15.11 TOPO 3R 10 61 31 00 00 00 10 35 (adaptada SINAPI) Pedra mineira em placa assentada com argamassa de cimento, cal e areia

Código: 3R 10 61 31 00 00 00 10 35 - SERVIÇO COMPOSTO - Unidade: m² - 22.136.000195.5ER  
Descrição: Pedra mineira em placa assentada com argamassa de cimento, cal e areia

Região de preço: LRS social (taxa padrão) Data preço: 2021/09  
Campo Grande - Padrão, menos SECUND

Quantidade	Taxa	Valores totais (R\$)
1 m²	LS 127,26 % BDI: 0 %	Sem taxa: 226,26 Com taxa: 226,18
		LS 1,92 BDI: 0,00

Exibir composição detalhada (sem sub-composição)

Código	Descrição	Un	Class	Coef	Preço unitário (R\$) sem taxa	Total (R\$) sem taxa	Consumo
3R 10 61 31 00 00 00 10 35	Pedra mineira São Thomé serrada # 2 cm	m²	SET	1	206,99	206,99	1
3R 05 06 17 00 00 00 17 11	Argamassa mista de cimento, cal e areia traço 1:1:4	m²	SER	0,03	642,35	19,27	0,03
					Total mão-de-obra, sem taxa (R\$)	1,90	
					Total outros itens, sem taxa (R\$)	224,76	
					Total geral, sem taxa (R\$)	226,26	

88998 PISO EM PEDRA ARGÓDIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CEMENTO E AREIA) - AF- M2							
PR 15203							
1	15793	PEDRA ARGÓDIA, CENEA, #40 E 40+ CM, B= #15 CM	RS	C	1,9900000	31,33	34,14
C	87298	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF- 08/2019	RS	CH	0,6300000	381,56	17,80
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4400000	19,13	12,41
C	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4400000	15,12	10,24
	ENCARGAMENTO			0,02	0,0247773 \$		
	MATERIAL			16,9510	16,9510000 \$		
	MÃO DE OBRA			17,44	27,1744444 \$		
	OUTROS			0,02	0,0247773 \$		
	TOTAL COMPOSIÇÃO			76,84	147,0000000 \$		
						GRUPO DE PREÇO	GR

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unitário Total (R\$) sem taxa	Consumo
C88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,66	13,74	9,06 0,08
C88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,66	5,38	3,55 0,08
C88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,66	10,25	6,76 0,8
C88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,66	5,27	3,47 0,8
C87298	BETONEIRA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM	MOD	m3	0,0307	59,17	1,81
C87298	BETONEIRA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM	MAT	m3	0,0307	522,39	16,03
Preços FIN	Pedra mineira São Thomé serrada # 2 cm	MAT	m2	1,09	206,99	225,61

Total mão-de-obra, sem taxa (R\$): 17,63  
Total outros itens, sem taxa (R\$): 248,66  
Total geral, sem taxa (R\$): 266,29

87298 ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF- 08/2019							
PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF- 08/2019							
1	1379	CEMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-35	RS	C	3,2700000	54,69	59,12
1	1379	CEMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-35	RS	CH	0,791100000	1,29	430,20
C	88317	OPERADOR DE BETONEIRA BETA/COMBATE/INTERRADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CH	4,4100000	17,88	79,02	
C	88318	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR, CHP	CH	3,0000000	3,45	1,42	
	ELETRICISTA TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIÁRIO, AF- 19/20						
	14						
C	88318	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR, CHP	C	3,3900000	6,29	5,96	0,96
	ELETRICISTA TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIÁRIO, AF- 19/20						
	14						
	REQUISITANDO:				1,55	0,2994443 \$	
	MATERIAL:				319,16	60,2741129 \$	
	MÃO DE OBRA:				59,17	10,1755884 \$	
	TOTAL COMPOSIÇÃO:				1,55	0,2994443 \$	
	TOTAL COMPOSIÇÃO:				584,58	109,0000000 \$	GRUPO DE PREÇO, CH

Planilha de Composição de Custos Unitários (PCCU)

Busca geral: mineira

Procurar somente na BASE SELECIONADA

Procurar a FRASE EXATA digitada

Listar somente COMPOSIÇÕES

Listar somente REQUISITOS

Voltar para: resultado da busca por | mineira | (7 item) - Página 1 de 1

Região de preço

Descrição

Un

Tipo

Data Preço

Preço (R\$)

Campo Grande

Pedra mineira São Thomé serrada # 2 cm

m³

SERVIÇO

202/09

206,99

15.12 270215/AGETOP-CIVIL (adaptada SINAPI) PAVIMENTO EM CONCRETO TIPO CONCREGRAMA/PISOGRAMA/PATIOGRAMA ( PLANTIO DA GRAMA INCLUSO)

Código: 270215/AGETOP-CIVIL - SERVIÇO COMPOSTO - Unidade: m2

Descrição: PAVIMENTO EM CONCRETO TIPO CONCREGRAMA/PISOGRAMA/PATIOGRAMA ( PLANTIO DA GRAMA INCLUSO)

Região de preço

Letra social (taxa padrão)

Data preço

AGETOP-CIVIL - Goiás

202/107

Exportar para Excel

Recalcular Preços

Quantidade

Taxa

Valores totais (R\$)

