

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO
PROJETO: REFORMA DO EDIFÍCIO SEDE DE CAMPO GRANDE - MS
EDIFICAÇÃO COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 16.092,86 M²

Sinapi AGOSTO/2022 Não Desonerado

BDI (%) para serviços	22,13%
BDI (%) diferenciado para materiais, equipamentos e serviços especializados	16,38%

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		SERVIÇOS INICIAIS													
1.1		INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS													
1.1.1	74209_ADAP_SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	6,00	M2	R\$ 44,74	R\$ 506,88	R\$ 551,62	R\$ 288,44	R\$ 3.041,28	22,13%	R\$ 59,41	R\$ 673,04	R\$ 327,85	R\$ 3.714,32	R\$ 4.042,17
1.1.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	232,54	M2	R\$ 13,30	R\$ 113,79	R\$ 127,09	R\$ 3.092,78	R\$ 26.460,73	22,13%	R\$ 684,43	R\$ 5.855,76	R\$ 3.777,21	R\$ 32.316,49	R\$ 36.093,70
1.1.3	10507_ADAPT_SILURB	PORTÃO DE PEDESTRES (0446_SINAPI) - 1,0M. PARA TAPUME	4,40	M2	R\$ 51,79	R\$ 473,04	R\$ 524,83	R\$ 227,88	R\$ 2.081,38	22,13%	R\$ 50,43	R\$ 460,61	R\$ 278,31	R\$ 2.541,99	R\$ 2.820,30
1.1.4	3726,7_ADAPT_ORSE	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL CONFECCIONADO EM RESINA POLIESTER COM 2 PINOS DE AÇO 250 x 150 x 50 mm	24,00	UN	R\$ 3,55	R\$ 56,57	R\$ 60,12	R\$ 85,20	R\$ 1.357,68	22,13%	R\$ 18,85	R\$ 300,45	R\$ 104,05	R\$ 1.658,13	R\$ 1.762,18
1.1.5	4518_ADAPT_ORSE	TELA DE NYLON PARA PROTEÇÃO DE FACHADA COM FIXAÇÃO EM CABRO NAO APARELHADO "S X 6" CM	396,00	M2	R\$ 18,55	R\$ 12,19	R\$ 30,74	R\$ 7.345,80	R\$ 4.827,24	22,13%	R\$ 1.625,63	R\$ 1.068,27	R\$ 8.971,43	R\$ 5.895,51	R\$ 14.866,94
1.1.6	11033_ADAPT_ORSE	BAIAS EM TABUAS DE MADEIRA, COM DIMENSÕES 2,60 x 2,60m CADA, ALTURA ÚTIL:0,90m	2,00	UN	R\$ 18,55	R\$ 299,24	R\$ 317,79	R\$ 37,10	R\$ 598,48	22,13%	R\$ 8,21	R\$ 132,44	R\$ 45,31	R\$ 730,92	R\$ 776,23
1.1.7	91849	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	36,60	M	R\$ 3,90	R\$ 4,81	R\$ 8,71	R\$ 142,74	R\$ 176,05	22,13%	R\$ 31,59	R\$ 38,96	R\$ 174,33	R\$ 215,01	R\$ 389,34
1.1.8	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	330,00	M	R\$ 0,31	R\$ 9,78	R\$ 10,09	R\$ 102,30	R\$ 3.227,40	22,13%	R\$ 22,64	R\$ 714,22	R\$ 124,94	R\$ 3.941,62	R\$ 4.066,56
1.1.9	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	153,00	M2	R\$ 6,39	R\$ 12,00	R\$ 18,39	R\$ 977,67	R\$ 1.836,00	22,13%	R\$ 216,36	R\$ 406,31	R\$ 1.194,03	R\$ 2.242,31	R\$ 3.436,34
1.1.10	13265_ADAPT_ORSE	PROTEÇÃO DE JANELAS CONTRA IMPACTOS, COM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6-10 mm, FIXADA SOB CABROS OU RIPOES, E VEDAÇÃO COM LONA PLÁSTICA.	36,40	M2	R\$ 14,57	R\$ 90,53	R\$ 105,10	R\$ 530,35	R\$ 3.295,29	22,13%	R\$ 117,37	R\$ 729,25	R\$ 647,72	R\$ 4.024,54	R\$ 4.672,26
VALOR GLOBAL DO ITEM 1.1													R\$ 15.845,18	R\$ 57.280,84	R\$ 72.926,02
1.2		LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS													
1.2.1	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	360,00	CHP	R\$ 17,91	R\$ 6,55	R\$ 24,46	R\$ 6.447,00	R\$ 2.358,00	22,13%	R\$ 1.426,85	R\$ 521,83	R\$ 7.874,45	R\$ 2.879,83	R\$ 10.754,28
1.2.2	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	180,00	CHP	R\$ 17,91	R\$ 6,55	R\$ 24,46	R\$ 3.223,80	R\$ 1.179,00	22,13%	R\$ 713,43	R\$ 260,91	R\$ 3.937,23	R\$ 1.439,91	R\$ 5.377,14
1.2.3	110775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) (REFEITÓRIO)	4,00	MES	R\$ 0,00	R\$ 830,00	R\$ 830,00	R\$ 0,00	R\$ 3.320,00	22,13%	R\$ 0,00	R\$ 734,72	R\$ 0,00	R\$ 4.054,72	R\$ 4.054,72
1.2.4	110775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) (ESCRITÓRIO)	4,00	MES	R\$ 0,00	R\$ 830,00	R\$ 830,00	R\$ 0,00	R\$ 3.320,00	22,13%	R\$ 0,00	R\$ 734,72	R\$ 0,00	R\$ 4.054,72	R\$ 4.054,72
1.2.5	110775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) (ALMOXARIFADO)	4,00	MES	R\$ 0,00	R\$ 830,00	R\$ 830,00	R\$ 0,00	R\$ 3.320,00	22,13%	R\$ 0,00	R\$ 734,72	R\$ 0,00	R\$ 4.054,72	R\$ 4.054,72
1.2.6	01_PROPRIO	MOBILIZAÇÃO JUNTO COM A DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - CONTAINER	6,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 480,00	R\$ 480,00	R\$ 0,00	R\$ 2.880,00	22,13%	R\$ 0,00	R\$ 637,34	R\$ 0,00	R\$ 3.517,34	R\$ 3.517,34
1.2.7	101878 ADAPTADA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	3,00	UN	R\$ 185,48	R\$ 1.284,75	R\$ 1.470,23	R\$ 556,44	R\$ 3.854,25	22,13%	R\$ 123,14	R\$ 852,95	R\$ 679,58	R\$ 4.707,20	R\$ 5.386,78
1.2.8	392241004	LOCAÇÃO DE BETONEIRA 400 L	4,00	MES	R\$ 0,00	R\$ 350,00	R\$ 350,00	R\$ 0,00	R\$ 1.400,00	22,13%	R\$ 0,00	R\$ 309,82	R\$ 0,00	R\$ 1.709,82	R\$ 1.709,82
1.2.9	73618_ADAPT_SINAPI	LOCAÇÃO DE ARDAME METÁLICO TUBULAR INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	12,00	M2	R\$ 11,21	R\$ 10,32	R\$ 21,53	R\$ 134,52	R\$ 123,84	22,13%	R\$ 29,77	R\$ 27,41	R\$ 164,29	R\$ 151,25	R\$ 315,54
1.2.10	2001004052	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO COLETOR DE ENTULHO POR GRAVIDADE - TRT	26,00	M	R\$ 32,55	R\$ 196,08	R\$ 228,63	R\$ 846,30	R\$ 5.098,08	22,13%	R\$ 187,29	R\$ 1.128,21	R\$ 1.033,59	R\$ 6.226,29	R\$ 7.259,88
1.2.11	2001004052	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO COLETOR DE ENTULHO POR GRAVIDADE - TRT	10,00	M	R\$ 32,55	R\$ 196,08	R\$ 228,63	R\$ 325,50	R\$ 1.960,80	22,13%	R\$ 72,03	R\$ 433,93	R\$ 397,53	R\$ 2.394,73	R\$ 2.792,26
VALOR GLOBAL DO ITEM 1.2													R\$ 14.086,67	R\$ 35.190,53	R\$ 49.277,20
1.3		EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA E INDIVIDUAL - EPC E EPI													
1.3.1	136148	EPI - CINTURÃO SEGURANÇA TRAVA-QUEDAS	10,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 66,72	R\$ 66,72	R\$ 0,00	R\$ 667,20	22,13%	R\$ 0,00	R\$ 147,65	R\$ 0,00	R\$ 814,85	R\$ 814,85
1.3.2	14400_ADAPT_INF_SBC	EQUIPAMENTO COMPLEMENTAR DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (oculos de segurança, luva de raspa de couro, máscara)	20,00	CJ	R\$ 0,00	R\$ 24,76	R\$ 24,76	R\$ 0,00	R\$ 495,20	22,13%	R\$ 0,00	R\$ 109,59	R\$ 0,00	R\$ 604,79	R\$ 604,79
1.3.3	12639_ADAPT_ORSE	FITA ZEBRADA EM CONE DE SINALIZAÇÃO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÁNSITO	146,01	M	R\$ 4,91	R\$ 3,57	R\$ 8,48	R\$ 716,91	R\$ 521,26	22,13%	R\$ 158,65	R\$ 115,35	R\$ 875,56	R\$ 636,61	R\$ 1.512,17
1.3.4	04554_ADAPT_ORSE	TAPUME DE PROTEÇÃO COM TELA DE POLIETILENO H=1,20	100,00	M	R\$ 2,65	R\$ 11,01	R\$ 13,66	R\$ 265,00	R\$ 1.101,00	22,13%	R\$ 58,64	R\$ 243,65	R\$ 323,64	R\$ 1.344,65	R\$ 1.668,29

Sinapi AGOSTO/2022 Não Desonerado

4		IMPERMEABILIZAÇÃO - ESPELHO D'ÁGUA			
---	--	------------------------------------	--	--	--

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO
PROJETO: REFORMA DO EDIFÍCIO SEDE DE CAMPO GRANDE - MS
EDIFICAÇÃO COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 16.092,86 M²

Sinapi AGOSTO/2022 Não Desonerado

BDI (%) para serviços	22,13%
BDI (%) diferenciado para materiais, equipamentos e serviços especializados	16,38%

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.	
4.1	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	107,16	M2	R\$ 17,82	R\$ 28,91	R\$ 46,73	R\$ 1.909,59	R\$ 3.098,00	22,13%	R\$ 422,59	R\$ 685,59	R\$ 2.332,18	R\$ 3.783,59	R\$ 6.115,77
4.2	98546_ADAPT_SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM, INCLUSO TELA PARA REFORÇO DE RALO E RODAPÊ. AF_06/2018	107,16	M2	R\$ 19,42	R\$ 141,37	R\$ 160,79	R\$ 2.081,05	R\$ 15.149,21	22,13%	R\$ 460,54	R\$ 3.352,52	R\$ 2.541,59	R\$ 18.501,73	R\$ 21.043,32
4.3	98566	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	15,27	M2	R\$ 19,87	R\$ 43,84	R\$ 63,71	R\$ 303,41	R\$ 669,44	22,13%	R\$ 67,14	R\$ 148,15	R\$ 370,55	R\$ 817,59	R\$ 1.188,14
4.4	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	91,89	M2	R\$ 18,91	R\$ 31,19	R\$ 50,10	R\$ 1.737,64	R\$ 2.866,05	22,13%	R\$ 384,54	R\$ 634,26	R\$ 2.122,18	R\$ 3.500,31	R\$ 5.622,49
4.5	87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PÁRIOS SEM VÃOS. AF_06/2014	107,16	M2	R\$ 24,97	R\$ 179,65	R\$ 204,62	R\$ 2.675,79	R\$ 19.251,29	22,13%	R\$ 592,15	R\$ 4.260,31	R\$ 3.267,94	R\$ 23.511,60	R\$ 26.779,54
4.6	98689	SOLEIRA EM GRANTO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	25,45	M	R\$ 13,28	R\$ 102,87	R\$ 116,15	R\$ 337,98	R\$ 2.618,04	22,13%	R\$ 74,79	R\$ 579,37	R\$ 412,77	R\$ 3.197,41	R\$ 3.610,18
VALOR GLOBAL DO ITEM 4													R\$ 11.047,21	R\$ 63.312,23	R\$ 64.359,44

5		TRATAMENTO DE JUNTAS													
5.1	98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_06/2018	50,27	M	R\$ 37,88	R\$ 59,93	R\$ 97,81	R\$ 1.904,23	R\$ 3.012,68	22,13%	R\$ 421,41	R\$ 666,71	R\$ 2.325,64	R\$ 3.679,39	R\$ 6.005,03
5.2	98576	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADEQUADA COM MAÇARICO. AF_06/2018	37,75	M	R\$ 0,52	R\$ 30,21	R\$ 30,73	R\$ 19,63	R\$ 1.140,43	22,13%	R\$ 4,34	R\$ 252,38	R\$ 23,97	R\$ 1.362,81	R\$ 1.416,76
5.3	87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PÁRIOS SEM VÃOS. AF_06/2014	6,30	M2	R\$ 24,97	R\$ 179,65	R\$ 204,62	R\$ 157,31	R\$ 1.131,80	22,13%	R\$ 34,81	R\$ 250,47	R\$ 192,12	R\$ 1.382,27	R\$ 1.574,39
VALOR GLOBAL DO ITEM 5													R\$ 2.541,73	R\$ 6.454,47	R\$ 8.996,20

6		READEQUAÇÃO IMPERMEABILIZAÇÃO - TERRAÇO E COBERTURA													
6.1	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	1445,90	M2	R\$ 17,82	R\$ 28,91	R\$ 46,73	R\$ 25.765,94	R\$ 41.800,97	22,13%	R\$ 5.702,00	R\$ 9.250,55	R\$ 31.467,94	R\$ 51.051,52	R\$ 82.519,46
6.2	98546_ADAPT_SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM, INCLUSO TELA PARA REFORÇO DE RALO E RODAPÊ. AF_06/2018	1445,90	M2	R\$ 19,42	R\$ 141,37	R\$ 160,79	R\$ 28.079,38	R\$ 204.406,88	22,13%	R\$ 6.213,97	R\$ 45.235,24	R\$ 34.293,35	R\$ 249.642,12	R\$ 283.935,47
6.3	98566	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	114,03	M2	R\$ 19,87	R\$ 43,84	R\$ 63,71	R\$ 2.265,78	R\$ 4.999,08	22,13%	R\$ 501,42	R\$ 1.106,30	R\$ 2.787,20	R\$ 6.105,38	R\$ 8.872,58
6.4	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	1331,87	M2	R\$ 18,91	R\$ 31,19	R\$ 50,10	R\$ 25.185,66	R\$ 41.541,03	22,13%	R\$ 5.573,59	R\$ 9.193,03	R\$ 30.759,25	R\$ 50.734,06	R\$ 81.493,31
6.5	98575	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE A BASE DE SILICONE. AF_06/2018	380,73	M	R\$ 37,88	R\$ 59,93	R\$ 97,81	R\$ 14.422,05	R\$ 22.817,15	22,13%	R\$ 3.191,60	R\$ 5.049,44	R\$ 17.613,65	R\$ 27.866,59	R\$ 45.480,24
6.6	98689	SOLEIRA EM GRANTO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	13,74	M	R\$ 13,28	R\$ 102,87	R\$ 116,15	R\$ 182,47	R\$ 1.413,43	22,13%	R\$ 40,38	R\$ 312,79	R\$ 222,85	R\$ 1.726,22	R\$ 1.949,07
6.7	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO (1º PAVIMENTO E TERRAÇO) PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	635,72	M2	R\$ 6,57	R\$ 43,65	R\$ 50,22	R\$ 4.176,68	R\$ 27.749,18	22,13%	R\$ 924,30	R\$ 6.140,89	R\$ 5.100,98	R\$ 33.890,07	R\$ 38.991,05
6.8	88649	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	204,89	M	R\$ 1,71	R\$ 6,51	R\$ 8,22	R\$ 350,36	R\$ 1.333,83	22,13%	R\$ 77,53	R\$ 295,18	R\$ 427,89	R\$ 1.629,01	R\$ 2.056,90
6.9	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO (CORREDOR ENTRE TERRAÇOS 1º ANDAR) PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	94,66	M2	R\$ 10,42	R\$ 140,16	R\$ 150,58	R\$ 986,36	R\$ 13.267,55	22,13%	R\$ 218,28	R\$ 2.936,11	R\$ 1.204,64	R\$ 16.203,66	R\$ 17.408,30
6.10	88650 ADAPTADA	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM. AF_06/2014	40,14	M	R\$ 1,91	R\$ 22,72	R\$ 24,63	R\$ 76,67	R\$ 911,98	22,13%	R\$ 16,97	R\$ 201,82	R\$ 93,64	R\$ 1.113,80	R\$ 1.207,44

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO
PROJETO: REFORMA DO EDIFÍCIO SEDE DE CAMPO GRANDE - MS
EDIFICAÇÃO COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 16.092,86 M²

Sinapi AGOSTO/2022 Não Desonerado

BDI (%) para serviços	22,13%
BDI (%) diferenciado para materiais, equipamentos e serviços especializados	16,38%

ITEM	CPU	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	R\$ UNITÁRIOS			R\$ PARCIAIS		BDI utilizado (%)	R\$ BDI		R\$ TOTAIS		R\$ GLOBAL DO SERVIÇO
					M.O	MAT.	TOTAL	M.O	MAT.		M.O	MAT.	M.O	MAT.	
6.11	91790	(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	100,00	M	R\$ 11,04	R\$ 77,23	R\$ 88,27	R\$ 1.104,00	R\$ 7.723,00	22,13%	R\$ 244,32	R\$ 1.709,10	R\$ 1.348,32	R\$ 9.432,10	R\$ 10.780,42
6.12	ADAPT-INF. SBC 53039	RALO FOFO SEMIESPÉRICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	10,00	UN	R\$ 12,32	R\$ 25,55	R\$ 37,87	R\$ 123,20	R\$ 255,50	22,13%	R\$ 27,26	R\$ 56,54	R\$ 150,46	R\$ 312,04	R\$ 462,50
VALOR GLOBAL DO ITEM 6													R\$ 125.450,17	R\$ 449.706,57	R\$ 575.156,74
7		LIMPEZA FINAL													
7.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF - 04/2019	1398,50	M2	R\$ 1,30	R\$ 0,56	R\$ 1,86	R\$ 1.818,05	R\$ 783,16	22,13%	R\$ 402,33	R\$ 173,31	R\$ 2.220,38	R\$ 956,47	R\$ 3.176,85
7.2	99811	LIMPEZA FINAL DE OBRA (limpeza com vassoura a seco)	2500,00	M2	R\$ 2,21	R\$ 0,96	R\$ 3,17	R\$ 5.525,00	R\$ 2.400,00	22,13%	R\$ 1.222,68	R\$ 531,12	R\$ 6.747,68	R\$ 2.931,12	R\$ 9.678,80
7.3	12119 ADAPT ORSE	REMOÇÃO DE TELA DE NYLON PARA PROTEÇÃO DE FACHADA	396,00	M2	R\$ 0,66	R\$ 0,29	R\$ 0,95	R\$ 261,36	R\$ 114,64	22,13%	R\$ 57,84	R\$ 25,41	R\$ 319,20	R\$ 140,25	R\$ 459,45
7.4	PROPRIO ADAPTADO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO	2,00	UN	R\$ 745,28	R\$ 1.207,64	R\$ 1.952,92	R\$ 1.490,56	R\$ 2.415,28	22,13%	R\$ 329,86	R\$ 536,50	R\$ 1.850,42	R\$ 2.949,78	R\$ 4.770,20
VALOR GLOBAL DO ITEM 7													R\$ 11.197,68	R\$ 6.977,62	R\$ 18.085,30
VALOR TOTAL DE MÃO DE OBRA													R\$ 324.748,92		
VALOR TOTAL DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS														R\$ 912.254,04	
VALOR GLOBAL DA REFORMA															R\$ 1.237.002,96

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado

ITEM	Composição
------	------------

1.1.1 74209_ADAP_SINAPI

00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,94
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,48
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	AS	445,00
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	25,43

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	1213 CARPINTIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	C	1,0000000	17,49	17,49
I	37378 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,48	2,48
I	37373 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,93	0,93
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,83	0,83
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENT H	H	C	1,0000000	0,45	0,45
	ASSESS - COLETADO CAIXA)					
I	42483 EPI - FAMILIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C N	H	C	1,0000000	1,26	1,26
	DESEJO CAIXA)					
C	95330 CURSO DE CAPACITACAO PARA CARPINTIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,16	0,16
	- HORISTA					
	MATERIAL	:		5,99	35,3384094	*
	MAO DE OBRA	:		17,65	74,6615906	*
	TOTAL COMPOSICAO	:		23,64	100,0000000	*
						ORIGEM DE PRECO: C

94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE	M3				
	1A MÉDIA/ REITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021					
I	370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,8269000	84,00	69,45
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	212,0194000	0,86	182,33
I	4721 FERRA REITADA N. 1 (9,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5782000	89,77	51,90
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3433000	19,36	45,13
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4811000	21,36	33,63
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR		0,7623000	1,89	1,44
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CABEÇADOR - CHI DIURNO. AF 10/20					
	14					
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	CHI	C	0,7188000	0,33	0,23
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CABEÇADOR - CHI DIURNO. AF 10/20					
	14					
	EQUIPAMENTO	:		0,72	0,1884767	*
	MATERIAL	:		225,22	85,1102375	*
	MAO DE OBRA	:		55,24	14,4577387	*
	OUTROS	:		0,93	0,2436493	*
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		382,11	100,0000000	*
						ORIGEM DE PREÇO: CR

ITEM	Composição
------	------------

Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):	44,74
Total outros itens, sem taxas (R\$):	506,88
Total geral, sem taxas (R\$):	551,62

13,3
113,79

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado						
ITEM	Composição					
1.1.3	10507_ADAPT_SIURB	00004948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	CR	452,24

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unit:	Total (R\$)	s Consumo
C88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,2	17,79	3,55	
C88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,2	6,11	1,22	
C88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	1	18,05	18,05	
C88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	1	6,11	6,11	
C88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	1	14,27	14,27	
C88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	1	5,99	5,99	
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	1,2	13,27	15,92	
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	1,2	5,99	7,18	
I4948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICA	MAT	m2	1	452,54	452,54	
Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):						51,79	
Total outros itens, sem taxas (R\$):						473,04	
Total geral, sem taxas (R\$):						524,83	

1.1.4
3726,7_ADAPT_ORSE
Tacha refletiva (tachão) bidirecional confeccionada em resina poliéster com 2 pinos de aço 250 x 150 x 50 mm



Tachão Amarelo
Bidirecional -
25x15x5cm -...
R\$ 36,00
Safe Park Sinaliz...



Tachão refletivo
Bidirecional -
Amarelo - ICD Vias
R\$ 38,00
Loja Viária



Tachão Bidirecional
Amarelo
25x15x5cm
R\$ 42,90
CBL - Casa das B...