1 m2

LS: 117,53 % BD: 0 %

Sem taxa: 46,46  
Com taxa: 58,51

LS: 4,95  
BD: 0,00

Tab: composição detalhada (sem sub-composição)

Código	Descrição	Un	Class	Coef	Preço unitário (R\$) sem taxa	Total (R\$) sem taxa	Consumo
10416/AGETOP-CIVIL	AREIA MÉDIA	m3	MAAT	0,02	126,67	2,53	0,02
26571/AGETOP-CIVIL	TERRA VEGETAL	m3	MAAT	0,0292	14,89	0,43	0,0292
27751/AGETOP-CIVIL	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	m2	MAAT	0,35	6,62	2,32	0,35
27781/AGETOP-CIVIL	CONCREGRAMA/PISOGRAMA/PATIOGRAMA	m2	MAAT	1	37,73	37,73	1
11/AGETOP-CIVIL	PEDREIRO	h	MOD	0,176	8,45	1,49	0,176
11/AGETOP-CIVIL	AJUDANTE	h	MOD	0,385	5,10	1,96	0,385
					Total mão-de-obra, sem taxa (R\$)	3,45	
					Total outros itens, sem taxa (R\$)	43,01	
					Total geral, sem taxa (R\$)	46,46	

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unitário Total (R\$) sem taxa	Consumo
088309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,176	13,74	2,41 0,08
088309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,176	5,38	0,94 0,08
088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,385	10,25	3,94 0,8
088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,385	5,27	2,02 0,8
1370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIKADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT	m3	0,02	54,9	1,09
17253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	MAT	m3	0,0292	244,28	7,13
13322	GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS DO CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	MAT	m2	0,35	6	2,10
10515	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PATI-GRAD/GRAMIHO, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 60 CM X 45 CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	MAT	m2	1	85,83	85,83
Total mão-de-obra, sem taxa (R\$):					6,35	
Total outros itens, sem taxa (R\$):					98,02	
Total geral, sem taxa (R\$):					104,37	

00007253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	CR	244,28
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS DO CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	C	6,00
00040515	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PATI-GRAD/GRAMIHO, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 60 CM X 45 CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	M2	CR	85,83

17.1 SETOP ED-48516 (adaptada SINAPI) RETIRADA DE VIDRO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE LIMPEZA DO ENCAIXE

Código: ED-48516 - SERVIÇO COMPOSTO - Unidade: m2

Descrição: RETIRADA DE VIDRO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE LIMPEZA DO ENCAIXE

Região de preço

Letra social (taxa padrão)

Data preço

SETOP - Região Central

202/09

Exportar para Excel

Recalcular Preços

Quantidade

Taxa

Valores totais (R\$)

1 m2

LS: 117,53 % BD: 0 %

Sem taxa: 1,32  
Com taxa: 2,24

LS: 0,92  
BD: 0,00

Tab: composição detalhada (sem sub-composição)

Código	Descrição	Un	Class	Coef	Preço unitário (R\$) sem taxa	Total (R\$) sem taxa	Consumo
ED-50382	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	SER	0,15	0,76	1,32	0,15
					Total mão-de-obra, sem taxa (R\$)	0,76	
					Total outros itens, sem taxa (R\$)	0,54	
					Total geral, sem taxa (R\$)	1,32	

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unitário Total (R\$) sem taxa	Consumo
088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,15	10,25	1,53 0,8
088316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,15	5,27	0,79 0,8
Total mão-de-obra, sem taxa (R\$):					1,53	
Total outros itens, sem taxa (R\$):					0,79	
Total geral, sem taxa (R\$):					2,32	

17.2 14-70-01/SURB-EDIF (adaptada SINAPI) RECOLOCAÇÃO DE VIDROS ENCAIXILHADOS EM GERAL

Código: 14-70-01/SURB-EDIF - SERVIÇO COMPOSTO - Unidade: m2

Descrição: RECOLOCAÇÃO DE VIDROS ENCAIXILHADOS EM GERAL

Região de preço

Letra social (taxa padrão)

Data preço

EDIF - São Paulo

202/101

Exportar para Excel

Recalcular Preços

Quantidade

Taxa

Valores totais (R\$)

1 m2

LS: 117,53 % BD: 0 %

Sem taxa: 32,60  
Com taxa: 63,93

LS: 11,13  
BD: 0,00

Tab: composição detalhada (sem sub-composição)

Código	Descrição	Un	Class	Coef	Preço unitário (R\$) sem taxa	Total (R\$) sem taxa	Consumo
02070/SURB-EDIF	VIDRACERO COMUM (SOSP)	h	MOD	2	13,33	26,66	2
30950/SURB-EDIF	MASSA DE VIDRACERO	kg	MAT	2	2,97	5,94	2
					Total mão-de-obra, sem taxa (R\$)	26,66	
					Total outros itens, sem taxa (R\$)	5,94	
					Total geral, sem taxa (R\$)	32,60	