ITEM	Composição
------	------------

	R\$ / unid
safe park	36
loja viária	38
CBL	42,9
	mediana
valor adotado	38
frete + impostos (15%)	5,7
total	43,70

00001339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	CR	58,29
----------	---	----	----	-------

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unit:	Total (R\$)	s Consumo
C88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,2	17,79	3,55	
C88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,2	6,11	1,22	
I1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	MAT	KG	0,2	58,29	11,65	
COTAÇÃO	Tacha refletiva (tachão) bidirecional	MAT	UNID	1	43,7	43,70	

Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):	3,55
Total outros itens, sem taxas (R\$):	56,57
Total geral, sem taxas (R\$):	60,12

1.1.5 4518 ADAPT ORSE

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unit:	Total (R\$)	% Consumo
I4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTU/MAT	M	M	0,2	3,79	0,75	
I5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT	KG	0,01	25	0,25	
I7170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, 5E/MAT	M2	M	1,1	2,86	3,14	
I4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI/MAT	M	M	0,06	14,6	0,87	
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,6	13,27	7,96	
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,6	5,99	3,59	
C88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,6	17,65	10,59	
C88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,6	5,99	3,59	

Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):	18,55
Total outros itens, sem taxas (R\$):	12,19
Total geral, sem taxas (R\$):	30,74

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado

ITEM	Composição								
		88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H					
		I	1213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	C	1,0000000	17,49	17,49	
		I	37370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,48	2,48	
		I	37373 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,93	0,93	
		I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,81	0,81	
		I	37373 BOMBS - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,08	0,08	
		I	43459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENT H	C		1,0000000	0,45	0,45	
			ARRS - COLETADO CAIXA)						
		I	43483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C H	C		1,0000000	1,26	1,26	
			COLETADO CAIXA)						
		C	95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H	C		1,0000000	0,16	0,16	
			- HORISTA						
			MATERIAL			5,99	25,3384094		
			MAO DE OBRA			17,65	74,6615906		
			TOTAL COMPOSIÇÃO			23,64	100,0000000		
									ORIGEM DE PREÇO: C

1.1.6 11033_ADAPT_ORSE

00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,79
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	25,00
00007170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	M2	CR	2,86
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	14,60

00005067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	CR	27,10
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	12,40
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	14,60

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unit	Total (R\$)	Consumo
I5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	MAT	KG	0,2	27,1	5,42	
I6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT	M	10,4	12,4	128,96	
I4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT	M	10,8	14,6	157,68	
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,6	13,27	7,96	
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,6	5,99	3,59	
C88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,6	17,65	10,59	
C88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,6	5,99	3,59	

ITEM	Composição
------	------------

18,55
299,24
317,79

3,9
4,81

0,31
9,78

00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	CR	9,38
----------	--	---	----	------

00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	3,43
----------	--	----	----	------

[illegible]

ITEM	Composição
------	------------

1	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	19,49	19,49
1	2436	ELETRICISTA - HORISTA	H	C	1,0000000	2,48	2,48
1	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,93	0,93
1	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,81	0,81
1	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
1	37373	SIGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,78	0,78
1	43460	PERMANENTES - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL. H. ESTADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,07	1,07
1	43464	SPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA H. EXAT)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
1	95332	ORÇ. CAPACITACAO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H	H	C	2,0000000	6,13	6,13
1		MATERIAL:			23,3969465 *	20,07	20,07
1		MAO DE OBRA			76,8030535 *	26,20	26,20
1		TOTAL COMPOSICAO			100,0000000 %		
1					% - ORIGEM DE FORÇA: C		

102491[illegible]

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado	
ITEM	Composição
1.1.10	13265_ADAPT_ORSE

Código: 13265/ORSE-SER - - SERVIÇO COMPOSTO - - Unidade: m²

Descrição: Proteção de elementos artísticos contra impactos, com chapa compensada resinada e=10 mm, fixada sob calibros ou ripões, e vedação com lona plástica

Região de preços:
ORSE - Sergipe

Leis sociais (taxa padrão):
Digitada pelo usuário

Data preços:
2022/05

Exportar para Excel

Restaurar Preços

Quantidade:
1 m²

Taxas
LS: 113,34 % BDI: 0 %

Valores totais (R\$):
Sem taxas: 114,33
Com taxas: 120,44
LS: 6,11
BDI: 0,00

Exibir 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	0.0916	14,00	1,20	0.0916
00628/ORSE-MAT	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m²	MAT	1.05	35,54	37,32	1.05
00941/ORSE-MAT	Fardamento com mangas curta	un	MAT	0.0014	175,63	0,25	0.0014
01213/SINAPI-MOD	Carpinteiro de formas (horista)	h	MOD	0.3	6,93	2,08	0.3
01651/ORSE-MAT	Óculos branco proteção	par	MAT	0.0007	6,00	0,00	0.0007
02376/ORSE-MAT	Vale transporte	un	MAT	0.0761	4,50	0,34	0.0761
02711/SINAPI-MAT	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	MAT	0.0001	207,00	0,02	0.0001
03777/SINAPI-MAT	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	m²	MAT	1.05	1,49	1,56	1.05
04460/SINAPI-MAT	Serrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm: em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	MAT	2.5	7,94	19,85	2.5
04726/ORSE-MAT	Talhadeira chata 10"	un	MAT	0.0002	13,85	0,00	0.0002

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado										
ITEM	Composição									
	04729/ORSE-MAT	Marreta 1 kg com cabo	un	MAT	0,0001	31,50	0,00	0,0001		
	05067/SINAPI-MAT	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	MAT	0,12	22,24	2,67	0,12		
	06111/SINAPI-MOD	Servente de obras	h	MOD	0,6	5,51	3,31	0,6		
	10362/ORSE-SET	Seguro de vida e acidente em grupo	un	SET	0,004	12,54	0,05	0,004		
	10492/ORSE-MAT	Cesta Básica	un	MAT	0,004	165,00	0,66	0,004		
	10517/ORSE-SET	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	SET	0,0004	300,00	0,12	0,0004		
	10577/ORSE-MAT	Serrote 40cm	un	MAT	0	30,00	0,00	0		
	10578/ORSE-MAT	Formão grande	un	MAT	0,0001	15,15	0,00	0,0001		
	10579/ORSE-MAT	Chave de fenda chata 30 cm	un	MAT	0,0001	22,89	0,00	0,0001		
	10596/ORSE-MAT	Protetor auricular	un	MAT	0,004	4,90	0,02	0,004		
	10599/ORSE-MAT	Protetor solar 1ps 30 cm 120ml	un	MAT	0,0016	35,90	0,06	0,0016		
	10761/ORSE-SET	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	SET	0,0916	5,00	0,46	0,0916		
	10788/ORSE-MAT	Pá quadrada	un	MAT	0,0001	36,90	0,00	0,0001		
	11244/ORSE-MAT	Martelo com unha	un	MAT	0,0001	37,90	0,00	0,0001		
	11248/ORSE-EQL	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	EQL	0	246,00	0,00	0		
	11249/ORSE-EQL	Serra circular elétrica portátil	un	EQL	0	518,00	0,00	0		
	12892/SINAPI-MAT	Luva raspá de couro, cano curto (gunho 7" cm)	par	MAT	0,0021	11,65	0,02	0,0021		
	12893/SINAPI-MAT	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	MAT	0,0007	62,16	0,04	0,0007		
	12894/SINAPI-MAT	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster; com capuz (amarela ou azul)	un	MAT	0,0002	16,83	0,00	0,0002		
	12895/SINAPI-MAT	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	MAT	0,0005	12,95	0,01	0,0005		
	20212/SINAPI-MAT	Calibro aparelhado 6 x 8" cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região	m	MAT	2,3	19,22	44,21	2,3		
						Total mão-de-obra, sem taxas (R\$)	5,39			
						Total outros itens, sem taxas (R\$)	108,94			
						Total geral, sem taxas (R\$)	114,33			
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA		M2	C			1,09			
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM		M2	C			36,16			

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado									
ITEM	Composição		Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unit: Total (R\$)	s Consumo
			14509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUT/MAT	M	M	2,5	3,79	9,47
			15061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT	KG	0,12	25	3,00
			13777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	MAT	M2	1,05	1,09	1,14
			14430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI MAT	M	M	2,3	14,6	33,58
			143681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO RC MAT	M2	M2	1,05	36,16	37,96
			C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,3	13,27	3,98
			C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,3	5,99	1,79
			C88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,6	17,65	10,59
			C88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,6	5,99	3,59
			Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):						
			Total outros itens, sem taxas (R\$):						
			Total geral, sem taxas (R\$):						

1.2.1	93281	93281	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHP					
1.2.2			SICD DE 1,25 CV - CHP DIURNO - AF 03/2016						
		C	88398	OPERADOR DE QUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CH	1,0000000	22,86	22,86
		C	83277	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ H	CH	CH	1,0000000	0,36	0,36
			SICD DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO - AF 03/2016						
		C	93278	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ H	CH	CH	1,0000000	0,04	0,04
			SICD DE 1,25 CV - JUROS - AF 03/2016						
		C	93279	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ H	CH	CH	1,0000000	0,33	0,33
			SICD DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO - AF 03/2016						
		C	93280	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ H	CH	CH	1,0000000	0,77	0,77
			SICD DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO - AF 03/2016						
			EQUIPAMENTO			0,73	2,9844664		
			MATERIAL			3,05	30,6459925		
			MAO DE OBRA			17,91	73,3215864		
			OUTROS			0,77	3,1479967		
			TOTAL COMPOSIÇÃO			24,46	100,0000000		

17,91
6,55

1.2.3	110775	00010775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2.30 X 6.00 M, ALT. 2.50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	AS	830,00
-------	--------	----------	--	-----	----	--------

1.2.4 110775

1.2.5 110775

1.2.6 01_PRÓPRIO | MOBILIZAÇÃO JUNTO COM A DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - CONTAINER (UNID)

ITEM	Composição
------	------------

MEDIANA	480,00
---------	--------

101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOQUEIROS UN 1 COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 16 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020		UN			
I	12036 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOQUEIROS, EM CHAPA DE UN ACÓ GALVANIZADO, PARA 16 DISJUNTORES DIN, 150 A CR	1,0000900		484,21		484,21
C	88247 AUXÍLIAS DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	1,5233000	22,34		34,03
C	88244 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C	1,5233000		26,20		39,91
	MATERIAL	%	502,91	90,1012485 %		
	MAO DE OBRA	%	55,24	8,8987545 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	%	558,15	100,0000000 %	- ORIGEM DO PREÇO:	CR
93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN; CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA- LAÇÃO. AF 10/2020		UN			
I	1575 TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANFADA PARA CABO 16 MM², 1 FURO E 1 COMP UN	CR	2,0000000	2,07		4,14
I	24623 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATÉ 50A UN	CR	1,0000800	54,43		64,43
C	88247 AUXÍLIAS DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,3784600	22,34		8,45
C	88244 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C	0,3784600		26,20		9,92
	MATERIAL	%	83,22	82,1730645 %		
	MAO DE OBRA	%	13,71	17,8269355 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	%	76,93	100,0000000 %	- ORIGEM DO PREÇO:	CR
101895	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMEN- TO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020		UN			
I	1576 TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANFADA PARA CABO 50 MM², 1 FURO E 1 COMP UN	CR	3,0000000	5,62		16,89
I	2392 DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO TRIPOLAR 125A UN	CR	1,0000800	369,42		369,42
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	1,2323000	22,34		29,56
C	88244 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C	1,2323000		26,20		34,66
	MATERIAL	%	402,82	89,3481929 %		
	MAO DE OBRA	%	47,98	10,6518071 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	%	450,50	100,0000000 %	- ORIGEM DO PREÇO:	CR

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado						
ITEM	Composição					
			C101878	C101895	C93666	
	MATERIAL		502,91	402,52	63,22	
	MAO DE OBRA		55,24	47,98	13,71	
	SUBTOTAL		558,15	450,5	76,93	
	COEFICIENTE		1	1	6	
	TOTAL	MAO DE OBRA	55,24	47,98	82,26	185,48
	TOTAL	MATERIAL	502,91	402,52	379,32	1284,75
			TOTAL GERAL			1470,23

SERVIÇO	LOCAL/ENDEREÇO				CNPJ	DATA	FONE	NOME DO VENDEDOR	HORA DA LIGAÇÃO	VALOR	OBS
Locação de Betoneira 400l	Casa do Construtor CG					17/10/2022	6733517256	Daniel	10:35	R\$ 350,00	-
Locação de Betoneira 400l	Alugamâquinas-Aluguel de máquinas e equipamentos					17/10/2022	6730291616	Patrícia	10:41	R\$ 350,00	-
Locação de Betoneira 400l	Quirino Manutenção e locação de Equipamentos para Construção Civil					17/10/2022	6733873867	Daniela	10:45	R\$ 350,00	-
									MEDIANA	R\$ 350,00	

CARGO		VALOR		VALOR		VALOR	
CARGO		VALOR		VALOR		VALOR	
68278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0000000	2,48	2,48	
I	37370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLATADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,93	0,93	
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLATADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,93	0,93	
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLATADO CAIXA)	H	C	3,0000000	0,81	0,81	
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLATADO CAIXA)	H	C	3,0000000	0,06	0,06	
I	41464 PERMANENTE - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	RES - COLATADO CAIXA						
I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H		C	3,0000000	0,76	0,76	
I	COLATADO CAIXA)						
I	44497 MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	H	CH	1,0000000	18,02	18,02	
C	ENFERMEI - HORISTA		CH	1,0000000	0,16	0,16	
I	55344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEM H		CH	1,0000000			
I	MATERIAL	3	5,05	21,7391204			
I	MAO DE OBRA	3	38,18	78,2608696			
I	TOTAL COMPOSIÇÃO	3	23,23	100,0000000			
I	ORIGEM DE PREÇO: CH						

ITEM	Composição
------	------------

00020193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M X ALTURA DE 2,0 M POR PAINEL, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMES	CR	6,66
----------	---	--------	----	------

[illegible]

2001004052 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO COLETOR DE ENTULHO POR GRAVIDADE - TRT
2001004052

ITEM	Composição
------	------------

IDEAL PARA ESCOAMENTO DE RESÍDUOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL
MATERIAL: POLIETILENO
DIMENSÕES: 98CM X 38 CM

ITEM	Composição
------	------------

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado


ITEM

Composição



Duto Entulho Tubo Coletor Para Obras Construção Civil IW8 Equipamentos

R\$ 205,00
Mercado Livre
Frete não incluído



Dutos De Entulho Tubo Condutor De Lixo De Obra Civil IW8 Equipamentos

R\$ 217,50
Mercado Livre
Frete não incluído



Suporte Metal Duto Entulho Laje GPLAS

R\$ 169,90
Mercado Livre
Frete não incluído

	custo		média	frete+impostos (15%)	R\$ / unid
duto para reto	240	205	222,5	36	258,5
duto para entulho com bocal	315	217,5	266,25	47,25	313,5
suporte de fixação para duto de entulho	360	169,9	264,95	54	318,95
quantidades por andar de 4 metros	quantidade por metro		R\$ / unid	total	
3 reto	0,75		258,5	193,875	
1 bocal	0,25		313,5	78,375	
1 suporte	0,25		318,95	79,7375	
mão de obra de instalação					
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado

ITEM	Composição
------	------------

Duto para entulho com bocal, trechos retos e suporte de fixação


(metro)

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unit	Total (R\$)	Consumo
C88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	1	18,05	18,05	
C88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	1	6,11	6,11	6,11
C88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	1	14,5	14,50	14,50
C88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	1	5,05	5,05	5,05
cotação	duto para entulho reto	MAT	unid	0,75	193,875	145,40	
cotação	duto para entulho com bocal	MAT	unid	0,25	78,375	19,59	
cotação	suporte de fixação para duto de entulho	MAT	unid	0,25	79,7375	19,93	
Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):						32,55	
Total outros itens, sem taxas (R\$):						196,08	
Total geral, sem taxas (R\$):						228,63	

			quantidade
predio principal	6,5 andares de 4 metros		26
anexo do primeiro andar	2,5 andares de 4 metros		10

1.3.1	41.02_ADAPT_INF.SBC	00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	CR	66,72
-------	---------------------	----------	---	----	----	-------

1.3.2	14400_ADAPT_INF.SBC	Máscara de feltro s/val 2500 - ATLAS ou Similar				
-------	---------------------	---	--	--	--	--



Máscara Feltro Sem Válvula AT2500 Atlas

R\$ 5.94

Construmarkes

Entrega grátis e devolução grátis em...

Comparar preços de 5 ou mais lojas

Máscara sem Válvula AT2500 Atlas

R\$ 3.75

Hartz Tintas

Entrega gratuita

Máscara C Feltro Sem Filtro Atlas

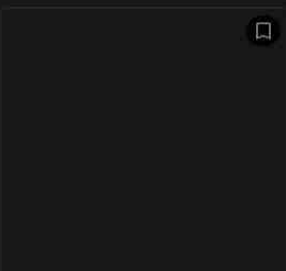
R\$ 6.90

Casa Falci

Prete não incluso


composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado

ITEM	Composição
------	------------



Fita Zebra para Demarcação
100m Amarela - Preta Plastcor

R\$ 6,64
SafetyTrab EPI
Entrega de R\$ 20,00



Faixa de Sinalização Zebra
Amarela e Preta - 200 metros

R\$ 12,76
Americanas.com
Frete não Incluído

	R\$ / rolo	metros	R\$ / metro
supplypack	15,13	200	0,07565
safety	6,64	100	0,0664
americanas	12,76	200	0,0638
			mediana
valor adotado			0,0664
frete + impostos (15%)			0,00996
total			0,08

00013244	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	C	43,45
----------	---	----	---	-------

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado

ITEM

Composição

Código: ED-50157/SETOP - SERVIÇO COMPOSTO - Unidade: m
Descrição: FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO L = 7 M

Região de preços:
SETOP - Região Central

Leis sociais (taxa padrão):
Digitada pelo usuário

Data preços:
2022/04

Exportar para Excel

Recalcular Preços

Quantidade:
1 m

Taxas:
LS: 113,34 % BDI: 0 %

Valores totais (R\$):
Sem taxas: 2,08
Com taxas: 3,49
LS: 1,41
BDI: 0,00

☐ Exibir composição detalhada (sem sub-composições)

Código	Descrição	Un	Class	Coef	Preço unitário (R\$) sem taxas	Total (R\$) sem taxas	Consumo
ED-50387/SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	SER	0,08	10,92	0,07	0,08
ED-50381/SETOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	SER	0,08	14,30	1,14	0,08
MATED-11227/SETOP	FITA ZEBRADA PARA SINALIZAÇÃO (ROLO 200 M)	m	MAT	1,05	0,07	0,07	1,05
					Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):	1,25	
					Total outros itens, sem taxas (R\$):	0,83	
					Total geral, sem taxas (R\$):	2,08	

Código: ED-27006/SETOP - SERVIÇO COMPOSTO - Unidade: um
Descrição: CONE PARA SINALIZAÇÃO/ISOLAMENTO DE ÁREAS , ALTURA 75CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO: AFERIDO 05/2022

Região de preços:
SETOP - Região Central

Leis sociais (taxa padrão):
Digitada pelo usuário

Data preços:
2022/04

Exportar para Excel

Recalcular Preços

Quantidade:
1 um

Taxas:
LS: 113,34 % BDI: 0 %

Valores totais (R\$):
Sem taxas: 3,21
Com taxas: 4,49
LS: 1,28
BDI: 0,00

☐ Exibir composição detalhada (sem sub-composições)

Código	Descrição	Un	Class	Coef	Preço unitário (R\$) sem taxas	Total (R\$) sem taxas	Consumo
ED-50367/SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	SER	0,1833333	10,92	2,00	0,1833333
MATED-11226/SETOP	CONE (MATERIAL: PLÁSTICO/ ALTURA: 75CM/COR: LARANJA/BRANCO OU PRETO/AMARELO)	un	MAT	0,8333333	96,29	1,21	0,8333333
					Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):	1,13	
					Total outros itens, sem taxas (R\$):	2,08	
					Total geral, sem taxas (R\$):	3,21	

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado									
ITEM	Composição								
	Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unit	Total (R\$)	s	Consumo
	C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,2633333	13,27	3,49		
	C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,2633333	5,99	1,57		
	C88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,08	17,79	1,42		
	C88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	unid	0,08	6,11	0,48		
	cotação	Fita zebrada para sinalização	MAT	m	1,05	0,08	0,08		
	I13244	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	MAT	unid	0,0333333	43,45	1,44		
		Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):					4,91		
		Total outros itens, sem taxas (R\$):					3,57		
		Total geral, sem taxas (R\$):					8,48		

1.3.4 04554_ADAPT_ORSE

00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	25,00
00037524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	C	2,61
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	14,60

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unit	Total (R\$)	s	Consumo
I5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT	KG	0,02	25	0,50		
I37254	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR	MAT	M	1	2,61	2,61		
I4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI	MAT	M	0,46	14,6	6,71		
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,2	13,27	2,65		
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,2	5,99	1,19		
	Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):					2,65		
	Total outros itens, sem taxas (R\$):					11,01		
	Total geral, sem taxas (R\$):					13,66		

1.3.5

97113	97113	APLICACAO DE LONA PLASTICA PARA EXECUCAO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AP 04/	M2					
	2022							
I	42408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E - 200 MICRA	M2	CR	1,1280000	1,51	1,70	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0049100	22,90	0,11	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0058900	19,26	0,11	
		MATERIAL	I		1,77	81,9786097		
		MAO DE OBRA	I		0,15	8,0213903		
		TOTAL COMPOSICAO	I		1,92	100,0000000		
								CRIGEM DE PRECO: CR

0,15
1,77

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado	
ITEM	Composição
2.1.1	11022_ADAPT_INF.SBC

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unit:	Total (R\$)	s Consumo
C100305	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	46,77	104,48	4886,52	
C100305	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	46,77	1,54	72,02	
C90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	233,55	26,57	6205,42	
C90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	233,55	2,05	478,77	
C90772	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	58,46	17,26	1009,01	
C90772	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	58,46	1,61	94,12	
Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):						12100,95	
Total outros itens, sem taxas (R\$):						644,91	
Total geral, sem taxas (R\$):						12745,86	

100395	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H					
I	34779 ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	H	CR	1,0000000	103,51	103,51	
I	37372 EXAME - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06	
I	43462 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	43486 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,66	0,66	
C	100294 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	CR		1,0000000	0,97	0,97	
	MATERIAL	=		1,54	1,4525561		
	MAO DE OBRA	=		104,48	98,5474439		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	=		106,02	100,0000000		
00780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H					
I	4068 MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	H	CR	1,0000000	26,13	26,13	
I	37372 EXAME - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06	
I	43463 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,10	0,10	
I	43487 EPI - FAMILIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,08	1,08	
C	95405 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	CR		1,0000000	0,44	0,44	
	MATERIAL	=		0,05	7,1638033		
	MAO DE OBRA	=		26,57	92,8371768		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	=		28,62	100,0000000		

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado

	90772	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	2350	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	17,19 17,19
I	27772	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,81 0,81
I	37772	EMBURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06 0,06
I	43438	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE H	C	C	1,0000000	0,05 0,05
		TADO CAIXA)				
I	43482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAI H	C	C	1,0000000	0,69 0,69
		XA)				
C	90398	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) H	CR	CR	1,0000000	0,07 0,07
		- HORISTA				
		MATERIAL	:	1,61	8,5320614 *	
		MAO DE OBRA	:	17,26	91,4679386 *	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,87	100,0000000 * - ORIGEM DE PREÇO: CM	

2.1.2	100321	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MSS					
		I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MSS	C	1,0000000	152,35	152,35	
		I	40864 EMBURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MSS	C	1,0000000	11,80	11,80	
		I	40944 TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (MENSALISTA)	MSS	CR	1,0000000	5.122,70	5.122,70	
		I	43470 FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C MSS	C	C	1,0000000	9,21	9,21	
			COLETADO CAIXA)						
		I	43494 EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO MSS	C	C	1,0000000	130,43	130,43	
			CAIXA)						
		C	100318 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPL	CR	CR	1,0000000	56,86	56,86	
			MENTARES) - MENSALISTA						
			MATERIAL	:		203,79	5,5402263 *		
			MAO DE OBRA	:		5.179,56	94,4597737 *		
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5.483,35	100,0000000 *		- ORIGEM DE PREÇO: CM

5179,56
303,79

2.1.3	SIURB-INFRA 16-02-09/SIURB-INFRA (adaptada SINAPI)	IMPLEMENTAÇÃO DO PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS
2.1.4	SIURB-INFRA 16-02-09/SIURB-INFRA (adaptada SINAPI)	IMPLEMENTAÇÃO DO PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS CONFORME NORMA REGULAMENTADORA NR-01

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado

ITEM

Composição

Código: 16-02-09/SIURB-INFRA - SERVIÇO COMPOSTO - Unidade: un
Descrição: IMPLEMENTAÇÃO DO PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Região de preços:
SIURB INFRA - São Paulo

Leis sociais (taxa padrão):
Digitada pelo usuário

Data preços:
2022/01

Exportar para Excel

Restaurar Preços

Quantidade:
1 un

Taxas:
LS: 113,34 % BDI: 0 %

Valores totais (R\$):
Sem taxas: 4.357,86
Com taxas: 9.297,06
LS: 4.939,20
BDI: 0,00

Exibir composição detalhada (sem sub-composições)

Código	Descrição	Un	Class	Coef	Preço unitário (R\$) sem taxas	Total (R\$) sem taxas	Consumo
01124/SIURB-INFRA	ENGENHEIRO/ARQUITETO SÊNIOR - MAIS DE 15 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	h	MOD	4	133,39	533,56	4
01125/SIURB-INFRA	ENGENHEIRO/ARQUITETO PLENO - DE 5 A 15 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	h	MOD	20	77,49	1549,80	20
01128/SIURB-INFRA	ENGENHEIRO/ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	h	MOD	30	55,83	1674,90	30
01131/SIURB-INFRA	TÉCNICO - NÍVEL MÉDIO (FORMAÇÃO EM EDIFICAÇÕES OU CONSTRUÇÃO CIVIL) (SGSP)	h	MOD	20	29,98	599,60	20
					Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):	4.357,86	
					Total outros itens, sem taxas (R\$):	0,00	
					Total geral, sem taxas (R\$):	4.357,86	

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unit: Total (R\$) s	Consumo
C101373	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	2	161,54	323,08
C101373	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	2	1,54	3,08
C100306	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	10	117,87	1178,70
C100306	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	10	1,54	15,40
C100305	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	15	104,48	1567,20
C100305	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	15	1,54	23,10
C100533	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	10	17,82	178,20
C100533	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	10	1,56	15,60
Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):						3247,18
Total outros itens, sem taxas (R\$):						57,18
Total geral, sem taxas (R\$):						3304,36

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado

ITEM Composição

101373 ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H				
I	34783 ENGENHEIRO CIVIL SENIOR	H	CR	1,0000000	160,04	160,04
I	37373 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,81	0,81
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43462 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43486 EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,66	0,66
C	101284 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	H	CR	1,0000000	1,50	1,50
MATERIAL		1,54	0,3443218			
MAO DE OBRA		161,54	99,0564782			
TOTAL COMPOSIÇÃO		163,08	100,0000000			ORIGEM DE PREÇO: CR

100309 ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H				
I	34789 ENGENHEIRO CIVIL PLENO	H	CR	1,0000000	116,78	116,78
I	37373 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,81	0,81
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43462 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43486 EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,66	0,66
C	100397 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	H	CR	1,0000000	1,09	1,09
MATERIAL		1,54	1,2896742			
MAO DE OBRA		117,87	98,7183258			
TOTAL COMPOSIÇÃO		119,41	100,0000000			ORIGEM DE PREÇO: CR

100533 TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H				
I	37373 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,81	0,81
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	40945 TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES (HORISTA)	H	CR	1,0000000	17,57	17,57
I	43469 FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43483 EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,62	0,62
C	100535 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	H	CR	1,0000000	0,25	0,25
MATERIAL		1,56	0,0495356			
MAO DE OBRA		17,82	91,9504644			
TOTAL COMPOSIÇÃO		19,38	100,0000000			ORIGEM DE PREÇO: CR

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado

ITEM	Composição
------	------------

2.1.5 2001004053 ART OU RRT - FAIXA 3 CONTRATO ACIMA R\$ 15.000,00

https://www.creams.org.br/artis/50%

Pesquisar

passos WhatsApp Google Tribunal Regional do T... Barra de favoritos 1 Tribunal Regional do T...

ARTs

De acordo com a decisão plenária n. 1534/2021 do Conselho, os valores das taxas de ART serão:

FAIXA	VALOR DO CONTRATO (R\$)	TAXA (R\$)
1	Até 15.000,00	66,76
2	Acima de 15.000,00	233,94

TABELA B - As taxas de ART múltiplo mensal, em conformidade com a Decisão Acima, serão recalculadas de acordo com a tabela abaixo. Não poderão o percentual mensal das taxas ser inferior a R\$ 66,76. Quando o contratante exigir ART individual e o valor do serviço for inferior a R\$ 6.000,00, a taxa a ser recolhida será de R\$ 66,76. A execução efetuada de atividades e em caráter de serviço de rotina suportar no Dignidade (Decreto nº 1.122/2018 do CNJ/STJ).

FAIXA	VALORES DE SERVIÇOS (R\$)	TAXA (R\$)
1	Até 500,00	1,72
2	Acima de 500,01 até 1.000,00	3,90
3	Acima de 1.000,01 até 2.000,00	5,32
4	Acima de 2.000,01 até 3.000,00	6,74
5	Acima de 3.000,01 até 4.000,00	14,05
6	Acima de 4.000,01 até 6.000,00	24,06
7	Acima de 6.000,01 até 7.500,00	26,25
8	Acima de 7.501,01 utilizar Tabela A (Valor do Contrato)	****

TAXAS ESPECIAIS	TAXA (R\$)
Criar e/ou co-responsabilizar vinculado a ART (a registrada / inscrição)	66,76
Desempenho de Cargo ou Função Técnica	66,76
Desempenho de atividade em instituição pública oficial, com o qual o profissional mantém vínculo empregatício	66,76

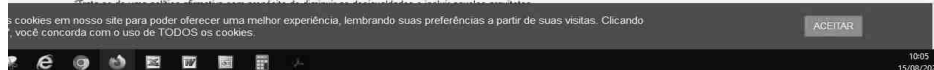
TABELA PARA RECONHECIMENTO DE ART PARA EMISSÃO DE RECEITAS AGROPECUÁRIAS

FAIXA	VALOR DO CONTRATO (R\$)	TAXA (R\$)	DETALHAMENTO
1	ATE 15.000,00	66,76	15
2	ACIMA DE 15.000,00	233,94	136

Outras informações: 0800 366 1000 - Opção 3;
No Desapreço de Responsabilidade Regime;
Em todas as plataformas de atendimento remoto;
Código: 02/2021-000000

Atendimento Individual100315/08/2022

ITEM	Composição
------	------------



2.2.1 22194 ADAPT INF.SBC

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unit:	Total (R\$)	s Consumo
C88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,603	17,79	10,72	
C88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,603	6,11	3,68	
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	2,812	13,27	37,31	
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	2,812	5,99	16,84	
Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):						48,03	
Total outros itens, sem taxas (R\$):						20,52	
Total geral, sem taxas (R\$):						68,55	

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado	
ITEM	Composição

2.2.2 111300_ADAPT_INF.SBC

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unit	Total (R\$)	Consumo
I10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT	M	0,16	45,6	7,29	
C88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,28	17,65	4,94	
C88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,28	6,93	1,94	
C88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	1,864	18,05	33,64	
C88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	1,864	6,11	11,38	
C88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,311	14,5	4,50	
C88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,311	5,05	1,57	
C88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	1,864	14,27	26,59	
C88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	1,864	5,99	11,16	
01439-E	MAQUINA DE SOLDA A ARCO, DE 375A, COM MOTOR ELETRICO	MAT	unid	0,0000784	5568,18	0,43	
I2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT	kwh	1,32	0,99	1,30	
Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):						69,67	
Total outros itens, sem taxas (R\$):						35,07	
Total geral, sem taxas (R\$):						104,74	

88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
I	6166 SOLDADOR (HORISTA)	H	C	1,0000000	17,49	17,49	
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,48	2,48	
I	37371 TRANSPORT - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,93	0,93	
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,81	0,81	
I	37373 SBURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06	
I	43468 FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,07	1,07	
I	43492 EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H	C		1,0000000	1,58	1,58	
J							
C	95379 CURSO DE CAPACITACAO PARA SOLDADORES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	0,16	0,16	
MATERIAL		:	6,93	28,1936533	¥		
MAO DE OBRA		:	17,65	71,8063467	¥		
TOTAL COMPOSICAO		:	24,58	100,0000000	¥		ORIGEM EM PRECO: C
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
I	6110 SERRALHEIRO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	17,89	17,89	
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,48	2,48	
I	37371 TRANSPORT - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,93	0,93	
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,81	0,81	
I	37373 SBURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06	
I	43465 FERRAMENTAS - FAMILIA FERREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C		1,0000000	0,74	0,74	
I	43489 EPI - FAMILIA FERREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H	C		1,0000000	1,09	1,09	
J							
C	95271 CURSO DE CAPACITACAO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,16	0,16	
MATERIAL		:	6,11	25,2897350	¥		
MAO DE OBRA		:	18,05	74,7102650	¥		

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado

ITEM	Composição								
		TOTAL COMPOSIÇÃO	1	24,16	100,0000000	¥	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
		88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	37370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,48			2,48	
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,93			0,93	
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,81			0,81	
I	37373 SUIZOS - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06			0,06	
I	43464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01			0,01	
I	43488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H	H	C	1,0000000	0,76			0,76	
I	44499 AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	H	CR	1,0000000	14,37			14,37	
C	95310 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,13			0,13	
		MATERIAL	1	5,05	25,8312020	¥			
		MÃO DE OBRA	1	14,50	74,1687980	¥			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	1	19,55	100,0000000	¥	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
		88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	243 AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	14,14			14,14	
I	37370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,48			2,48	
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,93			0,93	
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,81			0,81	
I	37373 SUIZOS - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06			0,06	
I	43464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,56			0,56	
I	43493 EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H	H	C	1,0000000	1,15			1,15	
C	95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,13			0,13	
		MATERIAL	1	5,99	29,5656466	¥			
		MÃO DE OBRA	1	14,27	70,4343533	¥			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	1	20,26	100,0000000	¥	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
00010998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	CR		45,60				
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR		0,99				

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado

ITEM

Composição

Código: 19.011.0010-3 - SERVIÇO COMPOSTO - Unidade: h
Descrição: MAQUINA DE SOLDA A ARCO,DE 375A,COM MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVE OPERADOR

Região de preços:
EMOP - Rio de Janeiro

Leis sociais (taxa padrão):
Digitada pelo usuário

Data preços:
2022/07

Exportar para Excel

Restaurar Preços

Quantidade:
1 h

Taxas
LS: 113,34 % BDI: 0 %

Valores totais (R\$):
Sem taxas:1,79
Com taxas:1,79
LS:0,00
BDI:0,00

Exibir composição detalhada (sem sub-composições)

Código	Descrição	Un	Class	Coef	Preço unitário (R\$) sem taxas	Total (R\$) sem taxas	Consumo
00724-E	TARIFA DE ENERGIA ELÉTRICA, TIPO COMERCIAL	kwh	SET	1,32	1,02	1,35	1,32
01439-E	MAQUINA DE SOLDA A ARCO, DE 375A, COM MOTOR ELÉTRICO	un	EQA	0,0000784	5560,18	0,44	0,0000784
					Total mão-de-obra, sem taxas (R\$)	0,00	
					Total outros itens sem taxas (R\$)	1,79	
					Total geral, sem taxas (R\$)	1,79	

2.2.3

97647

97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, M2						
	SUM REAPROVEITAMENTO: AF 12/2017						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	B	C	0,0971000	19,26	1,87	
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0494000	23,43	7,15	
	MATERIAL			0,85	28,2932282 %		
	MÃO DE OBRA			2,17	71,7171718 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO			3,02	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		

2,17

0,85

2.2.4

97658

97658	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, CM						
	COM REAPROVEITAMENTO: AF 12/2017						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	B	C	1,8332000	19,26	35,30	
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9334000	23,43	21,86	
C	92716 APARELHO PARA CORTE E SOLDA Oxi-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF 12/2015	CR		0,3633000	32,31	11,73	
C	92717 APARELHO PARA CORTE E SOLDA Oxi-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF 12/2015	CR		0,8868000	0,21	0,18	
C	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS		0,0864000	316,57	37,35	
C	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016						
C	93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS		0,4789000	151,33	72,47	
C	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016						
	EQUIPAMENTO			84,43	49,8851765 %		
	MATERIAL			20,89	18,2823213 %		
	MÃO DE OBRA			52,46	31,0643344 %		
	OUTROS			1,11	0,6591670 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO			168,89	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		

52,46

116,43

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado

ITEM

Composição

2.2.5 12345_ADAPT_ORSE

88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		B				
I	10489 VIDRACEIRO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	15,08	15,08
I	37370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,48	2,48
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,93	0,93
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,81	0,81
I	37373 ESGUHO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43465 FERRAMENTAS - FAMILIA FERREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,74	0,74
I	43489 EPI - FAMILIA FERREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,09	1,09
C	95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,18	0,18
MATERIAL		I		6,11	38,5914833	4
MÃO DE OBRA		I		15,26	71,4085167	4
TOTAL COMPOSIÇÃO		I		21,37	100,0000000	4
				ORIGEM DE PREÇO: CR		

00007583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	0,25
----------	---	----	----	------

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unit	Total (R\$)	Consumo
I7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINC/MAT	UNID	UNID	1	0,25	0,25	
C88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	1	15,26	15,26	
C88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	1	6,11	6,11	
C88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	1	13,27	13,27	
C88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	1	5,99	5,99	
Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):						28,53	
Total outros itens, sem taxas (R\$):						12,35	
Total geral, sem taxas (R\$):						40,88	

2.2.6 94216_ADAPT_SINAPO

00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	CJ	CR	1,62
----------	--	----	----	------

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		B				
I	12869 TELHADISTA (HORISTA)	H	CR	1,0000000	17,28	17,28
I	37370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,48	2,48
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,93	0,93
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,81	0,81
I	37373 ESGUHO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,45	0,45
I	43483 EPI - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,26	1,26
C	95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,16	0,16
MATERIAL		I		5,99	25,5652143	4
MÃO DE OBRA		I		17,44	74,4347857	4

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado									
ITEM	Composição								
		TOTAL COMPOSIÇÃO 23,43 100,000000 % - GEIOM DE PERDO: CR							
Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unit	Total (R\$)	Consumo		
C88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,056	17,44	0,97			
C88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,056	5,99	0,33			
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,062	13,27	0,82			
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,062	5,99	0,37			
I11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM	MAT	UNID	4,15	1,62	6,72			
Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):						1,79			
Total outros itens, sem taxas (R\$):						7,42			
Total geral, sem taxas (R\$):						9,21			

2.2.7 COTAÇÃO 01_10.22

DESMONTAGEM, TRANSPORTE NO MESMO PAVIMENTO E REMONTAGEM DE 34 CONDENSADORAS DE AR CONDICIONADO VRF - MARCA MITSUBISHI.
(INCLUSO REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO de cabeamento elétrico, tubulação frigorígena, manta impermeabilizada aluminizada sobre tubulação frigorígena, isolante térmico flexível e= 19mm e aplicação de nitrogênio e gás refrigerante; Todo o serviço com garantia de 12 meses, exceto sobre os equipamentos).

Cotação 1 - Empresa MVP Engenharia - R\$ 200.000,00

2.2.8 105200_ADAPT_TCPOWEB

TCPO WEB 3R 10 52 00 00 00 00 05 10 (ADAPTADA)

Código: 3R 10 52 00 00 00 05 10 - SERVIÇO COMPOSTO - Unidade: m² - 21.101.000020.SER

Descrição: Forro removível acústico de fibra mineral apoiados em perfis metálicos suspensos 1250 x 625 mm

Região de preços:

São Paulo

Leis sociais (taxa padrão):

Digitada pelo usuário

Data preços:

2022/08

Exportar para Excel

Restaurar Preços

Quantidade:

1

 m²

Taxas:

LS: 113,34 % BDI: 0 %

Valores totais (R\$):

Sem taxas: 71,70

Com taxas: 96,27

LS: 24,57

BDI: 0,00

Exibir composição detalhada (sem sub-composição)

Código	Descrição	Un	Class	Coef	Preço unitário (R\$) sem taxas	Total (R\$) sem taxas	Consumo
2N 36 16 25 12 37	Montador	h	MOD	1,2	9,92	11,90	1,2
2N 36 16 25 15 01	Ajudante	h	MOD	1,2	8,15	9,78	1,2
2C 04 06 04 11 11	Forro de fibra mineral acústico removível branco 1.25 x 62,5 cm atenuação 34 dB	m²	MAT	1	50,02	50,02	1
					Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):	21,68	
					Total outros itens, sem taxas (R\$):	50,02	
					Total geral, sem taxas (R\$):	71,70	

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado	
ITEM	Composição

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unit	Total (R\$)	Consumo
C88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTA	MOD	h	0,12	18,18	2,18	
C88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTA	MAT	h	0,12	5,05	0,60	
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,12	13,27	1,59	
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,12	5,99	0,71	
Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):						3,77	
Total outros itens, sem taxas (R\$):						1,31	
Total geral, sem taxas (R\$):						5,08	

88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H					
I	37370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,48	2,48	
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,93	0,93	
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,81	0,81	
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06	
I	43464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA	H	C	1,0000000	0,01	0,01	
SES - COLETADO CAIXA)							
I	43489 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO	H	C	1,0000000	0,76	0,76	
LETADO CAIXA)							
I	44487 MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	H	CR	1,0000000	18,02	18,02	
C	95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEM	H	CR	1,0000000	0,16	0,16	
ENTARES) - HORISTA							
MATERIAL		:	5,05	21,7391394	¥		
MÃO DE OBRA		:	18,18	78,2608696	¥		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	23,23	100,0000000	¥		
		- ORIGEM DE PREÇO: CR					

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H					
I	8111 SERVENTE DE OBRAS	H	C	1,0000000	12,05	12,05	
I	37370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,48	2,48	
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,93	0,93	
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,81	0,81	
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06	
I	43467 FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA	H	C	1,0000000	0,56	0,56	
DO CAIXA)							
I	43491 EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	H	C	1,0000000	1,15	1,15	
C	95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	0,22	0,22	
MATERIAL		:	5,99	31,1007268	¥		
MÃO DE OBRA		:	13,27	68,8992732	¥		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	19,26	100,0000000	¥		
		- ORIGEM DE PREÇO: C					

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado

3.1.1	97629	97629 DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENT M3 O. AF 12/2017
C	5785	MARTELETE OU EMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP CR 1,5562900 29,53 45,95
C	5902	MARTELETE OU EMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI CR 0,4411000 27,89 12,30
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C 0,3001000 23,90 7,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C 3,1530000 19,26 60,72
		EQUIPAMENTO I 5,44 4,3147200 R
		MATERIAL I 30,75 24,3575507 R
		MAO DE OBRA S 90,07 71,3277285 R
		TOTAL COMPOSIÇÃO I 126,26 100,000000 R - ORIGEM DE PREÇO: CR

90,07
36,19

3.1.2 22056_ADAPT_INF.SBC

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unit: Total (R\$) s Consumo
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,26	13,27 3,45
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,26	5,99 1,55
C88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,1	17,79 1,77
C88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	unid	0,1	6,11 0,61
	Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):				5,22
	Total outros itens, sem taxas (R\$):				2,16
	Total geral, sem taxas (R\$):				7,38

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	4780 PEDREIRO (HORISTA)	H	C	1,0000000	17,49 17,49
I	37370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,44 2,48
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,92 0,92
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,81 0,81
I	37373 SUTURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06 0,06
I	43465 PARRAMUNTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,74 0,74
I	43469 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,09 1,09
C	95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	0,30 0,30
	MATERIAL I 6,11 25,5648535 R				
	MAO DE OBRA I 17,79 74,4351465 R				
	TOTAL COMPOSIÇÃO I 23,90 100,000000 R - ORIGEM DE PREÇO: C				

3.1.3	97622	97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAME M3 NTO. AF 12/2017
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C 0,2250000 23,90 5,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C 2,3248000 19,26 44,77
		MATERIAL I 15,26 10,4372876 R
		MAO DE OBRA I 34,88 69,5626124 R
		TOTAL COMPOSIÇÃO I 50,14 100,000000 R - ORIGEM DE PREÇO: C

34,88
15,26

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado

ITEM	Composição
------	------------

3.1.4 22409_ADPT_INF.SBC

#8274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
I	4759 MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	CE	1,0000000	17,49	17,49			
I	37379 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,48	2,48			
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,93	0,93			
I	37372 EXAME - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,81	0,81			
I	37373 SGRUPO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,86	0,86			
I	43465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA E DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,74	0,74			
I	43489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA E	H	C	1,0000000	1,09	1,09			
C	95342 CARGO DE CAPACITACAO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	H	CE	1,0000000	0,20	0,20			
MATERIAL									
MAO DE OBRA									
TOTAL COMPOSICAO									

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unit:	Total (R\$)	s Consumo
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	1,86	13,27	24,68	
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	1,86	5,99	11,14	
C88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,65	17,69	11,49	
C88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,65	6,11	3,97	
Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):						36,17	
Total outros itens, sem taxas (R\$):						15,11	
Total geral, sem taxas (R\$):						51,28	

3.2.1 11078_ADAPT_INF.SBC

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unit:	Total (R\$)	s Consumo
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	227,77	13,27	3022,50	
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	227,77	5,99	1364,34	
Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):						3022,50	
Total outros itens, sem taxas (R\$):						1364,34	
Total geral, sem taxas (R\$):						4386,84	

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado	
ITEM	Composição

3.2.2 4050082 FORNECIMENTO DE CAÇAMBA PARA RETIRADA DE ENTULHO (tempo de locação de 7 dias por caçamba)

SERVIÇO	NOME DO LUGAR/ENDEREÇO				CNPJ	DATA	FONE	NOME DO VENDEDOR	HORA DA LIGAÇÃO	VALOR	OBS
Locação de caçamba 4m³/semana	Brito caçamba					17/10/2022	6733051579	Patricia	0,41319444	280,00	-
Locação de caçamba 4m³/semana	Tchê Entulho					17/10/2022	6730420006	Amanda	0,41458333	290,00	-
Locação de caçamba 4m³/semana	Recolhe Entulho Locação de caçamba					17/10/2022	6733412929	Isabela	0,41666667	300,00	-
MEDIANA										290,00	

3.2.3 22512_ADAPT_INF.SBC

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unit:	Total (R\$)	s Consumo
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	3,615	13,27	47,97	
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	3,615	5,99	21,65	
I2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT	unid	0,1	234,8	23,48	
Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):						47,97	
Total outros itens, sem taxas (R\$):						45,13	
Total geral, sem taxas (R\$):						93,10	
00002711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	C:			234,80	

3.2.4 17403_ADAPT_INF.SBC

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unit:	Total (R\$)	s Consumo
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	1,242	13,27	16,48	
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	1,242	5,99	7,43	
Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):						16,48	
Total outros itens, sem taxas (R\$):						7,43	
Total geral, sem taxas (R\$):						23,91	

3.2.5 17402_ADAPT_INF.SBC

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unit:	Total (R\$)	s Consumo
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,033	13,27	0,43	

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado									
ITEM	Composição								
	C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,033	5,99	0,19		
			Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):				0,43		
			Total outros itens, sem taxas (R\$):				0,19		
			Total geral, sem taxas (R\$):				0,62		

4.1	87755	87755 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BENTONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABA- MENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 1CM. AF 07/2021 M2							
		I 1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 KG C 0,500000 0,86 0,43							
		C 87201 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3 CB 0,0431002 816,65 26,57							
		C 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C 0,589000 23,90 14,07							
		C 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C 0,294000 19,26 5,66							
		EQUIPAMENTO : 0,06 0,1288382 *							
		MATERIAL : 28,80 61,6276574 *							
		MÃO DE OBRA : 17,82 38,1361381 *							
		OUTROS : 0,05 0,1072852 *							
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 46,73 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CB							

17,82
28,91

4.2	98546_ADAPT_SINAPI	98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, 5-3MM. AF 06/2018 M2							
		I 311 PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE L C 0,618000 17,00 19,45							
		I 4014 MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAM M3 CB 1,125000 82,04 92,29							
		I 4226 GAS DE COZINHA - GLP KG C 0,260000 8,58 2,23							
		C 88343 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H CB 0,192000 20,26 3,88							
		C 88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H CB 0,946000 23,72 22,48							
		MATERIAL : 111,92 85,2136818 *							
		MÃO DE OBRA : 19,41 14,7863162 *							
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 131,33 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CB							

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unit: Total (R\$) s Consumo
1511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM MAT			0,615	17 10,45


Tela de poliéster 2x2mm p/impermeabilização, ref:Denvertela Poliéster R

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado

ITEM	Composição
	<div><div><p>Estruturante Para Impermeabilização Tela De Poliester 2x2 Crua (1 X 50m)</p><p>R\$ 194,75</p><p>Isocom Entrega de R\$ 25,00 - Devolução g...</p></div><div><p>Tela Estruturante Para Impermeabilização 51m2</p><p>R\$ 196,56</p><p>Casas Bahia Frete não incluído</p><p>Comparar preços de 10 ou mais lojas</p></div></div>

favoritar

compartilhar



Tela Vêu De Noiva Estruturante Para Impermeabilização 50M2

★★★★★ [faça a 1ª avaliação](#) [faça a 1ª pergunta](#)

Descrição é uma tela termo fixada 100% poliéster construída com tramas e sua função é basicamente estrutural. Construída com o sistema Mark zet De confecção das malhas assim deixando-a mais resistente no sentido transversal e longit...