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unitário Total (R\$) sem taxa	Consumo
088325	VIDRACERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	2	11,47	22,94 0,8
088325	VIDRACERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	2	5,38	10,76 0,8
10498	MASSA PARA VIDRO	MAT	kg	2	8,47	16,94
Total mão-de-obra, sem taxa (R\$):					22,94	
Total outros itens, sem taxa (R\$):					27,70	
Total geral, sem taxa (R\$):					50,64	

TCPOWEB

Busca geral: MASSA DE VIDRACERO

Procurar somente na BASE SELECIONADA

Procurar a FRASE EXATA digitada

Listar somente COMPOSIÇÕES

Listar somente REQUISITOS

Voltar para: resultado da busca por | MASSA DE VIDRACERO | (5 item) - Página 1 de 1

Região de preço

Descrição

Un

Tipo

Data Preço

Preço (R\$)

Campo Grande

Massa de vidracero

kg

MATERIAL

202/09

10,65

88325 VIDRACERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

M

1 10499 VIDRACERO

B

CR

1,0000000

11,24

11,24

2 37210 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

2,32

2,32

3 37210 TRANSPORTE - HORISTA (COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,92

0,92

4 37212 EXAMES - HORISTA (COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,55

0,55

5 37210 EXAMES - HORISTA (COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,56

0,56

6 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,58

0,58

7 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,95

0,95

8 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

9 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

10 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

11 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

12 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

13 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

14 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

15 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

16 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

17 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

18 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

19 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

20 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

21 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

22 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

23 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

24 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

25 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

26 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

27 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

28 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

29 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

30 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

31 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

32 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

33 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

34 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

35 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

36 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

37 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

38 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

39 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

40 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

41 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

42 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

43 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

44 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

45 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

46 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

47 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

48 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

49 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

50 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

51 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

52 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

53 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

54 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

55 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

56 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

57 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

58 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

59 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

60 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

61 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

62 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

63 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

64 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

65 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

66 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

67 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

68 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

69 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

70 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

71 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

72 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

73 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

74 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

75 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

76 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

77 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

78 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CALÇA)

B

C

3,0000000

0,11

0,11

79 43445 PISAGUARDAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAL





Planilha de Composição de Custos Unitários (PCCU)

29 36 16 25 12 29	Pedreiro	h	MOD	2	6,70	13,40	2
29 36 16 25 12 34	Servente	h	MOD	2	5,00	10,00	2
2C 03 00 02 13 15	Bucha de nylon Ø 8 mm com parafusos auto-atacantes cabeça parafus fenda simples Ø 4,8 mm x 50 mm	un	MAT	6	0,85	5,10	6
2C 09 19 02 25 07	Barra de apoio para portadores de necessidades especiais em aço inoxidável para lavatório de louça Ø 1 1/4", 45 x 60 cm	un	MAT	1	821,38	821,38	1
					Total mão-de-obra, sem taxas (R\$)	23,40	
					Total outros itens, sem taxas (R\$)	826,48	
					Total geral, sem taxas (R\$)	849,88	

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unitário	Total (R\$)	sem taxas	Consumo	
C88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h		2	13,74		27,48 0,08	
C88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h		2	5,38		10,76 0,08	
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h		2	10,25		20,50 0,8	
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h		2	5,27		10,54 0,8	
H4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	MAT	unid		6	0,45		2,70	
cotação	Barra de apoio para portadores de necessidades especiais em aço inoxidável para lavatório de louça Ø 1 1/4", 45 x 60 cm	MAT	unid		1	414,81		414,81	
					Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):				47,98
					Total outros itens, sem taxas (R\$):				438,81
					Total geral, sem taxas (R\$):				486,79

00004350 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM UN AS 0,45

Ver Barra de apoio para portadores de necessidades especiais em aço inoxidável para lavatório de louça Ø 1 1/4", 45 x 60 cm.



Barra de Apoio em Aço Inox para lavatório  
R\$ 316,44  
Americanas.com



Barra de Apoio da NBR-9050 - em Aço Inox para 1000 Assentos  
R\$ 334,80  
1000 Assentos



Barra De Apoio Para Lavatório 50x65cm  
R\$ 316,87  
Magazine Luiza



Barra De Apoio Lavatório Aço Inox 1 1/4 - Ø31CU  
R\$ 681,40  
Hidrosshop



Barra De Apoio Para Lavatório Astra BA14/U1  
R\$ 444,51  
Estrela10

média

316,44  
316,87  
581,4  
444,51

414,805

21.1C3038 SEINFRA

RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO

Códigos C3038 - SERVIÇO COMPOSTO - Unidade: un

Descrição: RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO

Região de preços: SEINFRA - Fortaleza

Letra social: taxa padrão: Digitada pelo usuário

Data preços: 2019/12

Exportar para Excel

Retornar Preços

Quantidade: 1 un

Taxas: LS: 117,53 % BDI: 0 %

Valores totais (R\$): Sem taxas: 69,72 Com taxas: 151,66

LS: 81,94 BDI: 0,00

Subir composição detalhada (sem sub-composições)

Código	Descrição	Un	Class	Coef	Preço unitário (R\$) sem taxas	Total (R\$) sem taxas	Consumo
I2391	PEDREIRO	h	MOD	2	20,10	40,20	2
I2543	SERVENTE	h	MOD	2	14,76	29,52	2
					Total mão-de-obra, sem taxas (R\$)	69,72	
					Total outros itens, sem taxas (R\$)	0,00	
					Total geral, sem taxas (R\$)	69,72	