[mais informações](#)

[política de troca e devolução](#)

R\$ 205,22 (-10%)

R\$ 184,69

à vista no cartão de crédito


 R\$ 205,22 em até 4x de R\$ 51,30

[mais formas de pagamento](#)

calcular frete e prazo

Digite seu CEP

ok

 **comprar**

Este produto é vendido e entregue por Olist Store. A Americanas garante a sua compra, do pedido à entrega. [saiba mais](#)

			area (m2)	custo (R\$)	R\$ / m2
isocom	1	50	50	194,75	3,895

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado				
ITEM	Composição			
	casas bahia	51	196,56	3,854118
	americanas	50	205,22	4,1044
				mediana
	valor adotado			3,895
	frete + impostos (15%)			0,58425
	total			4,48

4.3	98566	98566	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, M2			
			TRAÇO 1:2, E=3CM. AF 06/2018			
		I	10931 TELA DE ARAME GALVANIZADA, DIAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWS), MALHA 1/2", R M2	CR	1,090000	14,06
			- 1 M			
		C	87372 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,535000	814,05
			PISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019			
		C	88308 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,706000
						23,90
		C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,143000
						19,26
			MATERIAL	:	83,86	68,8050315 R
			MAO DE OBRA	:	19,07	31,1949685 R
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,71	100,0000000 R - ORIGEM DE PREÇO: CR

19,87
43,84

4.4	98565	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA M2			
			A, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF 06/2018			
		I	88365 CAMADA BENSABOADA DE FILME DE POLIETILENO 25'A 25 MICRA	M2	CR	2,040000
						9,18
		C	87372 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,535000	814,05
			PISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019			
		C	88308 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,659000
						23,90
		C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,133000
						19,26
			MATERIAL	:	31,19	62,2422423 R
			MAO DE OBRA	:	19,91	37,7577577 R
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,10	100,0000000 R - ORIGEM DE PREÇO: CR

18,91
31,19

4.5	87243	87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X			
			5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRIMO, APLICADO EM FANOS SEM VÃO			
			AF 06/2014			
		I	36881 PASTILHA CERÂMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E FISCINA, CORES BRANCA OU FR M2	CR	1,090000	136,84
			IAS, SOLIDAS, SEM MISTURA			
			AF 06/2014			
		I	37598 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III R	KG	CR	7,690000
						3,75
		C	88236 AZULISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,030000
						23,50
		C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,510000
						19,26
			MATERIAL	:	179,65	87,7923125 R
			MAO DE OBRA	:	24,97	32,2068875 R
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	204,62	100,0000000 R - ORIGEM DE PREÇO: CR

24,97
179,65

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado		
ITEM	Composição	
I	36901 PASTILHA CERÂMICA/PORCELANA, REVERT INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FR M3	CR 1,0900000 136,84 149,15
	IAS, SOLIDAS, SEM MISCAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO 15 X 5 CM	
I	37596 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III B	ED CR 7,6900000 3,75 21,14
C	88256 AZULEJISTA OU LADREJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR 1,0300000 23,80 24,51
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C 0,5100000 19,26 9,82
	MATERIAL	179,65 87,7933125 *
	MAO DE OBRA	24,97 12,2066875 *
	TOTAL COMPOSIÇÃO	304,62 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR

24,97
179,65

6.1	87755	87755 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABA MENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF 07/2021	M2		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	ED C	0,5000000	0,86 0,43
C	87221	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0431000	616,65 26,57
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019			
C	88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5800000	23,90 14,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2940000	19,26 5,66
		EQUIPAMENTO		0,06 0,1288383 *	
		MATERIAL		28,80 61,6276574 *	
		MAO DE OBRA		17,82 36,1261381 *	
		OUTROS		0,55 0,1072652 *	
		TOTAL COMPOSIÇÃO		46,73 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	

17,82
28,91

6.2	98546_ADAPT_SINAPI	98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UNA CANADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, 5-3MM. AF 06/2018	M2		
I	311	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE L	C	0,6180000	17,00 10,45
		TE, APLICAÇÃO A FRIO			
I	4014	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAM M2	CR	1,1250000	82,04 82,20
		ENTO PP (GHE 9952)			
I	8228	GRF DE COZINHA - GLP	ED C	0,2600000	8,58 3,33
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1920000	20,26 3,88
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,9480000	20,72 22,48
		MATERIAL		111,82 85,2136816 *	
		MAO DE OBRA		19,41 14,7863182 *	
		TOTAL COMPOSIÇÃO		131,33 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unit: Total (R\$) s Consumo
1511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM MAT			0,615	17 10,45

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado									
ITEM	Composição								
	14015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACA MAT			1,125	100,75	113,34		
	14226	GAS DE COZINHA - GLP			0,26	8,58	2,23		
	C88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,192	14,27	2,73		
	C88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,192	5,99	1,15		
	C88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,948	17,61	16,69		
	C88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,948	6,11	5,79		
	I38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	MAT	m2	1,1	3,18	3,49		
cotação		Tela de poliester 2x2mm p/impermeabilização, ref:Denvertela Poliéster R	MAT	m2	1,1	4,48	4,92		
		Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):					19,42		
		Total outros itens, sem taxas (R\$):					141,37		
		Total geral, sem taxas (R\$):					160,79		

6.3	98566	98566 PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, M2										19,87 43,84	
		TRAÇO 1:3, E=3CM. AF 06/2018											
		I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HETEROGENEA, FIO 0,56 MM (24 HRS), MALHA 1/2", R M2	CR	1,0500000	14,06	15,60					
		- 1 M											
		C	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0350000	814,05	28,49					
		PISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019											
		C	88399	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7060000	23,90	16,87				
		C	88316	SERVEVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	19,26	2,75				
		MATERIAL											
		MÃO DE OBRA											
TOTAL COMPOSIÇÃO													
- 43,84 68,8050315 R - 19,87 31,1949685 R - 69,71 100,0000000 R - ORIGEM EM PREÇO: CR													

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado									
ITEM	Composição								
6.6	98689	98689 SOLTEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF 09/2020							
		M							
		I	30232 SOLTEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORMUBA OU DO M	CR	1,0000000	94,81	94,81		
		TROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= *15* CM, E= *2,0* CM							
		I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	1,2900000	2,39	3,08	
		C	88274 MANEJISTA/GRADEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5470000	23,80	13,01	
		C	88216 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2730000	19,26	5,25	
		MATERIAL				102,87	88,8405996		
		MÃO DE OBRA				13,28	11,4394004		
		TOTAL COMPOSIÇÃO				116,15	100,0000000		
		- ORIGEM DE PREÇO: CR							
6.7	87251	87251 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO							
		DE 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTE DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014							
		I	1287 PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU M2	C	1,0600000	33,50	35,51		
		IGUAL A 2025 CM2							
		I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	KG	C	6,1400000	0,78	4,78	
		I	34357 ARGUMENTO CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1900000	4,58	0,87	
		C	88256 AUXILIARISTA OU LADEIRISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2600000	23,80	6,18	
		C	88216 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	19,26	3,88	
		MATERIAL				43,65	86,9045247		
		MÃO DE OBRA				6,57	23,0954753		
		TOTAL COMPOSIÇÃO				50,22	100,0000000		
		- ORIGEM DE PREÇO: CR							
6.8	88649	88649 BORDA CERÂMICA DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO							
		DE 45X45CM. AF 06/2014							
		I	1287 PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU M2	C	0,1500000	33,50	5,02		
		IGUAL A 2025 CM2							
		I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	KG	C	0,6030000	0,78	0,47	
		I	34357 ARGUMENTO CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,0840000	4,58	0,38	
		C	88256 AUXILIARISTA OU LADEIRISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0740000	23,80	1,76	
		C	88216 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0310000	19,26	0,59	
		MATERIAL				6,51	79,1354792		
		MÃO DE OBRA				1,71	20,8645208		
		TOTAL COMPOSIÇÃO				8,22	100,0000000		
		- ORIGEM DE PREÇO: CR							
6.9	87263	87263 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÃO 6							
		M2							

37,88
59,93

13,28
102,87

6,57
43,65

1,71
6,51

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado	
ITEM	Composição
	88650 BORDA CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO SEMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO 60X60CM. AF 06/2014
I	34357 REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR KG CR 0,1400000 4,58 0,64
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III KG CR 0,6200000 2,39 20,80
I	38195 PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2 M2 CR 1,0700000 107,55 115,02
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H CR 0,4400000 23,80 10,47
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C 0,2000000 19,26 3,85
	MATERIAL 140,16 32,8768720 %
	MÃO DE OBRA 10,42 6,9231280 %
	TOTAL COMPOSIÇÃO 150,58 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR

10,42
140,16

6.10

88650

88650 BORDA CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO SEMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO 60X60CM. AF 06/2014	
I	1292 PISO EM CERÂMICA SEMALTADA EXTRA, PRE MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2 M2 CR 0,1880000 68,29 12,83
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS KG C 0,6030000 2,39 1,44
I	34357 REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR KG CR 0,0840000 4,58 0,38
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H CR 0,0850000 17,69 1,50
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C 0,0310000 13,27 0,41
	MATERIAL 14,40 88,3495306 %
	MÃO DE OBRA 3,89 11,6504694 %
	TOTAL COMPOSIÇÃO 18,29 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unit: Total (R\$)	s Consumo
I38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	MAT	M2	0,188	107,5	20,21
I37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	MAT	KG	0,603	2,39	1,44
I34357	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	MAT	KG	0,084	4,58	0,38
C88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,085	17,69	1,50
C88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	unid	0,085	6,11	0,51
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,031	13,27	0,41
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,031	5,99	0,18
Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):						1,91
Total outros itens, sem taxas (R\$):						22,72
Total geral, sem taxas (R\$):						24,63

88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	
I	4760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) H CR 1,0000000 17,49 17,49

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado						
ITEM	Composição					
	37370 MANUTENÇÃO - BORISTA (COLETADO CAIXA)	R	C	1,0000000	0,00	0,00
I	37371 TRANSPORTE - BORISTA (COLETADO CAIXA)	R	C	1,0000000	0,03	0,03
I	37372 EXAMES - BORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	37373 SONDOS - BORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43465 FERRAMENTAS - FAMILIA FERREIRO - BORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLATA H DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,74	0,74
I	43469 EPI - FAMILIA FERREIRO - BORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLTADO CAIXA H	H	C	1,0000000	1,09	1,09
C	95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR		1,0000000	0,20	0,20
	EE) - BORISTA					
	MATERIAL	6,11	25,6722689 %			
	MÃO DE OBRA	17,49	74,3277311 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	23,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
00038195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	CR			107,50
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR			2,39
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR			4,58

6.11

91790	91790	[COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA] DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE B R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CON					M		
		DUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, A							
		F 10/2013							
C	89512	TUBO PVC, SÉRIE B, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL M	CR	0,3684000	76,96	29,35			
		DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022							
C	89525	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE B, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, PO UN	CR	0,0196000	69,42	1,24			
		RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022							
C	89554	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE B, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNE UN	CR	0,0348000	37,99	1,32			
		CIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022							
C	89559	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE B, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN	CR	0,0043000	92,79	0,29			
		NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022							
C	89578	TUBO PVC, SÉRIE B, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDU M	CR	0,6316000	56,36	35,59			
		TORIS VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022							
C	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE B, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, PO UN	CR	0,0931000	67,02	5,56			
		RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022							
C	89595	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE B, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, PO UN	CR	0,0043000	59,78	0,23			
		RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022							
C	88669	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE B, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNE UN	CR	0,0863000	42,18	3,64			
		CIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022							
C	89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE B, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELAS UN	CR	0,0074000	46,16	0,34			
		TICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF							
		06/2022							
C	89675	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE B, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN	CR	0,0184000	93,13	1,71			
		RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022							
C	89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE B, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELAS UN	CR	0,0130000	104,30	3,85			

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado									
ITEM	Composição								
	ESTR. RESERV. SOBRELEVANTE, TIPO: COBR. PL. SEM. ESFERIC. NR. 05/2015 DN. 150X150 MM. 06/2022								
	STICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022								
C	89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE S, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTIC UN	CR	0,0021000	115,26		0,24		
	A, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022								
C	89695	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE S, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTIC UN	CR	0,0043000	281,43		1,21		
	A, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022								
C	90430	TUBO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF 05/2015	UN	0,0366000	49,35		3,66		
C	90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LATR. AF 05/2015 UN	CR	0,2192000	7,05		1,54		
C	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 M	AS	0,0178000	6,30		0,11		
	3 MM COM ARRACADIDORA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015								
C	91192	CHUNGAMENTO PORTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF 0 UN	CR	0,0566000	5,51		0,31		
	3/2015								
	MATERIAL			77,23	87,8928219 R				
	MAO DE OBRA			11,06	12,5071781 R				
	TOTAL COMPOSIÇÃO			88,27	100,0000000 R				
	GRUPO DE PREÇO: AF								

11,04
77,23

6.12

EMOP 15.003.0177-0
(ADAPTADA)

Código: 15.003.0177-0 - SERVIÇO COMPOSTO - Unidade: un

Descrição: RALO DE COBERTURA SEMI-ESFÉRICO TIPO ABACAXI COM 3" FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO Observação: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI

Região de preços:
EMOP - Rio de Janeiro

Leis sociais (taxa padrão):
Digitada pelo usuário

Data preços:
2022/07

Exportar para Excel

Restaurar Preços

Quantidade:
1 un

Taxas:
LS: 113,34 % BDI: 0 %

Valores totais (R\$):
Sem taxas: 15,48
Com taxas: 23,96

LS: 8,48
BDI: 0,00

Exibir composição detalhada (sem sub-composições)

Código	Descrição	Un	Class	Coef	Preço unitário (R\$) sem taxas	Total (R\$) sem taxas	Consumo
01988-E	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	MOD	0.30900165	10.97	3.39	0.30900165
01999-E	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	MOD	0.515	7.94	4.09	0.515
04740-E	RALO DE FERRO FUNDIDO, PICOBERTURA, SEMI-ESFÉRICO, TIPO ABACAXI, NO DIÂMETRO DE 3"	un	MAT	1	8.00	8.00	1
					Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):	7,48	
					Total outros itens, sem taxas (R\$):	8,00	
					Total geral, sem taxas (R\$):	15,48	

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unit: Total (R\$) s Consumo
C88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,3090017	17,79 5,49

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado						
ITEM	Composição					
	C88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,3090017	6,11
	C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,515	13,27
	C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,515	5,99
	I11707	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS	MAT	UNID	1	20,59
			Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):			12,32
			Total outros itens, sem taxas (R\$):			25,55
			Total geral, sem taxas (R\$):			37,87

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H				
I	4750 PEDREIRO (HORISTA)	H	C	1,0000000	17,49	17,49
I	37370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,48	2,48
I	37371 TRANSPORTES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,93	0,93
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,81	0,81
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43465 VERGAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLITA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,74	0,74
I	43489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,09	1,09
C	95371 CURSOS DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	0,30	0,30
	MATERIAL			6,11	33,5648938	%
	MÃO DE OBRA			17,79	74,4351465	%
	TOTAL COMPOSIÇÃO			23,90	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: C

00011707	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	AS	20,59
----------	---	----	----	-------

7.1	99803	99803 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM BASTO ÚMIDO, AF 04/2019	M2			
		C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5970000
			MATERIAL			19,26
			MÃO DE OBRA			1,86
			TOTAL COMPOSIÇÃO			21,12
						100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C
7.2	210023 . SBC	99811 LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO, AF 04/2019	M2			
		C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1650000
			MATERIAL			19,26
			MÃO DE OBRA			3,17
			TOTAL COMPOSIÇÃO			22,43
						100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C

7.3	12119_ADAPT_ORSE	Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unit:	Total (R\$)	s Consumo
		C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,05	13,27	0,66	

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado									
ITEM	Composição								
	C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,05	5,99	0,29		
								Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):	0,66
								Total outros itens, sem taxas (R\$):	0,29
								Total geral, sem taxas (R\$):	0,95

7.4 ADAPT-INF. SBC-12689

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unit: Total (R\$)	s Consumo
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	32	13,27	424,64
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	32	5,99	191,68
C92138	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - I-MOD	CHP		12	20,04	240,48
C92138	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - I-MAT	CHP		12	77,79	933,48
C92139	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - I-MOD	CHI		4	20,04	80,16
C92139	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - I-MAT	CHI		4	20,62	82,48
Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):						745,28
Total outros itens, sem taxas (R\$):						1207,64
Total geral, sem taxas (R\$):						1952,92

92134	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP D	CHP					
TURNO. AF 11/2015							
C	88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	25,09	25,09
C	92123	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRH H	C		1,0000000	12,14	12,14
CIACÃO. AF 11/2015							
C	92134	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUBOS H	C		1,0000000	1,92	1,92
AF 11/2015							
C	92135	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOS H	C		1,0000000	1,51	1,51
TOS H SBOUBOS. AF 11/2015							
C	92136	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUT H	C		1,0000000	15,18	15,18
UNÇÃO. AF 11/2015							
C	92137	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATES H	C		1,0000000	41,99	41,99
TALS NA OPERAÇÃO. AF 11/2015							
	EQUIPAMENTO				30,75	31,4320760	
	MATERIAL				47,04	48,0834101	
	MÃO DE OBRA				20,54	20,1843119	
	TOTAL COMPOSIÇÃO				97,83	100,0000000	
- ORIGEM DE PREÇO: CB							

92139	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHI D	CHI					
TURNO. AF 11/2015							
C	88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	25,09	25,09

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado									
ITEM	Composição								
		92133 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRE H	C	1,0000000	12,14	12,14			
		CIÇÃO. AF 11/2015							
		92134 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUNKS H	C	1,0000000	1,92	1,92			
		AF 11/2015							
		92135 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOS H	C	1,0000000	1,51	1,51			
		TOS E SEGUROS. AF 11/2015							
		EQUIPAMENTO			15,57	38,2921629	%		
		MATERIAL			5,05	12,4205688	%		
		MAO DE OBRA			20,54	49,2867684	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO			40,66	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CB

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO
PROJETO: REFORMA DO EDIFÍCIO SEDE DE CAMPO GRANDE - MS
EDIFICAÇÃO COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 16.092,86 M²

BDI (%) para serviços	22,13%
BDI (%) diferenciado para materiais, equipamentos e serviços especializados	16,38%

ITEM	CPU	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	R\$ TOTAIS		R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS
					M.O	MAT.	

1		SERVIÇOS INICIAIS			
1.1		INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS			
1.1.1	74209 ADAP. SINAPI	PLACA DE CERRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	0,00	M2	RS 527,68
1.1.2	86469	TAPUME COM TELA METALICA 16, 05/2018	25,24	M2	RS 3.777,21
1.1.3	10507 ADAPT. SIURB	PORTÃO DE PEDESTRES (GRS. SINAPI - 1,0M. PARA TAPUME	4,40	M2	RS 279,31
1.1.4	13620 ADAPT. ORSE	TACHA REFLECTIVO BORDO/CORRUGADA/CONCESSIONADA RESINA	32,00	UN	RS 541,09
1.1.5	4518, ADAPT. ORSE	POLEISTER COM 2 PNEUS DE AÇO 150 x 150 x 150	2,40	UN	RS 1.658,13
1.1.6	11032, ADAPT. ORSE	TELA DE NYLON PARA PROTEÇÃO DE FACHADA COM FIXAÇÃO EM CARRILHÃO APARAFUSADO 75 x 10° CM	300,00	M2	RS 8.971,43
1.1.7		BALÃO EM TÁBUAS DE MADEIRA, COM DIMENSÕES 2,60 x 2,00cm. CAD. ALTURA UTIL=0,30m	2,00	UN	RS 46,31
1.1.8	91849	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PSAD, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LULA - FOMECENTE E INSTALAÇÃO - AC - 12/2015	36,60	M	RS 174,33
1.1.9	52080	CAVO DE CORRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 10 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO E INSTALAÇÃO - AC - 12/2015	330,00	M	RS 124,94
1.1.10	102491	PINTURA DE PRISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAS, INCLUSO FUND. PREPARADOR, AC - 05/2021	153,00	M2	RS 1.194,03
1.1.11	13265, ADAPT. ORSE	PROTEÇÃO DE ANELAS CONTRA IMPACTOS, COM CHAPA COMPENSADEA RESINADA 0,10 mm, FIXADA SOB CABEIROS OU RÓPES, E VEDAÇÃO COM LONA PLÁSTICA.	36,40	M2	RS 647,72
					RS 15.646,18
					RS 47.280,54
					RS 576,626

1.2		LOCALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS						
1.2.1	93261	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FIELO, MOTOR TRÍFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	360,00	CHP	R\$ 7.874,45	R\$ 2.879,83	R\$ 10.754,28	
1.2.2	93261	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FIELO, MOTOR TRÍFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	180,00	CHP	R\$ 3.937,23	R\$ 1.439,91	R\$ 5.377,14	
1.2.3	110775	LOCALIZAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVERSAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) (REFEITÓRIO)	4,00	MES	R\$ 0,00	R\$ 4.054,72	R\$ 4.054,72	
1.2.4	110775	LOCALIZAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVERSAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) (REFEITÓRIO)	4,00	MES	R\$ 0,00	R\$ 4.054,72	R\$ 4.054,72	
1.2.5	110775	LOCALIZAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVERSAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) (ALMOXARFADO)	4,00	MES	R\$ 0,00	R\$ 4.054,72	R\$ 4.054,72	
	01_PROPRIO	MOBILIZAÇÃO JUNTOS COM A DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - CONTAINER	6,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 3.517,34	R\$ 3.517,34	
	101879 ADAPTADA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRÍFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	3,00	UN	R\$ 679,58	R\$ 4.709,20	R\$ 3.966,78	
	322841004	LOCALIZAÇÃO DE BLOQUEIO 400 L	4,00	MES	R\$ 0,00	R\$ 7.079,82	R\$ 7.079,82	
	79618, ADAPT. SINAPI	LOCALIZAÇÃO DE ANDEMEIO METÁLICO TUBULAR INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	12,00	M2	R\$ 184,29	R\$ 151,25	R\$ 315,54	
	20101040052	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO COLETOUR DE ENTULHO POR GRAVIDADE - TERT	26,00	M	R\$ 1.033,59	R\$ 6.126,29	R\$ 2.598,88	
	20101040552	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO COLETOUR DE ENTULHO POR GRAVIDADE - TERT	10,00	M	R\$ 397,53	R\$ 2.394,73	R\$ 2.792,26	
					R\$ 14.956,67	R\$ 35.190,53	R\$ 6.227,20	

		EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA E INDIVIDUAL - EPC e EPI									
1.3											
1.3.1	I56148	EPI - CINTURO SEGURANÇA TRAVA-QUEDAS	10,00	UN	R\$ 0,00		R\$ 814,85		R\$ 814,85		
1.3.2	14400_ADAPT_INF_SBC	EQUIPAMENTO COMPLEMENTAR DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (postura de segurança, luvas e óculos com proteção)	20,00	CJ	R\$ 0,00		R\$ 604,79		R\$ 604,79		
1.3.3	12630_ADAPT_ORSE	FITA ZERDEADA EM CONE DE SINALIZAÇÃO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÁFEGO	140,01	M	R\$ 875,56		R\$ 636,61		R\$ 1.512,17		
1.3.4	04554_ADAPT_ORSE	TAPAJUME DE PROTEÇÃO COM TELA DE POLIETILENO H=1,20	146,01	M	R\$ 323,64		R\$ 1.344,65		R\$ 1.668,29		
1.3.5	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO AF. 04/2002	3000,00	M2	R\$ 549,59		R\$ 6.495,10		R\$ 7.674,39		
							R\$ 6.549,39		R\$ 6.495,10		R\$ 7.674,39

2		SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1		SERVIÇOS TÉCNICOS							
2.1.1	110222_ADAPT_INF.SBC	EQUIPE DE OBRA - FISCALIZAÇÃO TÉCNICA PARA OBRAS DE REFORMAS (Engenheiro Civil, Arquiteto, Mestre de Obra, Auxiliar de Esquadro)	4,00	MES	R\$ 59.115,96	R\$ 3.150,51	R\$ 62.266,07		
2.1.2	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARREGADO CPMR-ENFERMEIRO	4,00	MES	R\$ 25.303,19	R\$ 1.484,07	R\$ 26.787,26		

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

MÊS 1			MÊS 2			MÊS 3		
% PREVISTO	R\$ TOTAIS		% PREVISTO	R\$ TOTAIS		% PREVISTO	R\$ TOTAIS	
	M.O	MAT.		M.O	MAT.		M.O	MAT.

100.00%	R\$307.85	R\$374.32	R\$4 042.17
100.00%	R\$377.721	R\$32 316.49	R\$36 093.70
100.00%	R\$278.31	R\$2 541.99	R\$2 820.30
100.00%	R\$104.06	R\$1 658.13	R\$1 762.18
100.00%	R\$8 971.43	R\$5 895.51	R\$14 866.94
100.00%	R\$45.31	R\$730.92	R\$776.23
100.00%	R\$174.33	R\$215.01	R\$389.34
100.00%	R\$124.94	R\$3 941.62	R\$4 066.56
100.00%	R\$1 194.03	R\$2 242.31	R\$3 436.34
100.00%	R\$647.72	R\$4 024.54	R\$4 672.26

25.00%	R\$1.968,61	R\$719,95	R\$2.688,56	25.00%	R\$1.968,61	R\$719,95	R\$2.688,56	25.00%	R\$1.968,61	R\$719,95
25.00%	R\$984,30	R\$359,97	R\$1.344,27	25.00%	R\$984,30	R\$359,97	R\$1.344,27	25.00%	R\$984,30	R\$359,97
25.00%	R\$0,00	R\$1.013,68	R\$1.013,68	25.00%	R\$0,00	R\$1.013,68	R\$1.013,68	25.00%	R\$0,00	R\$1.013,68
25.00%	R\$0,00	R\$1.013,68	R\$1.013,68	25.00%	R\$0,00	R\$1.013,68	R\$1.013,68	25.00%	R\$0,00	R\$1.013,68
25.00%	R\$0,00	R\$1.013,68	R\$1.013,68	25.00%	R\$0,00	R\$1.013,68	R\$1.013,68	25.00%	R\$0,00	R\$1.013,68
50.00%	R\$0,00	R\$1.758,67	R\$1.758,67							
100.00%	R\$679,98	R\$4.707,20	R\$5.386,78							
25.00%	R\$0,00	R\$427,45	R\$427,45	25.00%	R\$0,00	R\$427,45	R\$427,45	25.00%	R\$0,00	R\$427,45
25.00%	R\$41,07	R\$37,81	R\$78,88	25.00%	R\$41,07	R\$37,81	R\$78,88	25.00%	R\$41,07	R\$37,81
100.00%	R\$1.033,59	R\$6.226,29	R\$7.259,88							
	R\$397,53	R\$2.394,73	R\$2.792,26							

25.00%	R\$0.00	R\$203.71	R\$203.71	25.00%	R\$0.00	R\$203.71	R\$203.71	25.00%	R\$0.00	R\$203.71
25.00%	R\$0.00	R\$151.19	R\$151.19	25.00%	R\$0.00	R\$151.19	R\$151.19	25.00%	R\$0.00	R\$151.19
25.00%	R\$218.89	R\$159.15	R\$378.04	25.00%	R\$218.89	R\$159.15	R\$378.04	25.00%	R\$218.89	R\$159.15
100.00%	R\$323.64	R\$1,344.65	R\$1,668.29							
25.00%	R\$137.39	R\$1,621.27	R\$1,758.66	25.00%	R\$137.39	R\$1,621.27	R\$1,758.66	25.00%	R\$137.39	R\$1,621.27

25,00%	R\$14.778,89	R\$787,62	R\$15.566,51	25,00%	R\$14.778,89	R\$787,62	R\$15.566,51	25,00%	R\$14.778,89	R\$787,62
25,00%	R\$6.325,79	R\$371,01	R\$6.696,80	25,00%	R\$6.325,79	R\$371,01	R\$6.696,80	25,00%	R\$6.325,79	R\$371,01

5		TRATAMENTO DE JUNTAS			
---	--	----------------------	--	--	--

50.00%	R\$1.270,80	R\$9.250,87	R\$10.521,67	50,00%	R\$1.270,79	R\$9.250,86
				100,00%	R\$370,55	R\$817,59
50,00%	R\$1.061,09	R\$1.750,15	R\$2.811,24	50,00%	R\$1.061,09	R\$1.750,16
				50,00%	R\$1.633,97	R\$11.755,80

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO
PROJETO: REFORMA DO EDIFÍCIO SEDE DE CAMPO GRANDE - MS
EDIFICAÇÃO COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 16.962,86 M²

BOL (%) para serviços	22,13%
BOL (%) diferenciado para materiais, equipamentos e serviços especializados	16,38%

ITEM	CPU	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	R\$ TOTAIS		R\$ GLOBAL DO SERVIÇO
					M.O	MAT.	
5.1	98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUIDO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_06/2018	50,27	M	R\$ 2.325,64	R\$ 3.679,39	R\$ 6.005,03
5.2	98576	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MACARICO. AF_06/2018	37,75	M	R\$ 23,97	R\$ 1.392,81	R\$ 1.416,78
5.3	87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014	6,30	M2	R\$ 192,12	R\$ 1.382,27	R\$ 1.574,39
					R\$ 2.541,73	R\$ 6.454,47	R\$ 8.996,20
6 READEQUAÇÃO IMPERMEABILIZAÇÃO - TERRAÇO & COBERTURA							
6.1	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONTEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	1445,90	M2	R\$ 31.467,94	R\$ 51.051,52	R\$ 82.519,46
6.2	98548_ADAPT_SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, LAMA CANADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=8MM, INCLUIDO TELA PARA REFORÇO DE RALO E RODAPÊ. AF_06/2018	1445,90	M2	R\$ 34.293,35	R\$ 249.642,12	R\$ 283.935,47
6.3	98566	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	114,03	M2	R\$ 2.767,20	R\$ 6.105,38	R\$ 8.872,58
6.4	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	1331,87	M2	R\$ 30.759,25	R\$ 50.734,06	R\$ 81.493,31
6.5	98575	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_06/2018	380,73	M	R\$ 17.613,05	R\$ 27.866,59	R\$ 45.480,24
6.6	98689	SOQUEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,2 CM. AF_09/2020	13,74	M	R\$ 222,85	R\$ 1.726,22	R\$ 1.949,07
6.7	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO (T+PAVIMENTO E TERRAÇO) PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 40X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	635,72	M2	R\$ 5.100,58	R\$ 33.890,07	R\$ 38.991,05
6.8	88649	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 40X45CM. AF_06/2014	204,89	M	R\$ 427,89	R\$ 1.629,01	R\$ 2.056,90
6.9	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO (CORREDOR ENTRE TERRAÇOS 1º ANDAR) PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	94,66	M2	R\$ 1.204,64	R\$ 16.203,66	R\$ 17.408,30
6.10	88650 ADAPTADA	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM. AF_06/2014	40,14	M	R\$ 93,64	R\$ 1.113,80	R\$ 1.207,44
6.11	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALAÇÃO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIÇOS. AF_10/2019	100,00	M	R\$ 1.348,32	R\$ 9.432,10	R\$ 10.780,42
6.12	ADAPT-INF_SBC_53039	RALO FOFÓ SEMIESFÉRICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	10,00	UN	R\$ 190,46	R\$ 312,04	R\$ 462,50
					R\$ 128.486,17	R\$ 449.706,67	R\$ 578.196,74
7 LIMPEZA FINAL							
7.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO UMÍDO. AF_04/2019	1398,50	M2	R\$ 2.220,38	R\$ 956,47	R\$ 3.176,85
7.2	99811	LIMPEZA FINAL DE OBRA (limpeza com vassoura a seco)	2500,00	M2	R\$ 6.747,68	R\$ 2.831,12	R\$ 9.578,80
7.3	12119 ADAPT_ORSE	REMOÇÃO DE TELA DE NYLON PARA PROTEÇÃO DE LACADADA	399,00	M2	R\$ 319,20	R\$ 165,25	R\$ 484,45
7.4	PROPRIO ADAPTADO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO	2,00	UN	R\$ 1.820,42	R\$ 2.949,78	R\$ 4.770,20
					R\$ 1.149,68	R\$ 6.977,62	R\$ 18.385,38
					R\$ 324.748,92	R\$ 912.254,04	R\$ 1.237.002,96

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

MES 1				MES 2				MES 3			
%PREVISTO	R\$ TOTAIS		R\$ GLOBAL DO SERVIÇO	%PREVISTO	R\$ TOTAIS		R\$ GLOBAL DO SERVIÇO	%PREVISTO	R\$ TOTAIS		
	M.O	MAT.			M.O	MAT.			M.O	MAT.	
				50,00%	R\$1.162,82	R\$1.839,69	R\$3.002,51	50,00%	R\$1.162,82	R\$1.839,70	
				50,00%	R\$11,98	R\$896,40	R\$708,38	50,00%	R\$11,99	R\$896,41	

50,00%	R\$15.733,97	R\$25.525,76	R\$41.259,73	50,00%	R\$15.733,97	R\$25.525,76	R\$41.259,73				
25,00%	R\$8.573,33	R\$62.410,53	R\$70.983,86	50,00%	R\$17.146,67	R\$124.821,06	R\$141.967,73	25,00%	R\$8.573,35	R\$62.410,53	
								100,00%	R\$2.767,20	R\$6.105,38	
				50,00%	R\$15.379,62	R\$25.367,03	R\$40.746,65	50,00%	R\$15.379,63	R\$25.367,03	
				50,00%	R\$8.806,82	R\$13.933,29	R\$22.740,11	50,00%	R\$8.806,83	R\$13.933,30	
								50,00%	R\$2.550,49	R\$16.945,03	
								50,00%	R\$802,32	R\$8.101,83	

50,00%	R\$674,16	R\$4.716,05	R\$5.390,21	50,00%	R\$674,16	R\$4.716,05	R\$5.390,21
--------	-----------	-------------	-------------	--------	-----------	-------------	-------------

25,00%	R\$1.686,82	R\$732,78
--------	-------------	-----------

50,00%	R\$910,21	R\$1.474,89	R\$2.385,10
--------	-----------	-------------	-------------

25,34%	R\$95.891,13	R\$217.621,37	R\$313.512,50	26,19%	R\$103.934,76	R\$244.830,53	R\$348.766,29	22,59%	R\$77.214,39	R\$202.228,64
--------	--------------	---------------	---------------	--------	---------------	---------------	---------------	--------	--------------	---------------

acumulado	25,34%	R\$95.891,13	R\$217.621,37	R\$313.512,50	53,54%	R\$199.805,89	R\$462.461,80	R\$682.277,79	76,13%	R\$277.040,28	R\$664.680,54
-----------	--------	--------------	---------------	---------------	--------	---------------	---------------	---------------	--------	---------------	---------------



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO
PROJETO: REFORMA DO EDIFÍCIO SEDE DE CAMPO GRANDE - MS
EDIFICAÇÃO COM ÁREA CONSTRUIDA DE 16.062,80 M²

BDI (%) para serviços	22,13%
BDI (%) diferenciado para materiais, equipamentos e serviços especializados	16,38%

ITEM	CPU	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	R\$ TOTAIS		R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS
					M.O	MAT.	

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

MES 1				MES 2				MES 3			
% PREVISTO	R\$ TOTAIS		R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS	% PREVISTO	R\$ TOTAIS		R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS	% PREVISTO	R\$ TOTAIS		R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS
	M.O	MAT.			M.O	MAT.			M.O	MAT.	

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		1º quartil	3º quartil	Média	1º quartil	3º quartil	Média					Mínimo	Máximo
Campo Grande - materiais e equipamentos (não desonerado)			2,00	1,61		1,33			5,11	1,50	3,00	0,65	0,00			
Campo Grande - serviços (não desonerado)			4,00	1,61		2,07			7,40	1,50	3,00	0,65	0,00			
Campo Grande - materiais e equipamentos (desonerado)			2,00	1,61		1,33			5,11	1,50	3,00	0,65	4,50			
Campo Grande - serviços (desonerado)			4,00	1,61		2,07			7,40	1,50	3,00	0,65	4,50			

Observações:

- 1- Cálculo do BDI
- BDI = [{ (1+AC/100) (1+DF/100) (1+R/100) (1+L/100) / (1-I/100) } - 1] x 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
- set/22
- 1,07
- válida a partir de outubro/2022
- 1,61
- 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- 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 setembro de 2022 aplicável na cobrança, restituição ou compensação dos tributos e contribuições federais, aplicável a partir do mês de 1º de outubro de 2022 é de 1,07%.

LEI Nº 12.546, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2011.

Art. 7º Até 31 de dezembro de 2023, 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.

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)

Art. 7º-A. A alíquota da contribuição sobre a receita bruta prevista no art. 7º será de 4,5% (quatro inteiros e cinco décimos por cento), exceto para as empresas de call center referidas no inciso I, que contribuirão à alíquota de 3% (três por cento), e p

<https://www.gov.br/receitafederal/pt-br/assuntos/orientacao-tributaria/pagamentos-e-parcelamentos/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



Receita Federal

O que você procura?



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 ao mês de setembro de 2022, aplicável no pagamento, na restituição, na compensação ou no reembolso de tributos federais, exigível a partir de 1º de outubro de 2022 é de 1,07%.

Mês/Ano	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Janeiro	0,60%	0,85%	0,94%	1,06%	1,09%	0,58%	0,54%	0,36%	0,15%	0,73%
Fevereiro	0,49%	0,79%	0,82%	1,00%	0,87%	0,47%	0,49%	0,29%	0,13%	0,76%
Março	0,55%	0,77%	1,04%	1,16%	1,05%	0,53%	0,47%	0,34%	0,20%	0,93%
Abril	0,61%	0,82%	0,95%	1,06%	0,79%	0,52%	0,52%	0,28%	0,21%	0,83%
Maiο	0,60%	0,87%	0,99%	1,11%	0,93%	0,52%	0,54%	0,24%	0,27%	1,03%
Junho	0,61%	0,82%	1,07%	1,16%	0,81%	0,52%	0,47%	0,21%	0,31%	1,02%
Julho	0,72%	0,95%	1,18%	1,11%	0,80%	0,54%	0,57%	0,19%	0,36%	1,03%
Agosto	0,71%	0,87%	1,11%	1,22%	0,80%	0,57%	0,50%	0,16%	0,43%	1,17%
Setembro	0,71%	0,91%	1,11%	1,11%	0,64%	0,47%	0,46%	0,16%	0,44%	1,07%
Outubro	0,61%	0,95%	1,11%	1,05%	0,64%	0,54%	0,48%	0,16%	0,49%	
Novembro	0,72%	0,84%	1,06%	1,04%	0,57%	0,49%	0,38%	0,15%	0,59%	
Dezembro	0,79%	0,96%	1,16%	1,12%	0,54%	0,49%	0,37%	0,16%	0,77%	

Conforme documento n. 55 do Processo nº 21986/2022

1 – BDI - Contribuição Social - Artigo 7º-A da Lei nº 12.546/2011:

1 – BDI - Contribuição Social - Artigo 7º-A da Lei nº 12.546/2011:

Art. 7º-A. A alíquota da contribuição sobre a receita bruta prevista no art. 7º será de 4,5%, exceto para as empresas de call center referidas no inciso I, que contribuirão à alíquota de 3%, e para as empresas identificadas nos incisos III, V e VI, todos do caput do art. 7º, que contribuirão à alíquota de 2%:

III - as empresas de transporte rodoviário coletivo de passageiros, com itinerário fixo, municipal, intermunicipal em região metropolitana, intermunicipal, interestadual e internacional enquadradas nas classes 4921-3 e 4922-1 da CNAE 2.0.

V - as empresas de transporte ferroviário de passageiros, enquadradas nas subclasses 4912-4/01 e 4912-4/02 da CNAE 2.0;

VI - as empresas de transporte metroferroviário de passageiros, enquadradas na subclasse 4912-4/03 da CNAE 2.0;

Com base no Artigo 7º-A da Lei nº 12.546/2011 conclui-se que a alíquota correta que deverá constar no BDI é de 4,5%. No mais, entendo que essa alíquota também deve constar no BDI que envolva materiais e equipamentos, pois para a empresa optante pela desoneração a tributação é sobre o faturamento.

2 – Retenção - Contribuição Social – Artigo 11 da Instrução Normativa RFB nº 2053/2021:

2 – Retenção - Contribuição Social – Artigo 11 da Instrução Normativa RFB nº 2053/2021:

Art. 11. A partir de 1º de setembro de 2018, no caso de contratação de empresas que estejam sujeitas à CPRB

para execução de serviços mediante cessão de mão de obra, na forma definida pelo art. 31 da Lei nº 8.212, de 1991, a empresa contratante deverá reter 3,5% do valor bruto da nota fiscal ou fatura de prestação de serviços emitida por empresas:

VI - de construção civil enquadradas nos grupos 412, 432, 433 e 439 da CNAE 2.0; e

VII - de construção civil da classe de infraestrutura

VII - de construção civil de obras de infraestrutura, enquadradas nos grupos 421, 422, 429 e 431 da CNAE 2.0.

Com base no Artigo 11 da Instrução Normativa RFB nº 2053/2021 conclui-se que a alíquota para retenção da previdência social no caso de construção civil é de 3,5%. Entendo que essa alíquota deverá ser aplicada sobre o valor total da nota fiscal, pois para a empresa optante pela desoneração a tributação é sobre o faturamento.

3 – BDI – ISSQN:

3 – BDI – ISSQN:

Com base no sistema de apuração do ISSQN do município de Paranaíba, o percentual máximo permitido para dedução de matérias da base de cálculo do ISSQN é 40%. Dessa forma, entendo que o percentual estabelecido no BDI doc. 24 está incorreto, sendo que o cálculo correto seria $5\% \times 60\% = 3\%$. Entendo também que esse percentual deve incidir sobre todo o valor da contratação, tendo em vista que conforme doc. 49 serão 28,47% de mão de obra e 71,53% de materiais, com isso a tributação do ISSQN será de 5% sobre 60% da nota fiscal.

Por fim, sugiro atualizar a legislação na parte final do doc. 24 pelo artigo 7º vigente da Lei nº 12.546/2011:

Art. 7º Até 31 de dezembro de 2023, 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 14.288, de 2021)

4 – Retenções de Impostos Federais – IR/CSLL/COFINS/PIS-PASEP – Receita Federal do Brasil:

4 – Retenções de Impostos Federais – IR/CSLL/COFINS/PIS-PASEP – Receita Federal do Brasil:

Além dos Encargos e contribuições elencados nos itens 1 a 3, haveria ainda a retenção na fonte de tributos federais, conforme Instrução Normativa 1234/2012 que em seu Anexo I destaca que para construção civil por empreitada com emprego de materiais a alíquota de 5,85 % a ser aplicado sobre o valor total da Nota Fiscal do serviço.

(%)

Média
16,38
22,13
22,18
28,22

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

Vigência a partir de: 10/2021

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	17,93	não incide	17,93	não incide
B2	Feriados	4,52	não incide	4,52	não incide
B3	Auxílio-enfermidade	0,86	0,66	0,86	0,66
B4	13º Salário	10,98	8,33	10,98	8,33
B5	Licença-paternidade	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,24	não incide	1,24	não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	10,95	8,31	10,95	8,31
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02	0,03	0,02
B	Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A	47,41	18,02	47,41	18,02
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,97	3,77	4,97	3,77
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09	0,12	0,09
C3	Férias indenizadas	2,83	2,15	2,83	2,15
C4	Depósito rescisão sem justa causa	2,90	2,20	2,90	2,20
C5	Indenização Adicional	0,42	0,32	0,42	0,32
C	Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A	11,24	8,53	11,24	8,53
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,96	3,03	17,45	6,63
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,32	0,44	0,33
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	8,38	3,35	17,89	6,96
TOTAL (A+B+C+D)		83,83%	46,70%	113,34%	70,31%

Informação Dias de Chuva – INMET

23.61%

Livro2 SINAPI Calculos e Parametros 4 Edicao Digital.pdf

Pedras Polédricas.