Código: C3038  
Descrição: RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO

Região de preços: SEINFRA - Fortaleza

Quantidade: 1un LS(%): 117,53 BDI(%): 0

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unitário	Total (R\$)	sem taxas	Consumo
C88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h		2	13,74		27,48 2
C88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h		2	5,38		10,76 2
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h		2	10,25		20,50
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h		2	5,27		10,54
Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):								47,98
Total outros itens, sem taxas (R\$):								21,30
Total geral, sem taxas (R\$):								69,28

21.212376/ORSE-SER (adaptada SINAPI)

Remoção de ar condicionado tipo Split

Códigos: 12376/ORSE-SER - SERVIÇO COMPOSTO - Unidade: un

Descrição: Remoção de ar condicionado tipo Split

Região de preços: ORSE - Seropó

Letra social: taxa padrão: Digitada pelo usuário

Data preços: 2021/06

Exportar para Excel

Retornar Preços

Quantidade: 1 un

Taxas: LS: 117,53 % BDI: 0 %

Valores totais (R\$): Sem taxas: 7,67 Com taxas: 13,64

LS: 6,57 BDI: 0,00

Subir composição detalhada (sem sub-composições)

Código	Descrição	Un	Class	Coef	Preço unitário (R\$) sem taxas	Total (R\$) sem taxas	Consumo
00150/ORSE-MAT	Almoço (Participação do empregador)	un	MAT	0,0509	10,00	0,51	0,0509
00941/ORSE-MAT	Fantameio	un	MAT	0,0000	78,53	0,00	0,0000
01651/ORSE-MAT	Óculos tranco proteção	pr	MAT	0,0004	5,90	0,00	0,0004
02370/ORSE-MAT	Vale transporte	un	MAT	0,0471	4,00	0,19	0,0471
02711/SINAPI-MAT	Caminho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	MAT	0,0001	177,00	0,02	0,0001
04728/ORSE-MAT	Talhadore chata 19"	un	MAT	0,0001	13,05	0,00	0,0001
04729/ORSE-MAT	Manteia 1 kg com cabo	un	MAT	0,0001	27,50	0,00	0,0001
06111/SINAPI-MOD	Servente de obras	h	MOD	0,5	5,00	2,50	0,5
09802/ORSE-MOD	Técnico em Refrigeração e Câmaras Fridgeiras - Ref: 0117 - Rev 01	h	MOD	0,5	6,15	3,09	0,5
10362/ORSE-SET	Seguro de vida e acidente em grupo	un	SET	0,0022	12,54	0,03	0,0022
10482/ORSE-MAT	Cesta Básica	un	MAT	0,0022	140,00	0,31	0,0022
10517/ORSE-SET	Exames admissionais/demonstração (checkup)	q	SET	0,0002	300,00	0,06	0,0002
10596/ORSE-MAT	Protetor auricular	un	MAT	0,0022	4,50	0,01	0,0022
10599/ORSE-MAT	Protetor solar tipo 30 com 120ml	un	MAT	0,0009	35,50	0,03	0,0009
10761/ORSE-SET	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	SET	0,0509	4,50	0,23	0,0509
10780/ORSE-MAT	P3 quadrada	un	MAT	0,0001	17,29	0,00	0,0001
12892/SINAPI-MAT	Lixa respa de couro, caso curto (ponto 7") cm	par	MAT	0,0011	0,82	0,01	0,0011
12893/SINAPI-MAT	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	MAT	0,0004	47,04	0,02	0,0004
12894/SINAPI-MAT	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amante ou azul)	un	MAT	0,0001	12,74	0,00	0,0001
12895/SINAPI-MAT	Capacete de segurança alta frontal com suspensor de polietileno, sem jugular (classe B)	un	MAT	0,0003	9,90	0,00	0,0003
					Total mão-de-obra, sem taxas (R\$)	5,59	
					Total outros itens, sem taxas (R\$)	1,48	
					Total geral, sem taxas (R\$)	7,07	

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unitário	Total (R\$)	sem taxas	Consumo
C100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h		0,5	14,97		7,48 2
C100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h		0,5	5,38		2,69 2
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h		0,5	10,25		5,12
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h		0,5	5,27		2,63



43449 BPI - FAMILIA PEREIRO - NOVA IVA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLIGADO CAIXA H	C	1,000000	0,95	0,95
43539 COLEGIO DE GRACIOTERAPIA PARA NEURALGICOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HOSPITAL H	CM	1,000000	0,11	0,11
00042420 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE 6.12V	UN	AS	13.688,47	13.688,47

<b>Sinapi AGOSTO/2021 Desonerado</b>	
<b>BDI (%) para serviços</b>	<b>27,80%</b>
<b>BDI (%) diferenciado para materiais, equipamentos e serviços especializados</b>	<b>17,67%</b>

ITEM	CPU	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	R\$ TOTAIS		R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS
					M.O	MAT.	
1.0		DOCUMENTAÇÃO e ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					
1.1	CREA/CAU	ART OU ART - FAVA 3 CONTRATO ACIMA R\$ 15.000,00	1,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 298,98	R\$ 298,98
1.2	C93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,00	MES	R\$ 10.650,24	R\$ 1.177,19	R\$ 11.827,43
1.3	SEINFRA C1937 (adaptada Sinapi)	PLACAS PADRAO DE OBRA	3,00	M2	R\$ 78,60	R\$ 1.139,54	R\$ 1.218,14
1.4	0127.011/CDHU (adaptada Sinapi)	Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil (PGRCC)	1,00	UN	R\$ 2.591,86	R\$ 35,13	R\$ 2.626,99
		VALOR GLOBAL DO ITEM 1			R\$ 13.320,70	R\$ 2.650,84	R\$ 15.971,54
2.0		SERVIÇOS TÉCNICOS COMPLEMENTARES					
2.1	C90777	ENGENHEIRO CIVIL / ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - RAZÃO DE 2H/DIA	135,00	H	R\$ 13.602,27	R\$ 201,86	R\$ 13.804,13
2.2	C91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (conferências de instalações, indicação de soluções executivas (projetos) de não-conformidades e emissão de Atestado de Conformidade de Instalações Elétricas com ART, conforme Nota Técnica CBMMS)	25,00	H	R\$ 2.604,88	R\$ 37,38	R\$ 2.642,26
2.3	SETOP ED-3123 (adaptada Sinapi)	AS BUILT DE PROJETOS COM AREA ATÉ 10.000M2 - ELÉTRICA/CIRCUITO	361,19	M2	R\$ 203,10	R\$ 0,00	R\$ 203,10
2.4	SETOP ED-3123 (adaptada Sinapi)	AS BUILT DE PROJETOS COM AREA ATÉ 10.000M2 - ELÉTRICA/QUADROS	361,19	M2	R\$ 203,10	R\$ 0,00	R\$ 203,10
2.5	SETOP ED-3123 (adaptada Sinapi)	AS BUILT DE PROJETOS COM AREA ATÉ 10.000M2 - LÓGICA	361,19	M2	R\$ 203,10	R\$ 0,00	R\$ 203,10
2.6	SETOP ED-3123 (adaptada Sinapi)	AS BUILT DE PROJETOS COM AREA ATÉ 10.000M2 - ARQUITETURA	361,19	M2	R\$ 203,10	R\$ 0,00	R\$ 203,10
		VALOR GLOBAL DO ITEM 2			R\$ 17.019,55	R\$ 239,24	R\$ 17.258,79
3.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					
3.1	ORÇAMENTO PRÓPRIO	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA ESTACIONÁRIA PARA ENTULHO CAP. 4,0 M3 SEMANA	12,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 2.300,40	R\$ 2.300,40
3.2	SINDUSCOM 5.54	Carga manual de entulho em caçamba estacionária	48,00	M3	R\$ 475,42	R\$ 0,00	R\$ 475,42
3.3	Composição própria (adaptada SINAPI)	SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	2,00	UN	R\$ 1.510,70	R\$ 2.438,02	R\$ 3.948,72
3.4	ORÇAMENTO PRÓPRIO	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE - 01 CONJUNTO DE 10,00 M MESES	3,00	TOR/MES	R\$ 0,00	R\$ 1.019,84	R\$ 1.019,84
		VALOR GLOBAL DO ITEM 3			R\$ 1.986,12	R\$ 5.758,26	R\$ 7.744,38
4.0		ALVENARIAS E ELEMENTOS DIVISÓRIOS					
4.1	C96359U	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	13,60	M2	R\$ 190,66	R\$ 1.266,72	R\$ 1.457,38
4.2	C87502U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM) BLOCO DETALHADO DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL_ AF_06/2014 (PARA TAMPAR RETIRADA DE JANELA E CONSTRUÇÃO DE BANCADA)	9,00	M2	R\$ 668,50	R\$ 1.005,62	R\$ 1.674,12
4.3	C97622U	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO_ AF_ 12/2017	10,08	M2	R\$ 347,31	R\$ 172,88	R\$ 520,19
4.4	C96368U	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS_ AF_ 06/2017	4,00	M2	R\$ 78,72	R\$ 623,87	R\$ 702,59
4.5	C87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA_ AF_06/2014	25,60	M2	R\$ 865,03	R\$ 1.402,90	R\$ 2.267,93
4.6	C3404 SEINFRA (adaptada SINAPI)	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO ESTRUTURAL FCK=15MPa C/ (CONCRETO P-VI-BR, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - Item C0843)	0,10	M3	R\$ 61,37	R\$ 249,85	R\$ 311,22
4.7	04-01-98/SIURB-EDIF (adaptada SINAPI)	VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	0,50	M3	R\$ 262,08	R\$ 1.000,76	R\$ 1.262,84
		VALOR GLOBAL DO ITEM 4			R\$ 2.473,67	R\$ 5.722,60	R\$ 8.196,27
5.0		REVESTIMENTOS DE PAREDES					
5.1	C90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM_ AF_ 05/2015	173,00	M	R\$ 846,79	R\$ 289,63	R\$ 1.136,42
5.2	TCPO WEB 3R 05 18 00 00 00 00 05 08 (adaptada SINAPI)	Enchimento de rasgo em concreto com argamassa mista traço 1:4, com adição de 150 kg de cimento com Ø 15 mm a 25 mm	173,00	M	R\$ 694,24	R\$ 338,27	R\$ 1.032,51
5.3	13-60-30/SIURB-EDIF (adaptada SINAPI)	RETIRADA DE RODAPÉS DE MADEIRA, INCLUSIVE CORDÃO	201,33	M	R\$ 779,62	R\$ 373,09	R\$ 1.152,71
5.4	98688U	RODAPE EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM_ AF_ 09/2020	201,33	M	R\$ 496,59	R\$ 13.382,16	R\$ 13.878,75
5.5	C87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM_ AF_ 06/2014	6,33	M2	R\$ 140,68	R\$ 408,21	R\$ 548,89
5.6	C98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM_ AF_ 05/2018	21,10	M2	R\$ 417,16	R\$ 473,26	R\$ 890,42
5.7	98557U	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_ 06/2018	21,10	M2	R\$ 192,26	R\$ 766,63	R\$ 958,89
5.8	C98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VEU DE POLIESTER (MAVI_ AF_ 06/201)	9,00	M2	R\$ 171,72	R\$ 260,87	R\$ 432,59
		VALOR GLOBAL DO ITEM 5			R\$ 3.739,06	R\$ 16.292,12	R\$ 20.031,18
6.0		COBERTURAS E FECHAMENTOS					