Publicado em 08 de abril de 2022 / Formato pdf / 916 Kb / 16
downloads

^

v

Desfocar todas

Diferenciar maiúsculas/minúsculas

Considerar acentuação

Palavras inteiras

Ocorrência 1 de 2

X



Apêndice 12 – Encargos Sociais – Mato Grosso do Sul

MATO GROSSO DO SUL		VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2021			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A					
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%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93%	Não incide	17,93%	Não incide
B2	Feriados	4,52%	Não incide	4,52%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,66%	0,66%	0,66%	0,66%
B4	13º Salário	10,98%	8,31%	10,98%	8,31%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Olas de Chuvas	1,24%	Não incide	1,24%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,95%	8,31%	10,95%	8,31%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	47,41%	18,02%	47,41%	18,02%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,97%	3,77%	4,97%	3,77%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,83%	2,15%	2,83%	2,15%
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	2,90%	2,20%	2,90%	2,20%
C5	Indenização Adicional	0,42%	0,32%	0,42%	0,32%
C	Total	11,24%	8,53%	11,24%	8,53%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,56%	3,07%	17,45%	6,67%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,32%	0,44%	0,33%
D	Total	8,38%	3,35%	17,89%	6,96%
TOTAL(A+B+C+D)		63,03%	29,70%	113,34%	70,31%

Fonte: Informação Direta da Caixa – INMET

Apêndice 39 – Encargos Complementares – Mato Grosso do Sul

MATO GROSSO DO SUL		VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2021			
ALIMENTAÇÃO		TRANSPORTE		SEGURO	
Responsabilidade do empregador conforme a CCT	Valor da mensalidade (contratante/empregado de 100%)	Responsabilidade do empregador conforme a CCT	Contribuição do empregado de 1% do valor de salário	Considerações para formulação de proposta	Seguro de Vida Coletivo - Grupo Unifam - Plano de Saúde - 4120-A-05 - Contratação de 100% - Número de beneficiários: 100
Item	Valor considerado	Item	Valor considerado	Item	Valor considerado
CAFÉ DA MANHÃ (R\$/dia)	R\$ 5,00	VALOR DA PASSAGEM	R\$ 4,20	MORTE/MORTE ACIDENTAL/INVALIDEZ DO SEGURADO	R\$ 19.800,00
REFeição (R\$/dia)	R\$ 20,50	CUSTO MENSAL DE TRANSPORTE (25,73 dias/mês)	R\$ 216,10	MORTE DO CONJUGE	R\$ 9.900,00
CESTA BÁSICA (R\$/mês)	R\$ -	SALÁRIO BASE	R\$ 1.373,03	MORTE DO FILHO/ DOENÇA CONJUNTA FILHO	R\$ 4.950,00
OUTROS (R\$/dia)	R\$ -	DESCONTO SOBRE O SALÁRIO BASE	R\$ 41,19	AUXÍLIO FUNERAL	R\$ 3.300,00
Valor Adotado - Horista (R\$/h)	R\$ 2,48	Valor Adotado - Horista (R\$/h)	R\$ 0,93	Valor Adotado - Horista (R\$/h)	R\$ 0,06
Valor Adotado - Mensalista (R\$/mês)	R\$ 468,21	Valor Adotado - Mensalista (R\$/mês)	R\$ 174,91	Valor Adotado - Mensalista (R\$/mês)	R\$ 11,80
EXAMES		EXAMES		EXAMES	
Item	Quantidade	Item	Quantidade	Item	Quantidade
1.01.01.01-2	5	1.01.01.01-2	5	1.01.01.01-2	5
4.01.03.07-2	4	4.01.03.07-2	4	4.01.03.07-2	4
4.08.05.01-6	2	4.08.05.01-6	2	4.08.05.01-6	2
4.01.03.07-5	1	4.01.03.07-5	1	4.01.03.07-5	1
4.14.01.18-2	1	4.14.01.18-2	1	4.14.01.18-2	1
4.03.02.05-2	1	4.03.02.05-2	1	4.03.02.05-2	1
Turnover - mesor	18,25461008	Turnover - mesor	18,25461008	Turnover - mesor	18,25461008
EPI de Pedreiro	EPI de Soldador	EPI de Pintor	EPI de Servente	EPI de Encanador	EPI de Eletricista
1,08 R\$/h	1,57 R\$/h	1,5 R\$/h	1,14 R\$/h	0,34 R\$/h	1,06 R\$/h
204,94 R\$/mês	297,89 R\$/mês	283,14 R\$/mês	216,10 R\$/mês	177,43 R\$/mês	201,85 R\$/mês
EPI de Carpinteiro	EPI de Topógrafo	EPI de Operador de Escavadeira	EPI de Encanador	EPI de Engenheiro	EPI de Almoço
1,06 R\$/h	0,54 R\$/h	0,65 R\$/h	0,34 R\$/h	0,58 R\$/h	0,59 R\$/h
201,71 R\$/mês	101,9 R\$/mês	124,2 R\$/mês	177 R\$/mês	107,31 R\$/mês	113,11 R\$/mês
FERRAMENTAS		FERRAMENTAS		FERRAMENTAS	
Item	Valor	Item	Valor	Item	Valor
Ferramentas de Pedreiro	Ferramentas de Soldador	Ferramentas de Pintor	Ferramentas de Servente	Ferramentas de Encanador	Ferramentas de Eletricista
0,73 R\$/h	1,06 R\$/h	1,48 R\$/h	0,56 R\$/h	0,33 R\$/h	0,78 R\$/h
139,43 R\$/mês	201,96 R\$/mês	279,08 R\$/mês	106,33 R\$/mês	60,89 R\$/mês	147,23 R\$/mês

Ferramentas de Carpinteiro	Ferramentas de Topógrafo	Ferramentas de Operador de Escavadeira	Ferramentas de Encarregado	Ferramentas de Engenheiro	Ferramentas de Almoço
0,44 R\$/h	0,07 R\$/h	0,01 R\$/h	0,09 R\$/h	0,01 R\$/h	0,04 R\$/h
84,46 R\$/mês	13,2 R\$/mês	0,01 R\$/mês	18,58 R\$/mês	1,89 R\$/mês	9,2 R\$/mês

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

OBJETO DO CONTRATO :

--

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

CONTRATADA :

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO :	TELEFONE :

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

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 :			DESTINO DAS VIAS : 1ª VIA - CONTRATANTE 2ª VIA - CONTRATADA 3ª VIA - CREA-MS
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		

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO
PROJETO: REFORMA DO EDIFÍCIO SEDE DE CAMPO GRANDE - MS
EDIFICAÇÃO COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 16.692,86 M²

BDI (%) para serviços	28,22%
BDI (%) diferenciado para materiais, equipamentos e serviços especializados	22,18%

Sinapi AGOSTO/2022 Desonerado

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		SERVIÇOS INICIAIS													
1.1		INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS													
1.1.1	74209_ADAP_SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	6,00	M2	R\$ 38,56	R\$ 506,88	R\$ 545,44	R\$ 231,36	R\$ 3.041,28	28,22%	R\$ 65,29	R\$ 858,25	R\$ 296,65	R\$ 3.899,53	R\$ 4.196,18
1.1.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_05/2018	232,54	M2	R\$ 11,44	R\$ 113,80	R\$ 125,24	R\$ 2.680,26	R\$ 26.463,05	28,22%	R\$ 750,73	R\$ 7.467,87	R\$ 3.410,99	R\$ 33.930,92	R\$ 37.341,91
1.1.3	10507_ADAPT_SINURB	PORTÃO DE PEDESTRES (0498_SINAPI) - 1,0M, PARA TAPUME	4,40	M2	R\$ 44,63	R\$ 473,04	R\$ 517,67	R\$ 196,37	R\$ 2.081,38	28,22%	R\$ 55,42	R\$ 587,37	R\$ 251,79	R\$ 2.668,75	R\$ 2.920,54
1.1.4	3726,7_ADAPT_ORSE	TACHÃO REFLETIVO BIDIREFENCIONAL CONFECCIONADO EM RESINA POLIESTER COM 2 PINOS DE AÇO 250 x 150 x 50 mm	24,00	UN	R\$ 3,06	R\$ 56,57	R\$ 59,63	R\$ 73,44	R\$ 1.357,68	28,22%	R\$ 20,72	R\$ 383,14	R\$ 94,16	R\$ 1.740,82	R\$ 1.834,98
1.1.5	4518_ADAPT_ORSE	TELA DE NYLON PARA PROTEÇÃO DE FACHADA COM FIXAÇÃO EM CAIBRO NÃO APARELHADO "5 X 6" CM	396,00	M2	R\$ 15,98	R\$ 12,19	R\$ 28,17	R\$ 6.328,08	R\$ 4.827,24	28,22%	R\$ 1.785,78	R\$ 1.362,25	R\$ 8.113,86	R\$ 6.189,49	R\$ 14.303,35
1.1.6	11033_ADAPT_ORSE	BAIAS EM TABUAS DE MADEIRA, COM DIMENSÕES 2,60 x 2,60m CADA, ALTURA ÚTIL:0,90m	2,00	UN	R\$ 15,98	R\$ 299,24	R\$ 315,22	R\$ 31,96	R\$ 598,48	28,22%	R\$ 9,02	R\$ 168,89	R\$ 40,98	R\$ 767,37	R\$ 808,35
1.1.7	91849	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	36,60	M	R\$ 3,35	R\$ 4,81	R\$ 8,16	R\$ 122,61	R\$ 176,05	28,22%	R\$ 34,60	R\$ 49,68	R\$ 157,21	R\$ 225,73	R\$ 382,94
1.1.8	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	330,00	M	R\$ 0,27	R\$ 9,78	R\$ 10,05	R\$ 89,10	R\$ 3.227,40	28,22%	R\$ 25,14	R\$ 910,77	R\$ 114,24	R\$ 4.138,17	R\$ 4.252,41
1.1.9	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR, AF_05/2021	153,00	M2	R\$ 5,51	R\$ 12,00	R\$ 17,51	R\$ 843,03	R\$ 1.836,00	28,22%	R\$ 237,90	R\$ 518,12	R\$ 1.080,93	R\$ 2.354,12	R\$ 3.435,05
1.1.10	13265_ADAPT_ORSE	PROTEÇÃO DE JANELAS CONTRA IMPACTOS, COM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6-10 mm, FIXADA SOB CAIBROS OU RIPOES, E VEDAÇÃO COM LONA PLÁSTICA.	36,40	M2	R\$ 12,55	R\$ 62,57	R\$ 65,12	R\$ 456,82	R\$ 1.913,55	28,22%	R\$ 128,91	R\$ 540,00	R\$ 585,73	R\$ 2.453,55	R\$ 3.039,28
VALOR GLOBAL DO ITEM 1.1													R\$ 14.146,54	R\$ 58.368,45	R\$ 72.514,99

1.2		LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS													
1.2.1	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	360,00	CHP	R\$ 15,43	R\$ 6,55	R\$ 21,98	R\$ 5.554,80	R\$ 2.358,00	28,22%	R\$ 1.567,56	R\$ 665,43	R\$ 7.122,36	R\$ 3.023,43	R\$ 10.145,79
1.2.2	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	180,00	CHP	R\$ 15,43	R\$ 6,55	R\$ 21,98	R\$ 2.777,40	R\$ 1.179,00	28,22%	R\$ 783,78	R\$ 332,71	R\$ 3.561,18	R\$ 1.511,71	R\$ 5.072,89
1.2.3	110775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) (REFEITÓRIO)	4,00	MÊS	R\$ 0,00	R\$ 830,00	R\$ 830,00	R\$ 0,00	R\$ 3.320,00	28,22%	R\$ 0,00	R\$ 936,90	R\$ 0,00	R\$ 4.256,90	R\$ 4.256,90
1.2.4	110775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) (ESCRITÓRIO)	4,00	MÊS	R\$ 0,00	R\$ 830,00	R\$ 830,00	R\$ 0,00	R\$ 3.320,00	28,22%	R\$ 0,00	R\$ 936,90	R\$ 0,00	R\$ 4.256,90	R\$ 4.256,90
1.2.5	110775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) (ALMOXARIFADO)	4,00	MES	R\$ 0,00	R\$ 830,00	R\$ 830,00	R\$ 0,00	R\$ 3.320,00	28,22%	R\$ 0,00	R\$ 936,90	R\$ 0,00	R\$ 4.256,90	R\$ 4.256,90
1.2.6	01_PROPRIO	MOBILIZAÇÃO JUNTO COM A DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - CONTAINER	6,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 480,00	R\$ 480,00	R\$ 0,00	R\$ 2.880,00	28,22%	R\$ 0,00	R\$ 812,74	R\$ 0,00	R\$ 3.692,74	R\$ 3.692,74
1.2.7	101878 ADAPTADA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	3,00	UN	R\$ 159,86	R\$ 1.284,68	R\$ 1.444,54	R\$ 479,58	R\$ 3.854,04	28,22%	R\$ 135,34	R\$ 1.087,61	R\$ 614,92	R\$ 4.941,65	R\$ 5.556,57
1.2.8	392241004	LOCAÇÃO DE BETONEIRA 400 L	4,00	MÊS	R\$ 0,00	R\$ 350,00	R\$ 350,00	R\$ 0,00	R\$ 1.400,00	28,22%	R\$ 0,00	R\$ 395,08	R\$ 0,00	R\$ 1.795,08	R\$ 1.795,08
1.2.9	73618_ADAPT_SINAPI	LOCAÇÃO DE ARDAME METÁLICO TUBULAR INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	12,00	M2	R\$ 9,66	R\$ 10,32	R\$ 19,98	R\$ 115,92	R\$ 123,84	28,22%	R\$ 32,71	R\$ 34,95	R\$ 149,63	R\$ 158,79	R\$ 307,42
1.2.10	2001004052	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO COLETOR DE ENTULHO POR GRAVIDADE - TRT	26,00	M	R\$ 28,06	R\$ 196,08	R\$ 224,14	R\$ 729,56	R\$ 5.098,08	28,22%	R\$ 205,88	R\$ 1.438,68	R\$ 935,44	R\$ 6.536,76	R\$ 7.472,20
1.2.11	2001004052	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO COLETOR DE ENTULHO POR GRAVIDADE - TRT	10,00	M	R\$ 28,06	R\$ 196,08	R\$ 224,14	R\$ 280,60	R\$ 1.960,80	28,22%	R\$ 79,19	R\$ 553,34	R\$ 359,79	R\$ 2.514,14	R\$ 2.873,93
VALOR GLOBAL DO ITEM 1.2													R\$ 12.742,32	R\$ 36.945,00	R\$ 49.687,32

1.3		EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA E INDIVIDUAL - EPC E EPI													
1.3.1	135148	EPI - CINTURÃO SEGURANÇA TRAVA-QUEDAS	10,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 68,72	R\$ 68,72	R\$ 0,00	R\$ 867,20	28,22%	R\$ 0,00	R\$ 188,28	R\$ 0,00	R\$ 855,48	R\$ 855,48
1.3.2	14400_ADAPT_INF-SBC	EQUIPAMENTO COMPLEMENTAR DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (oculos de segurança, luva de raspa de couro, máscara)	20,00	CJ	R\$ 0,00	R\$ 24,76	R\$ 24,76	R\$ 0,00	R\$ 495,20	28,22%	R\$ 0,00	R\$ 139,75	R\$ 0,00	R\$ 634,95	R\$ 634,95
1.3.3	12639_ADAPT_ORSE	FITA ZEBRADA EM CONE DE SINALIZAÇÃO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÁFEGO	146,01	M	R\$ 4,23	R\$ 3,57	R\$ 7,80	R\$ 617,62	R\$ 521,26	28,22%	R\$ 174,29	R\$ 147,10	R\$ 791,91	R\$ 668,36	R\$ 1.460,27
1.3.4	04554_ADAPT_ORSE	TAPUME DE PROTEÇÃO COM TELA DE POLIETILENO H=1,20	100,00	M	R\$ 2,28	R\$ 11,01	R\$ 13,29	R\$ 228,00	R\$ 1.101,00	28,22%	R\$ 64,34	R\$ 310,70	R\$ 292,34	R\$ 1.411,70	R\$ 1.704,04

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO
PROJETO: REFORMA DO EDIFÍCIO SEDE DE CAMPO GRANDE - MS
EDIFICAÇÃO COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 16.692,86 M²

BDI (%) para serviços	28,22%
BDI (%) diferenciado para materiais, equipamentos e serviços especializados	22,18%

Sinapi AGOSTO/2022 Desonerado

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.	
4.1	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	107,16	M2	R\$ 15,34	R\$ 28,93	R\$ 44,27	R\$ 1.643,83	R\$ 3.100,14	28,22%	R\$ 463,89	R\$ 874,86	R\$ 2.107,72	R\$ 3.975,00	R\$ 6.082,72
4.2	98546_ADAPT_SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM, INCLUSO TELA PARA REFORÇO DE RALO E RODAPÊ. AF_06/2018	107,16	M2	R\$ 16,73	R\$ 141,37	R\$ 158,10	R\$ 1.792,79	R\$ 15.149,21	28,22%	R\$ 505,93	R\$ 4.275,11	R\$ 2.298,72	R\$ 19.424,32	R\$ 21.723,04
4.3	98566	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	15,27	M2	R\$ 17,10	R\$ 43,85	R\$ 60,95	R\$ 261,12	R\$ 669,59	28,22%	R\$ 73,69	R\$ 188,96	R\$ 334,81	R\$ 858,55	R\$ 1.193,36
4.4	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	91,89	M2	R\$ 16,29	R\$ 31,18	R\$ 47,47	R\$ 1.496,89	R\$ 2.865,13	28,22%	R\$ 422,42	R\$ 808,54	R\$ 1.919,31	R\$ 3.673,67	R\$ 5.592,98
4.5	87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PAINOS SEM VÃOS. AF_06/2014	107,16	M2	R\$ 21,52	R\$ 179,65	R\$ 201,17	R\$ 2.306,08	R\$ 19.251,29	28,22%	R\$ 650,78	R\$ 5.432,71	R\$ 2.956,86	R\$ 24.684,00	R\$ 27.640,86
4.6	98689	SOLEIRA EM GRANTO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_06/2020	25,45	M	R\$ 11,45	R\$ 102,87	R\$ 114,32	R\$ 291,40	R\$ 2.618,04	28,22%	R\$ 82,23	R\$ 738,81	R\$ 373,63	R\$ 3.356,85	R\$ 3.730,48
VALOR GLOBAL DO ITEM 4													R\$ 9.991,05	R\$ 55.972,39	R\$ 65.963,44

5		TRATAMENTO DE JUNTAS													
5.1	98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_06/2018	50,27	M	R\$ 32,62	R\$ 59,93	R\$ 92,55	R\$ 1.639,81	R\$ 3.012,68	28,22%	R\$ 462,75	R\$ 850,18	R\$ 2.102,56	R\$ 3.862,86	R\$ 5.965,42
5.2	98576	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MAÇARICO. AF_06/2018	37,75	M	R\$ 0,45	R\$ 30,20	R\$ 30,65	R\$ 16,99	R\$ 1.140,05	28,22%	R\$ 4,79	R\$ 321,72	R\$ 21,78	R\$ 1.461,77	R\$ 1.483,55
5.3	87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PAINOS SEM VÃOS. AF_06/2014	6,30	M2	R\$ 21,52	R\$ 179,65	R\$ 201,17	R\$ 135,58	R\$ 1.131,80	28,22%	R\$ 38,26	R\$ 319,39	R\$ 173,84	R\$ 1.451,19	R\$ 1.625,03
VALOR GLOBAL DO ITEM 5													R\$ 2.298,18	R\$ 6.775,82	R\$ 9.074,00

6		READEQUAÇÃO IMPERMEABILIZAÇÃO - TERRAÇO & COBERTURA													
6.1	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	1445,90	M2	R\$ 15,34	R\$ 28,93	R\$ 44,27	R\$ 22.180,11	R\$ 41.829,89	28,22%	R\$ 6.259,23	R\$ 11.804,39	R\$ 28.439,34	R\$ 53.634,28	R\$ 82.073,62
6.2	98546_ADAPT_SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM, INCLUSO TELA PARA REFORÇO DE RALO E RODAPÊ. AF_06/2018	1445,90	M2	R\$ 16,73	R\$ 141,37	R\$ 158,10	R\$ 24.189,91	R\$ 204.406,88	28,22%	R\$ 6.826,39	R\$ 57.683,62	R\$ 31.016,30	R\$ 262.090,50	R\$ 293.106,80
6.3	98566	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	114,03	M2	R\$ 17,10	R\$ 43,85	R\$ 60,95	R\$ 1.949,91	R\$ 5.000,22	28,22%	R\$ 550,26	R\$ 1.411,06	R\$ 2.500,17	R\$ 6.411,28	R\$ 8.911,45
6.4	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	1331,87	M2	R\$ 16,29	R\$ 31,18	R\$ 47,47	R\$ 21.696,16	R\$ 41.527,71	28,22%	R\$ 6.122,66	R\$ 11.719,12	R\$ 27.818,82	R\$ 53.246,83	R\$ 81.065,65
6.5	98575	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_06/2018	380,73	M	R\$ 32,62	R\$ 59,93	R\$ 92,55	R\$ 12.419,41	R\$ 22.817,15	28,22%	R\$ 3.504,76	R\$ 6.439,00	R\$ 15.924,17	R\$ 29.256,15	R\$ 45.180,32
6.6	98689	SOLEIRA EM GRANTO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_06/2020	13,74	M	R\$ 11,45	R\$ 102,87	R\$ 114,32	R\$ 157,32	R\$ 1.413,43	28,22%	R\$ 44,40	R\$ 398,87	R\$ 201,72	R\$ 1.812,30	R\$ 2.014,02
6.7	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO (1º PAVIMENTO E TERRAÇO) PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	635,72	M2	R\$ 5,65	R\$ 43,67	R\$ 49,32	R\$ 3.591,82	R\$ 27.761,89	28,22%	R\$ 1.013,61	R\$ 7.834,41	R\$ 4.605,43	R\$ 35.596,30	R\$ 40.201,73
6.8	88649	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	204,89	M	R\$ 1,47	R\$ 6,52	R\$ 7,99	R\$ 301,19	R\$ 1.335,88	28,22%	R\$ 85,00	R\$ 376,99	R\$ 386,19	R\$ 1.712,87	R\$ 2.099,06
6.9	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO (CORREDOR ENTRE TERRAÇOS 1º ANDAR) PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	41,73	M2	R\$ 8,98	R\$ 140,15	R\$ 149,13	R\$ 374,74	R\$ 5.848,46	28,22%	R\$ 105,75	R\$ 1.650,44	R\$ 480,49	R\$ 7.498,90	R\$ 7.979,39
6.10	88650 ADAPTADA	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM. AF_06/2014	40,14	M	R\$ 1,64	R\$ 22,72	R\$ 24,36	R\$ 65,83	R\$ 911,98	28,22%	R\$ 18,58	R\$ 257,36	R\$ 84,41	R\$ 1.169,34	R\$ 1.253,75

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO PROJETO: REFORMA DO EDIFÍCIO SEDE DE CAMPO GRANDE - MS EDIFICAÇÃO COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 16.692,88 M²															
		BDI (%) para serviços		28,22%		Sinapi AGOSTO/2022 Desonerado									
		BDI (%) diferenciado para materiais, equipamentos e serviços especializados		22,18%											
ITEM	CPU	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	R\$ UNITÁRIOS			R\$ PARCIAIS		BDI utilizado	R\$ BDI		R\$ TOTAIS		R\$ GLOBAL DO SERVIÇO
					M.O	MAT.	TOTAL	M.O	MAT.	(%)	M.O	MAT.	M.O	MAT.	
6.11	91790	(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 PREDIOS. AF. 10/2015	100,00	M	R\$ 9,48	R\$ 77,21	R\$ 86,69	R\$ 948,00	R\$ 7.721,00	28,22%	R\$ 267,53	R\$ 2.178,87	R\$ 1.215,53	R\$ 9.899,87	R\$ 11.115,40
6.12	ADAPT-INF. SBC 53039	RALO FOFO SEMIESPÉRICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	10,00	UN	R\$ 10,62	R\$ 25,55	R\$ 36,17	R\$ 106,20	R\$ 255,50	28,22%	R\$ 29,97	R\$ 72,10	R\$ 136,17	R\$ 337,60	R\$ 463,77
VALOR GLOBAL DO ITEM 6													R\$ 112.808,74	R\$ 482.656,22	R\$ 575.464,96
7															
7.1	99803	LIMPEZA FINAL													
7.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF. 04/2019	1398,50	M2	R\$ 1,12	R\$ 0,57	R\$ 1,69	R\$ 1.566,32	R\$ 797,15	28,22%	R\$ 442,02	R\$ 224,96	R\$ 2.008,34	R\$ 1.022,11	R\$ 3.030,45
7.2	99811	LIMPEZA FINAL DE OBRA (limpeza com vassoura a seco)	2000,00	M2	R\$ 1,91	R\$ 0,96	R\$ 2,87	R\$ 3.820,00	R\$ 1.920,00	28,22%	R\$ 1.078,00	R\$ 541,82	R\$ 4.898,00	R\$ 2.461,82	R\$ 7.359,82
7.3	12119 ADAPT. ORSE	REMOÇÃO DE TELA DE NYLON PARA PROTEÇÃO DE FACHADA	396,00	M2	R\$ 0,57	R\$ 0,29	R\$ 0,86	R\$ 225,72	R\$ 114,84	28,22%	R\$ 63,70	R\$ 32,41	R\$ 289,42	R\$ 147,25	R\$ 436,67
7.4	PROPRIO ADAPTADO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO	2,00	UN	R\$ 942,40	R\$ 1.207,64	R\$ 1.850,04	R\$ 1.284,80	R\$ 2.415,28	28,22%	R\$ 362,57	R\$ 681,59	R\$ 1.647,37	R\$ 3.098,97	R\$ 4.744,24
VALOR GLOBAL DO ITEM 7													R\$ 8.843,13	R\$ 6.728,05	R\$ 15.571,18
VALOR TOTAL DE MÃO DE OBRA											R\$ 291.886,49				
VALOR TOTAL DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS													R\$ 945.896,85		
VALOR GLOBAL DA REFORMA													R\$ 1.237.783,34		

ITEM	Composição
------	------------

1.1.1 74209_ADAP_SINAPI

00004417	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA; ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,94
00004491	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,48
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	AS	445,00
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	25,43

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	1213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	C	1,0000000	15,07 15,07
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,48 2,48
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,93 0,93
I	37372 EXAME - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,81 0,81
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06 0,06
I	43459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENT H	H	C	1,0000000	0,45 0,45
	ABRS - COLETADO CAIXA)				
I	43463 RPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C H	H	C	1,0000000	1,26 1,26
	COLETADO CAIXA)				
C	95330 CURSO DE CAPACITACAO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	0,14 0,14
	- HORISTA				
	MATERIAL			5,99	28,2547169 *
	MÃO DE OBRA			15,21	71,7452831 *
	TOTAL COMPOSIÇÃO			21,20	100,0000000 *
	* - ORIGEM DO PREÇO: C				

[illegible]

ITEM	Composição
------	------------

Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):	38,56
Total outros itens, sem taxas (R\$):	506,88
Total geral, sem taxas (R\$):	545,44

11,44
113,8

00004948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	CR	452,24
----------	---	----	----	--------

Class	Un	Coef	Preço unit: Total (R\$)	s Consumo
MOD	h	0,2	15,32	3,06
MAT	h	0,2	6,11	1,22

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado									
ITEM	Composição								
	C88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	1	15,56	15,56		
	C88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	1	6,11	6,11		
	C88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	1	12,29	12,29		
	C88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	1	5,99	5,99		
	C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	1,2	11,44	13,72		
	C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	1,2	5,99	7,18		
	I4948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICA	MAT	m2	1	452,54	452,54		
	Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):						44,63		
	Total outros itens, sem taxas (R\$):						473,04		
	Total geral, sem taxas (R\$):						517,67		

1.1.4 3726,7_ADAPT_ORSE

Tacha refletiva (tachão) bidirecional confeccionada em resina poliéster com 2 pinos de aço 250 x 150 x 50 mm



Tachão Amarelo Bidirecional - 25x15x5cm -...
R\$ 36,00
 Safe Park Sinaliz...



Tachão refletivo Bidirecional - Amarelo - ICD Vias
R\$ 38,00
 Loja Viária



Tachão Bidirecional Amarelo 25x15x5cm
R\$ 42,90
 CBL - Casa das B...

	R\$ / unid
safe park	36
loja viária	38
CBL	42,9
	mediana
valor adotado	38
frete + impostos (15%)	5,7

1.1.5 4518 ADAPT ORSE

A		B		C		D		E		F		G		H		I		J		K		L		M		N		O		P		Q		R		S		T		U		V		W		X		Y		Z		AA		AB		AC		AD		AE		AF		AG		AH		AI		AJ		AK		AL		AM		AN		AO		AP		AQ		AR		AS		AT		AU		AV		AW		AX		AY		AZ		BA		BB		BC		BD		BE		BF		BG		BH		BI		BJ		BK		BL		BM		BN		BO		BP		BQ		BR		BS		BT		BU		BV		BW		BX		BY		BZ		CA		CB		CC		CD		CE		CF		CG		CH		CI		CJ		CK		CL		CM		CN		CO		CP		CQ		CR		CS		CT		CU		CV		CW		CX		CY		CZ		DA		DB		DC		DD		DE		DF		DG		DH		DI		DJ		DK		DL		DM		DN		DO		DP		DQ		DR		DS		DT		DU		DV		DW		DX		DY		DZ		EA		EB		EC		ED		EE		EF		EG		EH		EI		EJ		EK		EL		EM		EN		EO		EP		EQ		ER		ES		ET		EU		EV		EW		EX		EY		EZ		FA		FB		FC		FD		FE		FF		FG		FH		FI		FJ		FK		FL		FM		FN		FO		FP		FQ		FR		FS		FT		FU		FV		FW		FX		FY		FZ		GA		GB		GC		GD		GE		GF		GG		GH		GI		GJ		GK		GL		GM		GN		GO		GP		GQ		GR		GS		GT		GU		GV		GW		GX		GY		GZ		HA		HB		HC		HD		HE		HF		HG		HH		HI		HJ		HK		HL		HM		HN		HO		HP		HQ		HR		HS		HT		HU		HV		HW		HX		HY		HZ		IA		IB		IC		ID		IE		IF		IG		IH		II		IJ		IK		IL		IM		IN		IO		IP		IQ		IR		IS		IT		IU		IV		IW		IX		IY		IZ		JA		JB		JC		JD		JE		JF		JG		JH		JI		IJ		JK		KL		KM		KN		KO		KP		KQ		KR		KS		KT		KU		KV		KW		KX		KY		KZ		LA		LB		LC		LD		LE		LF		LG		LH		LI		LJ		LK		LM		LN		LO		LP		LQ		LR		LS		LT		LU		LV		LW		LX		LY		LZ		MA		MB		MC		MD		ME		MF		MG		MH		MI		MJ		MK		ML		MM		MN		MO		MP		MQ		MR		MS		MT		MU		MV		MW		MX		MY		MZ		NA		NB		NC		ND		NE		NF		NG		NH		NI		NJ		NK		NL		NM		NN		NO		NP		NQ		NR		NS		NT		NU		NV		NW		NX		NY		NZ		OA		OB		OC		OD		OE		OF		OG		OH		OI		OJ		OK		OL		OM		ON		OO		OP		OQ		OR		OS		OT		OU		OV		OW		OX		OY		OZ		PA		PB		PC		PD		PE		PF		PG		PH		PI		PJ		PK		PL		PM		PN		PO		PP		PQ		PR		PS		PT		PU		PV		PW		PX		PY		PZ		QA		QB		QC		QD		QE		QF		QG		QH		QI		QJ		QK		QL		QM		QN		QO		QP		QQ		QR		QS		QT		QU		QV		QW		QX		QY		QZ		RA		RB		RC		RD		RE		RF		RG		RH		RI		RJ		RK		RL		RM		RN		RO		RP		RQ		RR		RS		RT		RU		RV		RW		RX		RY		RZ		SA		SB		SC		SD		SE		SF		SG		SH		SI		SJ		SK		SL		SM		SN		SO		SP		SQ		SR		SS		ST		SU		SV		SW		SX		SY		SZ		TA		TB		TC		TD		TE		TF		TG		TH		TI		TJ		TK		TL		TM		TN		TO		TP		TQ		TR		TS		TT		TU		TV		TW		TX		TY		TZ		UA		UB		UC		UD		UE		UF		UG		UH		UI		UJ		UK		UL		UM		UN		UO		UP		UQ		UR		US		UT		UU		UV		UW		UX		UY		UZ		VA		VB		VC		VD		VE		VF		VG		VH		VI		VJ		VK		VL		VM		VN		VO		VP		VQ		VR		VS		VT		VU		VV		VW		VX		VY		VZ		WA		WB		WC		WD		WE		WF		WG		WH		WI		WJ		WK		WL		WM		WN		WO		WP		WQ		WR		WS		WT		WU		WV		WW		WX		WY		WZ		XA		XB		XC		XD		XE		XF		XG		XH		XI		XJ		XK		XL		XM		XN		XO		XP		XQ		XR		XS		XT		XU		XV		XW		XX		XY		XZ		YA		YB		YC		YD		YE		YF		YG		YH		YI		YJ		YK		YL		YM		YN		YO		YP		YQ		YR		YS		YT		YU		YV		YW		YX		YZ		ZA		ZB		ZC		ZD		ZE		ZF		ZG		ZH		ZI		ZJ		ZK		ZL		ZM		ZN		ZO		ZP		ZQ		ZR		ZS		ZT		ZU		ZV		ZW		ZX		ZY		ZZ	

1.1.6 11033 ADAPT ORSE

[illegible]918493.35

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado	
ITEM	Composição

4,81

92980

0,27
9,78

9.383,43

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado

ITEM	Composição	
I	43484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA H	C 1,0000000 1,07 1,07
	IXA)	
C	95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA - II	C 1,0000000 0,50 0,50
	MATERIAL	6,13 26,1630288 *
	MAO DE OBRA	17,30 72,8369612 *
	TOTAL COMPOSIÇÃO	23,43 100,0000000 * - ORIGEM DE PREÇO: C

102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICACAO MANUAL, 2 DEMAOES, INCLUIDO P2 M2	
	NDO PREPARADOS. AP. 05/2021	
I	6085 ENLADOR ACRILICO GRACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L C 0,1600000 7,62 1,21
I	7248 TINTA ACRILICA PRUMIM PARA PISO	L CB 0,4270000 18,77 8,01
I	12815 FITA CREPE WOLD DE 25 MM X 50 M	UN CB 0,0100000 10,66 6,10
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C 0,2750000 22,51 6,19
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C 0,1150000 17,43 2,00
	MATERIAL	12,00 68,5204423 *
	MAO DE OBRA	5,51 21,4793577 *
	TOTAL COMPOSIÇÃO	17,51 100,0000000 * - ORIGEM DE PREÇO: CB

5,51
12

1.1.10 13265_ADAPT_ORSE

Código: 13265/ORSE-SER - SERVIÇO COMPOSTO - Unidade: m²

Descrição: Proteção de elementos artísticos contra impactos, com chapa compensada resinada e=10 mm, fixada sob calibros ou ripões, e vedação com lona plástica

Região de preços: ORSE - Sergipe

Letra social (taxa padrão): Digitada pelo usuário

Data preços: 2022/05

Exportar para Excel

Restaurar Preços

Quantidade: 1 m²

Taxas: LS: 113,34 % BDI: 0 %

Valores totais (R\$): Sem taxas: 114,33 Com taxas: 120,44

LS: 6,11 BDI: 0,00

Exibir composição detalhada (sem sub-composições)

Código	Descrição	Un	Classe	Coef	Preço unitário (R\$) sem taxas	Total (R\$) sem taxas	Consumo
00155/ORSE-MAT	Almoço (Participação do empregador)	un	MAT	0.0916	14,00	1,28	0.0916
00629/ORSE-MAT	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m²	MAT	1,05	35,54	37,32	1,05
00941/ORSE-MAT	Fardamento com mangas curta	un	MAT	0.0014	175,63	0,25	0.0014
01213/SINAPI-MOD	Carpinteiro de formas (horista)	h	MOD	0,3	6,93	2,08	0,3
01651/ORSE-MAT	Óculos branco proteção	par	MAT	0.0007	6,00	0,00	0.0007
02378/ORSE-MAT	Vale transporte	un	MAT	0.0761	4,50	0,34	0.0761
02711/SINAPI-MAT	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	MAT	0.0001	207,00	0,02	0.0001
03777/SINAPI-MAT	Lona plastica pesada preta, e= 150 micra	m²	MAT	1,05	1,49	1,56	1,05
04460/SINAPI-MAT	Sarrafo nao aparelhado 2,5 x 10* cm: em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	MAT	2,5	7,94	19,85	2,5
03780/INDEF-MAT	Tubulacão preta 10"	un	INDEF	0.0005	45,84	0,00	0.0005

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado

ITEM	Composição	un	med	quant	valor	un	med	quant	valor
04729/ORSE-MAT	Marreta 1 kg com cabo	un	MAT	0,0001	31,50	0,00		0,0001	
05067/SINAPI-MAT	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	MAT	0,12	22,24	2,67		0,12	
06111/SINAPI-MOD	Servente de obras	h	MOD	0,6	5,51	3,31		0,6	
10362/ORSE-SET	Seguro de vida e acidente em grupo	un	SET	0,004	12,54	0,95		0,004	
10482/ORSE-MAT	Cesta Básica	un	MAT	0,004	165,00	0,66		0,004	
10517/ORSE-SET	Exames admissionais/demissionais (checkup)	qj	SET	0,0004	300,00	0,12		0,0004	
10577/ORSE-MAT	Serrote 40cm	un	MAT	0	30,00	0,00		0	
10578/ORSE-MAT	Formão grande	un	MAT	0,0001	15,15	0,00		0,0001	
10579/ORSE-MAT	Chave de fenda chata 30 cm	un	MAT	0,0001	22,89	0,00		0,0001	
10596/ORSE-MAT	Protetor auricular	un	MAT	0,004	4,90	0,02		0,004	
10599/ORSE-MAT	Protetor solar 1ps 30 com 120ml	un	MAT	0,0016	35,90	0,06		0,0016	
10761/ORSE-SET	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	SET	0,0916	5,00	0,46		0,0916	
10768/ORSE-MAT	Pá quadrada	un	MAT	0,0001	36,90	0,00		0,0001	
11244/ORSE-MAT	Martelo com unha	un	MAT	0,0001	37,90	0,00		0,0001	
11248/ORSE-EQL	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	EQL	0	246,00	0,00		0	
11249/ORSE-EQL	Serra circular elétrica portátil	un	EQL	0	518,00	0,00		0	
12892/SINAPI-MAT	Luva raspa de couro, cano curto (junho - 7" cm)	par	MAT	0,0021	11,65	0,02		0,0021	
12893/SINAPI-MAT	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	MAT	0,0007	62,16	0,04		0,0007	
12894/SINAPI-MAT	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster; com capuz (amarela ou azul)	un	MAT	0,0002	16,83	0,00		0,0002	
12895/SINAPI-MAT	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	MAT	0,0005	12,95	0,01		0,0005	
20212/SINAPI-MAT	Calço aparelhado 6 x 8" cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região	m	MAT	2,3	19,22	44,21		2,3	
					Total mão-de-obra sem taxas (R\$)	5,39			
					Total outros bens, sem taxas (R\$)	108,94			
					Total geral sem taxas (R\$)	114,33			
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	C			1,09			

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unit	Total (R\$)	s Consumo
14509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUT/MAT		M		2,5	3,79	9,47

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado							
ITEM	Composição						
	I5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT	KG	0,12	25	3,00
	I3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	MAT	M2	1,05	1,09	1,14
	I4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI	MAT	M	2,3	14,6	33,58
	C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,3	11,44	3,43
	C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,3	5,99	1,79
	C88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,6	15,21	9,12
	C88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,6	5,99	3,59
	Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):						12,55
	Total outros itens, sem taxas (R\$):						52,57
	Total geral, sem taxas (R\$):						65,12

1.2.1	93281	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIPÂ	CNP					
1.2.2			SICO DE 1,25 CV - CIP DURO. AF 03/2016						
	C	88299	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	20,48	20,48	
	C	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIPÂ H	CR	CR	1,0000000	0,36	0,36	
			SICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016						
	C	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIPÂ H	CR	CR	1,0000000	0,04	0,04	
			SICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016						
	C	93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIPÂ H	CR	CR	1,0000000	0,33	0,33	
			SICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF 03/2016						
	C	93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIPÂ H	CR	CR	1,0000000	0,77	0,77	
			SICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016						
			EQUIPAMENTOS	E		0,23	3,3212010		
			MATERIAL	E		5,05	22,9754322		
			MAO DE OBRA	E		15,43	70,2001821		
			OUTROS	E		0,77	3,5031847		
			TOTAL COMPOSIÇÃO	E		21,98	100,0000000		
									ORIGEM DE PREÇO: CN

15,43
6,55

1.2.3	I10775	00010775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	AS	830,00
-------	--------	----------	--	-----	----	--------

1.2.4 I10775

1.2.5 I10775

1.2.6 01_PRÓPRIO | MOBILIZAÇÃO JUNTO COM A DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - CONTAINER (UNID)

SERVIÇO	NOME DO LUGAR/ENDEREÇO	CNPJ	DATA	FONE	NOME DO VENDEDOR	HORA DA LIGAÇÃO	VALOR	OBS
---------	------------------------	------	------	------	------------------	-----------------	-------	-----

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado										
ITEM	Composição									
	CONTAINER 2,30 x 6,00 m	LaCasa Container Campo Grande		24/10/2022	67999682339	ROBIN	10:30	R\$ 480,00	400 DE MOBILIZAÇ AO	
	CONTAINER 2,30 x 6,00 m	JCM CONTAINER		24/10/2022	67999798861	WAGNER	10:35	R\$ 600,00	400 MOBILIZAÇ AO	
	CONTAINER 2,30 x 6,00 m	Retainer - Locação de Containers		24/10/2022	6730264004	GIOVANNE	10:40	R\$ 500,00	540 DE MOBILIZAÇ AO	
								MEDIANA	480,00	

1.2.7 101878 ADAPTADA

101878 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAVA DE AÇO GALVANIZADO, DE CORRENTE UN										
+ COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E										
INSTALAÇÃO. AF 10/2020										
I	12038	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAVA DE UN	CR	1,0000000	484,21	484,21				
AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A										
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5233000	20,09	30,60			
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5233000	22,43	35,69			
MATERIAL		:	502,90	51,3519014						
MAO DE OBRA		:	47,60	8,6480986						
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	550,50	100,0000000	- ORIGEM DE PREÇO: CR					
93666 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA										
LAÇÃO. AF 10/2020										
I	1375	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE REFINADO PARA CARGA 16 MM2, 1 FURO E 1 COMP UN	CR	2,0000000	2,07	4,14				
RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6										
I	34623	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	UN	CR	1,0000000	54,43	54,43			
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3784000	20,09	7,60			
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2784000	22,43	8,86			
MATERIAL		:	63,21	84,2469307						
MAO DE OBRA		:	11,82	15,7550693						
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	75,03	100,0000000	- ORIGEM DE PREÇO: CM					
101895 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENT										
O E INSTALAÇÃO. AF 10/2020										
I	1376	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE REFINADO PARA CARGA 25 MM2, 1 FURO E 1 COMP UN	CR	3,0000000	5,62	16,86				
RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6										
I	2291	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	CR	1,0000000	369,43	369,43			
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3232000	20,09	26,58			
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3232000	22,43	31,00			
MATERIAL		:	402,52	90,6849933						
MAO DE OBRA		:	41,34	5,3150067						
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	443,86	100,0000000	- ORIGEM DE PREÇO: CR					
		C101878	C101895	C93666						
	MATERIAL	502,9	402,52	63,21						
	MAO DE OBRA	47,6	41,34	11,82						
	SUBTOTAL	550,5	443,86	75,03						

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado							
ITEM	Composição						
		COEFICIENTE	1	1	6		
		TOTAL	MAO DE OBRA	47,6	41,34	70,92	159,86
		TOTAL	MATERIAL	502,9	402,52	379,26	1284,68
				TOTAL GERAL			1444,54


SERVIÇO	LOCAL/ENDEREÇO			CNPJ	DATA	FONE	NOME DO VENDEDOR	HORA DA LIGAÇÃO	VALOR	OBS
Locação de Betoneira 400l	Casa do Construtor CG				17/10/2022	6733517256	Daniel	10:35	R\$ 350,00	-
Locação de Betoneira 400l	Alugamâquinas-Aluguel de máquinas e equipamentos				17/10/2022	6730291616	Patrícia	10:41	R\$ 350,00	-
Locação de Betoneira 400l	Quirino Manutenção e locação de Equipamentos para Construção Civil				17/10/2022	6733873867	Daniela	10:45	R\$ 350,00	-
								MEDIANA	R\$ 350,00	

[illegible]


ITEM	Composição	
------	------------	--

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unit	Total (R\$)	s Consumo
C88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,5	15,67	7,83	
C88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,5	5,05	2,52	
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,16	11,44	1,83	
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,16	5,99	0,95	
I20193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M X ALTI	MAT	M2XMES	1,03	6,66	6,85	
		Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):					9,66
		Total outros itens, sem taxas (R\$):					10,32
		Total geral, sem taxas (R\$):					19,98

2001004052 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO COLETOR DE ENTULHO POR GRAVIDADE - TRT
2001004052


MULTIPEÇAS
Motorcycles parts


[PECUÁRIA](#)
[ACESSÓRIOS AUTOMOTIVOS](#)
[DIVERSOS](#)
[RESERVATÓRIOS](#)


0

[TROCAS E DEVOLUÇÕES](#)

[Início](#) > [Diversos](#) > [Dutos para entulho](#) > [Duto Para Entulho Reto](#)





DUTO PARA ENTULHO RETO


RS240,00

3% OFF COMPRANDO 3 OU MAIS UN.!


Você pode aproveitar esta promoção em qualquer produto da loja.

- 3x de **RS80,00** SEM JUROS
- 5% de desconto pagando com Nuvem Pago

[Ver mais de pagamento](#)




COMPRAR


 Mais de envio



CALCULAR

[Não sei meu CEP](#)




 Nossa loja

Multipeças Ind. Plástica LTDA - Lages dos Três Cantos/RS
 Rua Pádua Bastian, 51 - Parque de Expansão, Centro
 Atendimento de Segunda a Sexta das 07:30 às 17:30 e
 das 03:30 às 16:00

Grátis

COMPARTILHAR:

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado	
ITEM	Composição



Ver mais

DUTO PARA ENTULHO RETO

DUTO RETO PARA ESCOAMENTO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL. CONSIDERADO UM POR METRO, SENDO QUE PARA CADA SAÍDA, (JANELA OU SACADA) DEVE-SE UTILIZAR UM COM BOCAL.
MATERIAL : POLIETILENO
DIMENSÕES: 80CMX38 CM



PECUÁRIA ACESSÓRIOS AUTOMOTIVOS DIVERSOS RESERVATÓRIOS
TROCAS E DEVOLUÇÕES

Buscar



Início » Diversos » Dutos para entulho » Duto Para Entulho Com Bocal

3% OFF



DUTO PARA ENTULHO COM BOCAL

RS315,00

3% OFF COMPRANDO 3 OU MAIS UN.!

Você pode aproveitar esta promoção em qualquer produto da loja.

3x de R\$105,00 SEM JUROS

5% de desconto pagando com Nuvem Pago

Ver meios de pagamento



COMPRAR

Meios de envio

Seu CEP

CALCULAR

Não sei meu CEP

Nossa loja

Multipias Ind. Plástica LTDA - Lages das Fitas Camuntyas
Rua Proferio Resitor, S/n - Parque das Escondidas, Centro,
Alameda do Segundo a Sexta das 07:30 às 18:30 e
das 15:30 às 19:00

Grátis

COMPARTILHAR:



composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado	
ITEM	Composição



DUTOS PARA ENTULHO COM BOCAL

IDEAL PARA ESCOAMENTO DE RESÍDUOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL
MATERIAL: POLIETILENO
DIMENSÕES: 90CM X 38 CM

**MULTIPLAS**
Hidráulica

PECUÁRIA | ACESSÓRIOS AUTOMOTIVOS | DIVERSOS | RESERVATÓRIOS

TROÇAS E DEVOLUÇÕES


PRODUTOS

3% OFF



3% OFF

SUPORTE FIXAÇÃO DUTO ENTULHO

RS360,00

3% OFF COMPRANDO 3 OU MAIS UN.!

Você pode aproveitar esta promoção em qualquer produto da loja.