[illegible]





[illegible]

					30,00%	R\$239,05	R\$492,10	R\$731,15	70,00%	R\$557,81	R\$1.148,24	R\$1.706,05
					30,00%	R\$3,09	R\$10,01	R\$13,10	70,00%	R\$7,22	R\$23,37	R\$30,59
					100,00%	R\$393,83	R\$567,23	R\$961,06				
					30,00%	R\$139,55	R\$271,38	R\$410,93	70,00%	R\$325,64	R\$633,24	R\$958,88
					100,00%	R\$123,45	R\$414,75	R\$538,20				
									100,00%	R\$436,88	R\$432,82	R\$869,70
					100,00%	R\$574,65	R\$1.319,79	R\$1.894,44				
									100,00%	R\$6,82	R\$78,49	R\$85,31
									100,00%	R\$20,65	R\$447,79	R\$468,44
									100,00%	R\$9,07	R\$125,91	R\$134,98
									100,00%	R\$49,91	R\$692,50	R\$742,41
									100,00%	R\$18,79	R\$192,70	R\$211,49
									100,00%	R\$15,74	R\$88,30	R\$104,04
									100,00%	R\$97,77	R\$2.913,46	R\$3.011,23
									100,00%	R\$185,64	R\$1.023,45	R\$1.209,09
									100,00%	R\$0,00	R\$779,84	R\$779,84
					100,00%	R\$715,68	R\$2.755,37	R\$3.471,05				
					100,00%	R\$401,73	R\$572,19	R\$973,92				
					100,00%	R\$489,28	R\$488,07	R\$977,35				
									100,00%	R\$12,35	R\$94,58	R\$106,93
									100,00%	R\$70,95	R\$297,93	R\$368,88

[illegible]

20.1	TCPO WEB 3R 10 63 51 00 00 00 05 20 (adaptada SINAPI)	Placa podotátil de alerta ou direcional, de borracha # 5 mm assentada com cola	0,90	M2	R\$ 18,47	R\$ 270,67	R\$ 289,14
20.2	ORÇAMENTO PRÓPRIO	MESA TÁTIL COM PEDESTAL EM AÇO	1,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 4.094,92	R\$ 4.094,92
20.3	TCPO 3R 23 42 40 00 00 00 05 23 (adaptada SINAPI)	Barra de apoio para lavatório de louça, para portadores de deficiência física, comprimento 60 cm, largura 45 cm	1,00	UN	R\$ 61,32	R\$ 560,80	R\$ 622,12
VALOR GLOBAL DO ITEM 20					R\$ 79,79	R\$ 4.926,39	R\$ 5.006,18
21.0	AR CONDICIONADO						
21.1	C3038 SEINFRA (adaptada SINAPI)	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	6,00	UN	R\$ 367,91	R\$ 163,33	R\$ 531,24
21.2	12376/0RSE-SER (adaptada SINAPI)	Remoção de ar condicionado tipo Split	3,00	UN	R\$ 48,31	R\$ 20,40	R\$ 68,71
21.3	EMOP 15.005.0208-A (adaptada SINAPI)	FORNECIMENTO, INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 48000 BTUS, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR, (VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030) INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255) Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	1,00	UN	R\$ 543,85	R\$ 18.784,16	R\$ 19.328,01
VALOR GLOBAL DO ITEM 21					R\$ 960,07	R\$ 18.967,89	R\$ 19.927,96
VALOR TOTAL DE MÃO DE OBRA					R\$ 72.925,51		
VALOR TOTAL DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS						R\$ 186.777,68	
VALOR GLOBAL DA REFORMA							R\$ 259.703,19

				100,00%	R\$18,47	R\$270,67	R\$289,14				
								100,00%	R\$0,00	R\$4.094,92	R\$4.094,92
								100,00%	R\$61,32	R\$560,80	R\$622,12
100,00%	R\$367,91	R\$163,33	R\$531,24								
				100,00%	R\$48,31	R\$20,40	R\$68,71				
				100,00%	R\$543,85	R\$18.784,16	R\$19.328,01				

TOTAL	R\$21.085,46	R\$19.926,16	R\$41.011,62 15,79%	R\$30.429,38	R\$92.955,10	R\$123.384,48 47,51%	R\$21.410,67	R\$73.896,42	R\$95.307,09 36,70%
TOTAL ACUMULADO	R\$21.085,46	R\$19.926,16	R\$41.011,62 15,79%	R\$51.514,84	R\$112.881,26	R\$164.396,10 63,30%	R\$72.925,51	R\$186.777,68	R\$259.703,19 100,00%

**BDI PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS  
ACÓRDÃO TCU 2622/2013 - PLENÁRIO**

**Planilha de composição do BDI considerando as particularidades de cada região e porte da obra ou serviço**

	AC			DF Despesas Financeiras (%)	R			L			I1	I2	I3	I4	Cálculo do BDI (%)		
	Administração Central (%)				Risco, seguros e garantia (%)			Lucro (%)			Tributos (%)						
	De R\$ 1.500.000,01 até R\$ 75.000.000,00				Seguro e 0,80%	Garantia -	Risco - 1,27%	De R\$ 1.500.000,01 até R\$ 75.000.000,00			ISS%	Cofins%	PIS%	Desoneração %			
Porte empresa/obra	1º quartil	3º quartil	Média	Média	1º quartil	3º quartil	Média	1º quartil	3º quartil	Média					Mínimo	Máximo	Média
Corumbá			5,00	0,65			2,07			7,40	1,20	3,00	0,65	4,50			27,80
Corumbá - materiais e equipamentos			5,00	0,65			2,07			5,11	0,00	3,00	0,65	0,00			17,67

**Observações:**

1- Cálculo do BDI  $BDI = [ \{ (1+AC/100) (1+DF/100) (1+R/100) (1+L/100) / (1-I/100) \} - 1 ] \times 100$

2- O BDI acima limita o teto máximo do preço final aceito pelo Órgão, mas não impede que na licitação os custos diminuam significativamente, dependendo da atratividade da obra e do número de participantes.

3- Cálculo das Despesas Financeiras OBS: Esta fórmula é para medição MENSAL do contrato (30 dias consecutivos)

$$DF = \{ (1+j)^{n/30} \} - 1$$

30 dias / 2 = 15 dias + até 30 dias = 45 dias

j - SELIC  
n - dias

ago/21

0,43  
45

válida a partir de setembro/2021

0,65

4- Cálculo do ISS:

Observar legislação atual de cada município. O percentual é ajustado a fim de ser aplicado sobre o valor total do faturamento.

5% x 40% = 2%

5- Foi empregado o critério de cálculo contido no acórdão TCU 2622/2013 - Plenário.

6- Taxa de Juros Selic

A taxa de juros relativa ao mês de

agosto de 2021

aplicável na cobrança, restituição ou compensação dos tributos e contribuições federais,

aplicável a partir do mês de

1º de setembro de 2021 é de 0,43%.

**LEI Nº 12.546, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2011.**

Art. 7º Até 31 de dezembro de 2020, poderão contribuir sobre o valor da receita bruta, excluídos as vendas canceladas e os descontos incondicionais concedidos, em substituição às contribuições previstas nos incisos I e III do caput do art. 22 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991 : (Redação dada pela Lei nº 13.670, de 2018) (Vigência)

IV - as empresas do setor de construção civil, enquadradas nos grupos 412, 432, 433 e 439 da CNAE 2.0; (Incluído pela Lei nº 12.844, de 2013) (Vigência)

[https://www.gov.br/receitafederal/pt-br/assuntos/orientacao-tributaria/pagamentos-e-parcelamentos/taxa-de-juros-selic#Taxa\\_de\\_Juros\\_Selic](https://www.gov.br/receitafederal/pt-br/assuntos/orientacao-tributaria/pagamentos-e-parcelamentos/taxa-de-juros-selic#Taxa_de_Juros_Selic)

### Taxa de Juros Selic

A taxa de juros equivalente à taxa referencial do Sistema Especial de Liquidação e de Custódia (Selic) para títulos federais, relativa a 2021, aplicável no pagamento, na restituição, na compensação ou no reembolso de tributos federais, exigível a partir de 1º de setembro

Mês/Ano	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Janeiro	0.60%	0.85%	0.94%	1.06%	1.09%	0.58%	0.54%	0.38%	0.15%
Fevereiro	0.49%	0.79%	0.82%	1.00%	0.87%	0.47%	0.49%	0.29%	0.13%
Março	0.55%	0.77%	1.04%	1.16%	1.05%	0.53%	0.47%	0.34%	0.20%
Abril	0.61%	0.82%	0.95%	1.06%	0.79%	0.52%	0.52%	0.28%	0.21%
Maiο	0.60%	0.87%	0.99%	1.11%	0.93%	0.52%	0.54%	0.24%	0.27%
Junho	0.61%	0.82%	1.07%	1.16%	0.81%	0.52%	0.47%	0.21%	0.31%
Julho	0.72%	0.95%	1.18%	1.11%	0.80%	0.54%	0.57%	0.19%	0.36%
Agosto	0.71%	0.87%	1.11%	1.22%	0.80%	0.57%	0.50%	0.16%	0.43%
Setembro	0.71%	0.91%	1.11%	1.11%	0.64%	0.47%	0.46%	0.16%	
Outubro	0.81%	0.95%	1.11%	1.05%	0.64%	0.54%	0.48%	0.16%	
Novembro	0.72%	0.84%	1.06%	1.04%	0.57%	0.49%	0.38%	0.15%	
Dezembro	0.79%	0.96%	1.16%	1.12%	0.54%	0.49%	0.37%	0.16%	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA HORISTA e MENSALISTA (COM DESONERAÇÃO)

UF: MATO GROSSO DO SUL

Vigência a partir de: 10/2020

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A					
A1	Previdência Social - INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	Serviço Social da Indústria - SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	Serviço de Apoio à Pequena e Média Empresa - SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	Salário-Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro contra Acidentes de Trabalho - INSS	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	Serviço Social da Indústria da Construção e Mobiliário – SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
A	Total de Encargos Sociais Básicos	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,92	não incide	17,92	não incide
B2	Feriados	4,52	não incide	4,52	não incide
B3	Auxílio-enfermidade	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	Licença-paternidade	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,22	não incide	1,22	não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,51	6,55	8,51	6,55
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03	0,03	0,03
B	Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A	44,80	16,28	44,80	16,28
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,90	3,77	4,90	3,77
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09	0,12	0,09
C3	Férias indenizadas	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	Depósito rescisão sem justa causa	3,63	2,79	3,63	2,79
C5	Indenização Adicional	0,41	0,32	0,41	0,32
C	Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A	13,46	10,36	13,46	10,36
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,53	2,74	16,49	5,99
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,41	0,32	0,44	0,33
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	7,94	3,06	16,93	6,32
TOTAL(A+B+C+D)		83,00%	46,50%	111,99%	69,76%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA: Livro2\_SINAPI\_Calculos\_e\_Parametros\_2\_Edicao\_Digital.pdf



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,92%	Não incide	17,92%	Não incide
B2	Feriados	4,52%	Não incide	4,52%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,83%	8,33%	10,83%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,22%	Não incide	1,22%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,51%	6,55%	8,51%	6,55%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>44,80%</b>	<b>16,28%</b>	<b>44,80%</b>	<b>16,28%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,90%	3,77%	4,90%	3,77%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	4,40%	3,39%	4,40%	3,39%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,63%	2,79%	3,63%	2,79%
C5	Indenização Adicional	0,41%	0,32%	0,41%	0,32%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>13,46%</b>	<b>10,36%</b>	<b>13,46%</b>	<b>10,36%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,53%	2,74%	16,49%	5,99%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,41%	0,32%	0,44%	0,33%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>7,94%</b>	<b>3,06%</b>	<b>16,93%</b>	<b>6,32%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>83,00%</b>	<b>46,50%</b>	<b>111,99%</b>	<b>69,76%</b>

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET



<b>TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO</b>	FOLHA
	Nº
<b>LIVRO DE ORDEM (ANTIGO DIÁRIO DE OBRA OU SERVIÇO)</b>	DATA:

OBJETO DO CONTRATO :

CONTRATO Nº :	PROCESSO TRT Nº :	DATA DE INICIO (O.I.S.) :	PRAZO CONTRATUAL (EM DIAS):
<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>

CONTRATADA :

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO :	TELEFONE :
<div></div>	<div></div>

CONDIÇÕES CLIMÁTICAS :	OBSERVAÇÕES :
<input type="checkbox"/> ENSOLARADO <input type="checkbox"/> CHUVA	<div></div>

RELAÇÃO DE EMPREGADOS (NOME / FUNÇÃO) :

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES :

**FISCALIZAÇÃO**

REPRESENTANTE DA CONTRATADA

NOME:

REPRESENTANTE DO CONTRATANTE

E/OU FISCALIZAÇÃO

NOME:

SEQÜÊNCIAS DOS ITENS A RELATAR :

- |   |                                 |                                   |
|---|---------------------------------|-----------------------------------|
| 01 – CONDIÇÕES DO TEMPO                     | 06 – ACIDENTES                  | 11 – VISITAS À OBRA               |
| 02 – CONDIÇÃO (ÕES) DO (S) CANTEIRO(S)      | 07 – SERVIÇOS INICIADOS         | 12 – OUTRAS OCORRÊNCIAS           |
| 03 – REL. E MOV. DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | 08 – SERVIÇOS EM EXECUÇÃO       | 13 – COMUNICAÇÕES DA FISCALIZAÇÃO |
| 04 – FREQUÊNCIA DE FUNCIONÁRIOS             | 09 – SERVIÇOS CONCLUÍDOS        | 14 – OUTROS                       |
| 05 – ENTRADA E SAÍDA DE MATERIAIS           | 10 – COMUNICAÇÕES DA CONTRATADA |                                   |

DESTINO DAS VIAS :

- 1ª VIA - CONTRATANTE  
 2ª VIA - CONTRATADA  
 3ª VIA - CREA-MS