3% DE RS120,00 SEM JUROS

5% de desconto pagando com Nuvem Pago

[Ver meios de pagamento](#)

COMPRAR

Meios de envio

Seu CEP

CALCULAR

[Ver outros CEPs](#)

Nossa loja

MULTIPLAS Ind. Náutica CTD - Lagoa dos Três Cantos/RS
Rua Ruykoff Bencher, 5m | Parque de Exposições, Centro,
Atendimento de Segunda a Sexta das 09:30 às 19:30 e
das 19:30 às 20:00


Grátis

COMPARTILHAR:

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado	
ITEM	Composição

[f](#)
[t](#)
[@](#)

DIMENSÕES: 80 CM X 60 CM X 40 XM
 *SUPORTES METÁLICOS




Duto Entulho Tubo Coletor Para Obras Construção Civil IW8 Equipamentos

R\$ 205,00
 Mercado Livre
 Frete não incluído



Dutos De Entulho Tubo Condutor De Lixo De Obra Civil IW8 Equipamentos

R\$ 217,50
 Mercado Livre
 Frete não incluído



Suporte Metal Duto Entulho Laje GPLAS

R\$ 169,90
 Mercado Livre
 Frete não incluído

duto para € reto	custo		média	frete+impostos (15%)	R\$ / unid
	240	205	222,5	36	258,5

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado						
ITEM	Composição					
	duto para entulho com bocal	315	217,5	266,25	47,25	313,5
	suporte de fixação para duto de entulho	360	169,9	264,95	54	318,95
	quantidades por andar de 4 metros		quantidade por metro	R\$ / unid		total
	3 reto		0,75	258,5		193,875
	1 bocal		0,25	313,5		78,375
	1 suporte		0,25	318,95		79,7375
	mão de obra de instalação					
	88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
	88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
	Duto para entulho com bocal, trechos retos e suporte de fixação			(metro)		
Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unit:	Total (R\$) s Consumo
C88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	1	15,56	15,56
C88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	1	6,11	6,11
C88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	1	12,5	12,50
C88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	1	5,05	5,05
cotação	duto para entulho reto	MAT	unid	0,75	193,875	145,40
cotação	duto para entulho com bocal	MAT	unid	0,25	78,375	19,59
cotação	suporte de fixação para duto de entulho	MAT	unid	0,25	79,7375	19,93
	Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):					28,06
	Total outros itens, sem taxas (R\$):					196,08
	Total geral, sem taxas (R\$):					224,14
	predio principal	6,5 andares de 4 metros	26			
	anexo do primeiro andar	2,5 andares de 4 metros	10			
1.3.1	41.02_ADAPT_INF.SBC	00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	CR	66,72

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado	
ITEM	Composição

1.3.2 14400_ADAPT_INF.SBC Máscara de feltro s/val 2500 - ATLAS ou Similar



Máscara Feltro Sem Válvula AT2500 Atlas

R\$ 5,94
 Construmarques
 Entrega grátis e devolução grátis em...



Máscara sem Válvula AT2500 Atlas

R\$ 3,75
 Hartz Tintas
 Entrega gratuita



Máscara C Feltro Sem Filtro Atlas

R\$ 6,90
 Casa Falci
 Frete não incluído

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado									
ITEM	Composição								
Comparar preços de 3 ou mais lojas									
R\$ / unid									
construmarques									
5,94									
hartz									
3,75									
casa falci									
6,9									
mediana									
valor adotado									
5,94									
frete + impostos (15%)									
0,891									
total									
6,83									
00036152 OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB									
UN CR 5,42									
00012892 LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)									
PAR CR 12,51									
Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unit	Total (R\$)	s Consumo		
136512	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO N	MAT	UNID	1	5,42	5,42			
112892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT	UNID	1	12,51	12,51			
COTAÇÃO	Máscara de feltro s/val 2500 - ATLAS ou Similar	MAT	UNID	1	6,83	6,83			
Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):							0,00		
Total outros itens, sem taxas (R\$):							24,76		
Total geral, sem taxas (R\$):							24,76		

1.3.3 12639_ADAPT_ORSE

← → ↻

supplypackembatagens.com.br/fitas/fita-de-seguranca-fita-de-avaliacao-seguranca-isolamento-65x200m-zebrada-amarela-preta?parcela=6430&utm=610216119502...

Gmail YouTube Maps Zimbra: Entrada (23) WhatsApp Telegram MEGA Google Tribunal Regional d... Assinador GOV Free PDF, Video, Im... 2020-05-17 INSCRI...

Pesquise sua ferramenta...

Contato Conta Carrinho

FITAS SELOS FILME STRETCH PROTEÇÃO MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

Home / FITAS / FITAS DE SEGURANÇA / Fita de Sinalização Segurança e Isolamento 70mm X 200m Zebrada Amarela/Preta

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado

ITEM

Composição

Destaque



Fita de Sinalização Segurança e Isolamento 70mm X 200m Zebrada Amarela/Preta

Adicionar aos Favoritos

MARCA: PLASTCOR MODELO: FITA DE ISOLAMENTO DE AREA

Seja o primeiro a opinar

Disponibilidade: 1m2313

R\$ 15,13

Comprar

Fita Zebrada para Demarcação 100m Amarela - Preta Plastcor

R\$ 6,64

SafetyTrab EPI

Entrega de R\$ 20,00

Faixa de Sinalização Zebrada Amarela e Preta - 200 metros

R\$ 12,76

Americanas.com

Frete não incluído

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado	
ITEM	Composição

	R\$ / rolo	metros	R\$ / metro
supplypack	15,13	200	0,07565
safety	6,64	100	0,0664
americanas	12,76	200	0,0638
			mediana
valor adotado			0,0664
frete + impostos (15%)			0,00996
total			0,08
00013244	CONE DE SINALIZACAO EM P/V RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM		UN C 43,45

Código: ED-50157/SETOP - SERVIÇO COMPOSTO - Unidade: m

Descrição: FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO L = 7 M

Região de preços: SETOP - Região Central

Leis sociais (taxa padrão): Digitada pelo usuário

Data preços: 2022/04

Exportar para Excel

Restaurar Preços

Quantidade: 1 m

Taxas: L\$: 113,34 % BDI: 0 %

Valores totais (R\$): Sem taxas: 2,08 Com taxas: 3,49 L\$: 1,41 BDI: 0,00

Exibir composição detalhada (sem sub-composições)

Código	Descrição	Un	Class	Coef	Preço unitário (R\$) sem taxas	Total (R\$) sem taxas	Consumo
ED-50387/SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	SER	0,08	10,92	0,87	0,08
ED-50381/SETOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	SER	0,08	14,30	1,14	0,08
MATED-11227/SETOP	FITA ZEBRADA PARA SINALIZAÇÃO (ROLO 200 M)	m	MAT	1,05	0,07	0,07	1,05
					Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):	1,25	
					Total outros itens, sem taxas (R\$):	0,83	
					Total geral, sem taxas (R\$):	2,08	

Código: ED-27686/SETOP - SERVIÇO COMPOSTO - Unidade: m

Descrição: CONE PARA SINALIZAÇÃO/ISOLAMENTO DE ÁREAS - ALTURA 75CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO: AFERIDO 05/2022

Região de preços: SETOP - Região Central

Leis sociais (taxa padrão): Digitada pelo usuário

Data preços: 2022/04

Exportar para Excel

Restaurar Preços

Quantidade:

Taxas:

Valores totais (R\$):

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado

<div><div>1</div>un</div>		L5: 113,34 % BD: 0 %		Sem taxas:3,21 Com taxas:4,49		L5: 1,28 BD:0,00	
<input checked="" type="checkbox"/> Exibir composição detalhada (sem sub-composições)							
Código	Descrição	Un	Class	Coef	Preço unitário (R\$) sem taxa	Total (R\$) sem taxa	Consumo
ED-50387/SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	SER	0.1833333	10,92	2,09	0.1833333
MATED-11228/SETOP	CONE (MATERIAL: PLÁSTICO) ALTURA: 75CM(COR: LARANJA/BRANCO OU PRETO/AMARELO)	un	MAT	0.0333333	36,23	1,21	0.0333333
					Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):	1,13	
					Total outros itens, sem taxas (R\$):	2,08	
					Total geral, sem taxas (R\$):	3,21	

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unit:	Total (R\$)	Consumo
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,2633333	11,44	3,01	
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,2633333	5,99	1,57	
C88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,08	15,32	1,22	
C88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	unid	0,08	6,11	0,48	
cotação	Fita zebrada para sinalização	MAT	m	1,05	0,08	0,08	
I13244	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	MAT	unid	0,0333333	43,45	1,44	
					Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):	4,23	
					Total outros itens, sem taxas (R\$):	3,57	
					Total geral, sem taxas (R\$):	7,80	

1.3.4 04554_ADAPT_ORSE

00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	25,00
00037524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	C	2,61
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	14,60

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unit:	Total (R\$)	Consumo
I5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT	KG	0,02	25	0,50	
I37254	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR	MAT	M	1	2,61	2,61	
I4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT	M	0,46	14,6	6,71	
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,2	11,44	2,28	
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,2	5,99	1,19	
					Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):	2,28	
					Total outros itens, sem taxas (R\$):	11,01	
					Total geral, sem taxas (R\$):	13,29	

1.13.5	97113	97113 APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO, AP. 04/										M2		
		3022												
		I	42408	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 300 MICRA	M2	CB	1,1200000	1,91	1,70					
		J	89309	PEDEBEIRO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	C	0,0049100	21,43	0,10					
		K	89316	SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	C	0,0058900	17,43	0,10					
		MATERIAL			?		1,77	92,9729730	?			0,13		
		MÃO DE OBRA			?		0,13	7,0370370	?			1,77		
		TOTAL COMPOSIÇÃO			?		1,90	100,0000000	?	= ORIGEM DE PREÇO: CB				

100305		ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
1	34779	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	H	CH	1,0000000	89,19	89,19
1	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,81	0,81
1	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
1	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
1	43466	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,66	0,66
C	100296	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	H	CH	1,0000000	0,83	0,83
		MATERIAL	:	1,54	1,6819571	%	
		MAO DE OBRA	:	90,02	98,3180429	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,56	100,0000000	% = ORIGEM DE PREÇO: CH	

90780		MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
1	4066	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	H	CH	1,0000000	22,51	22,51
1	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,81	0,81

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado

ITEM	Composição								
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06			
I	43663 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES H - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,10	0,10			
I	43487 EPI - FAMILIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLET H - ADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,09	1,09			
C	95405 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORI H - STA	H	CR	1,0000000	0,38	0,38			
	MATERIAL	=			0,25	0,2197273 \$			
	MAO DE OBRA	=			22,89	91,7802727 \$			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	=			24,94	100,0000000 \$ - ORIGEM DE PREÇO: CM			
I	90772 AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H							
I	3350 AUXILIAR DE ESCRITORIO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	14,81	14,81			
I	37373 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,81	0,81			
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06			
I	43658 FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE H - TADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,05	0,05			
I	43482 EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAI H - ZA)	H	C	1,0000000	0,69	0,69			
C	90398 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) H - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,06	0,06			
	MATERIAL	=			1,61	9,7694174 \$			
	MAO DE OBRA	=			14,87	90,2305826 \$			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	=			16,48	100,0000000 \$ - ORIGEM DE PREÇO: CM			
I	100321 TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES							
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	152,35	152,35			
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,80	11,80			
I	40946 TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	4.412,54	4.412,54			
I	43470 FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C MES - COLETADO CAIXA)	C MES	C	1,0000000	9,21	9,21			
I	43484 EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO MES - CAIXA)	MES	C	1,0000000	130,43	130,43			
C	100315 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPL. MES - MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	48,97	48,97			
	MATERIAL	=			303,79	6,3758445 \$			
	MAO DE OBRA	=			4.461,51	93,6249655 \$			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	=			4.765,30	100,0000000 \$ - ORIGEM DE PREÇO: CM			

4461,51
303,79

2.1.3	SIURB-INFRA 16-02-09/SIURB-INFRA (adaptada SINAPI)	IMPLEMENTAÇÃO DO PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS
2.1.4	SIURB-INFRA 16-02-09/SIURB-INFRA (adaptada SINAPI)	IMPLEMENTAÇÃO DO PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS CONFORME NORMA REGULAMENTADORA NR-01

ITEM

Composição

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado

Código: 16-02-09/SIURB-INFRA - SERVIÇO COMPOSTO - Unidade: un

Descrição: IMPLEMENTAÇÃO DO PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Região de preços: SIURB INFRA - São Paulo

Leis sociais (taxa padrão): Digitada pelo usuário

Data preços: 2022/01

Exportar para Excel

Restaurar Preços

Quantidade: 1 un

Taxas: LS: 113,34 % BDI: 0 %

Valores totais (R\$): Sem taxas: 4.357,86 Com taxas: 9.297,06

LS: 4.939,20 BDI: 0,00

☐ Exibir composição detalhada (sem sub-composições)

Código	Descrição	Un	Class	Coef	Preço unitário (R\$) sem taxas	Total (R\$) sem taxas	Consumo
01124/SIURB-INFRA	ENGENHEIRO/ARQUITETO SÊNIOR - MAIS DE 15 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	h	MOD	4	133,39	533,56	4
01125/SIURB-INFRA	ENGENHEIRO/ARQUITETO PLENO - DE 5 A 15 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	h	MOD	20	77,49	1549,80	20
01128/SIURB-INFRA	ENGENHEIRO/ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	h	MOD	30	55,83	1674,90	30
01131/SIURB-INFRA	TÉCNICO - NÍVEL MÉDIO (FORMAÇÃO EM EDIFICAÇÕES OU CONSTRUÇÃO CIVIL) (SGSP)	h	MOD	20	29,98	599,60	20
					Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):	4.357,86	
					Total outros itens, sem taxas (R\$):	0,00	
					Total geral, sem taxas (R\$):	4.357,86	

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unit: (R\$)	Total (R\$)	s Consumo
C101373	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	2	139,19	278,38	
C101373	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	2	1,54	3,08	
C100306	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	10	101,56	1015,60	
C100306	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	10	1,54	15,40	
C100305	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	15	90,02	1350,30	
C100305	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	15	1,54	23,10	
C100533	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	10	15,36	153,60	
C100533	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	10	1,56	15,60	
Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):						2797,88	
Total outros itens, sem taxas (R\$):						57,18	
Total geral, sem taxas (R\$):						2855,06	

161373	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h				
1	34783 ENGENHEIRO CIVIL SENIOR	h	CR	1,000000	137,90	137,90

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado									
ITEM	Composição								
	37373 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01			
I	37373 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06			
I	43462 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01			
I	43486 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,66	0,66			
C	101284 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES H - HORISTA)	H	CR	1,0000000	1,29	1,29			
	MATERIAL			1,54	1,0842940 *				
	MAO DE OBRA			139,19	98,3037060 *				
	TOTAL COMPOSIÇÃO			140,73	100,0000000 *				ORIGEM DE PREÇO: CM
	100306 ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H							
I	34780 ENGENHEIRO CIVIL PLENO	H	CR	1,0000000	100,62	100,62			
I	37373 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,81	0,81			
I	37373 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06			
I	43462 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01			
I	43486 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,66	0,66			
C	100297 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES H - HORISTA)	H	CR	1,0000000	0,94	0,94			
	MATERIAL			1,54	1,4936954 *				
	MAO DE OBRA			101,56	98,5061046 *				
	TOTAL COMPOSIÇÃO			103,10	100,0000000 *				ORIGEM DE PREÇO: CM
	100305 ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H							
I	34778 ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	H	CR	1,0000000	89,19	89,19			
I	37373 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,81	0,81			
I	37373 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06			
I	43462 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01			
I	43486 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,66	0,66			
C	100296 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES H - HORISTA)	H	CR	1,0000000	0,83	0,83			
	MATERIAL			1,54	1,6819971 *				
	MAO DE OBRA			90,02	98,3180429 *				
	TOTAL COMPOSIÇÃO			91,56	100,0000000 *				ORIGEM DE PREÇO: CM
	100533 TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H							
I	37373 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,81	0,81			
I	37373 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06			
I	40945 TECNICO DE EDIFICACOES (HORISTA)	H	CR	1,0000000	15,14	15,14			
I	43465 FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H)	H	C	1,0000000	0,07	0,07			

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado									
ITEM	Composição								
	ALV. CANTAL								
I	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLISTADO CAIX H	C	1,0000000	0,62	0,62			
	A)								
C	108535	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE REPTIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) H	CB	1,0000000	0,22	0,22			
	- HORISTA								
	MATERIAL			1,56	9,2186561	%			
	MAO DE OBRA			16,26	90,7801419	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO			16,82	100,0000000	%	- CHIDEM DE PREÇO: CB		

2.1.5 2001004053 **ART OU RRT - FAIXA 3** CONTRATO ACIMA R\$ 15.000,00

https://www.creams.org.br/arts/

50%

Pesquisar

passos

WhatsApp

Google

Tribunal Regional do T...

Barra de favoritos 1

Tribunal Regional do T...

ARTs

De acordo com a decisão plenária n. 1254/2021 do Conselho, os valores das taxas de ART serão:

TABELA A - Tabela de valor de contrato utilizado à ART de obra ou serviço

FAIXA	VALOR DO CONTRATO (R\$)	TAXA (R\$)
1	Até 10.000,00	88,78
2	acima de 10.000,01	223,94

TABELA B - As taxas de ART múltipla mensal, em conformidade com a Decisão Acima, serão recolhidas de acordo com a tabela abaixo, não podendo o recolhimento mensal das taxas ser inferior a R\$ 88,78. Quando o contribuinte exigir ART individual o valor do imposto não poderá ser inferior a R\$ 8.000,00, a taxa a ser recolhida será 0,15% do B.O. A redução unificada de atividades e de obras e serviços de natureza construtiva em Decisão Normativa n. 112/2018 do Conselho.

FAIXA	VALORES DE SERVIÇOS (R\$)	TAXA (R\$)
1	Até 500,00	3,72
2	Acima de 500,01 até 1.000,00	3,90
3	Acima de 1.000,01 até 2.000,00	5,21
4	Acima de 2.000,01 até 5.000,00	6,74

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado

ITEM

Composição

5	Acima de 3.000,01 até 4.000,00	54,05
6	Acima de 4.000,01 até 6.000,00	23,06
7	Acima de 6.000,01 até 7.000,00	26,23
8	Acima de 7.000,01 utilizar Tabela A (Valor da Contratação)	****

TAXAS ESPECIAIS	TAXA (R\$)
Co-autoria ou co-responsabilidade vinculada à ART (já registrada à vinculação)	68,76
Desenvolvimento de Projetos Função Técnica	68,76
Desenvolvimento de atividades em instituição pública oficial, com o qual o profissional mantém vínculo empregatício	68,76

TABELA PARA RECOLHIMENTO DE ART PARA EMISSÃO DE RECEITAS AGROECÔNICAS			
FAIXA	VALOR DO CONTRATO (R\$)	TAXA (R\$)	QDE RECEITAS LIBERADAS
1	ATE 10.000,00	98,79	64
2	ACIMA DE 10.000,00	223,94	136

Obrigações e orientações: 10000 366 10000 - Cláusula 1.
No Desenvolvimento da Responsabilidade Técnica;
Em novas plataformas de atendimento remoto;
Outro.
WhatsApp: 07 93316-93361

Atendimento Indisponível

1803
15/08/2022

https://www.caums.gov.br/anuidade-cau-2022-novos-descontos-e-mais-prazo

Pesquisar

ros passos

WhatsApp

Google

Tribunal Regional do T...

Barra de favoritos 1

Tribunal Regional do T...

valor será acrescido de juros e multa.

VALORES DA ANUIDADE E DO RRT

Os valores da anuidade do CAU e do Registro de Responsabilidade Técnica são definidos pela Lei 12.378/2010. O CAU Brasil, no entanto, busca promover melhores condições para arquitetos e urbanistas em todo o país, dentro dos parâmetros legais. No começo de 2021, a gestão do CAU suspendeu reajustes desses valores e ampliou os prazos de pagamento.

Com os novos descontos criados, em 2022 os valores da Anuidade do CAU e do RRT tiveram seus valores reajustados de acordo com a previsão legal. Taxas para Carteira Profissional Definitiva e Carteira Profissional Provisória também foram revisadas pelo Ato Declaratório CAU/BR Nº 17. Confira abaixo os valores integrais (sem desconto):

Anuidade 2022 (PF e PJ): R\$ 634,04

Registro de Responsabilidade Técnica (RRT): R\$ 108,69

Carteira Profissional Definitiva: R\$ 71,27

Carteira Profissional Provisória: R\$ 29,69

DECONTOS PARA RRT

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado	
ITEM	Composição
	<div><div><div>RECURSOS PARA OCS</div><div>Para 2023, serão criadas novas condições especiais para os profissionais em início de carreira. Como incentivo para a formação continuada, arquitetas e arquitetos com menos de cinco anos de formados poderão solicitar mais 15% de desconto caso comprovem a participação de no mínimo 10 horas em cursos de capacitação.</div><div>Também será criado um desconto de 90% na Anuidade 2023 para profissionais egressos de universidades públicas ou privadas que, ingressaram por meio de políticas afirmativas, receberam bolsas integrais ou participaram de programas públicos de financiamento estudantil. Abatimento valerá durante os dois primeiros anos após a colação de grau.</div><div>E mais: arquitetas e arquitetos que usufruírem de licença-maternidade ou licença-paternidade em 2023 também poderão solicitar desconto de 50% no ano seguinte. Para pedidos de isenção de anuidade para profissionais com doenças graves, serão necessários laudo médico com a Classificação Internacional de Doenças (CID) e indicação do médico com inscrição no Conselho Regional de Medicina (CRM).</div></div><div><div>Os cookies em nosso site para poder oferecer uma melhor experiência, lembrando suas preferências a partir de suas visitas. Clicando, você concorda com o uso de TODOS os cookies.</div><div>ACEITAR</div></div></div>

2.2.1 22194_ADAPT_INF.SBC

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unit:	Total (R\$)	s Consumo
C88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,603	15,32	9,23	
C88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,603	6,11	3,68	
C88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	2,812	11,44	32,16	
C88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	2,812	5,99	16,84	
Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):						41,39	
Total outros itens, sem taxas (R\$):						20,52	
Total geral, sem taxas (R\$):						61,91	

2.2.2 111300_ADAPT_INF.SBC

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unit:	Total (R\$)	s Consumo
I10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT	M	0,16	45,6	7,29	
C88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,28	15,21	4,25	
C88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,28	6,93	1,94	
C88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	1,864	15,56	29,00	
C88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	1,864	6,11	11,38	
C88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,311	12,5	3,88	
C88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,311	5,05	1,57	
C88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	1,864	12,29	22,90	
C88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	1,864	5,99	11,16	
01439-E	MAQUINA DE SOLDA A ARCO, DE 375A, COM MO TOR ELETRICO	MAT	unid	0,0000784	5568,18	0,43	
I2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT	kwh	1,32	0,99	1,30	

ITEM	Composição
------	------------

60,03
35,07
95,10

88317		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H				
I	6160	SOLDADOR (HORISTA)	H	C	1,0000000	15,07	15,07	
I	73770	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,48	2,48	
I	73771	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,93	0,93	
I	73772	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,83	0,83	
I	73773	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,86	0,86	
I	43468	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,07	1,07	
I	43492	RPI - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	1,68	1,58	
C	95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	0,14	0,14	
		MATERIAL			6,92	31,3008138		
		MAO DE OBRA			19,21	68,6991870		
		TOTAL COMPOSIÇÃO			22,14	100,0000000		ORIGEM DE PREÇO: C
88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H				
I	6110	SERREALHEIRO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	15,42	15,42	
I	73770	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,48	2,48	
I	73771	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,93	0,93	
I	73772	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,83	0,83	
I	73773	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,86	0,86	
I	43485	FERRAMENTAS - FAMÍLIA FERRITEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,74	0,74	
I	43489	RPI - FAMÍLIA FERRITEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	1,09	1,09	
C	95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,14	0,14	
		MATERIAL			6,11	28,1956622		
		MAO DE OBRA			15,56	71,8043378		
		TOTAL COMPOSIÇÃO			21,67	100,0000000		ORIGEM DE PREÇO: CR
88240		AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H				
I	73770	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,48	2,48	
I	73771	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,93	0,93	
I	73772	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,83	0,83	
I	73773	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,86	0,86	
I	43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	43488	RPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,76	0,76	
I	44499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	H	CR	1,0000000	12,39	12,39	
C	95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,13	0,13	
		MATERIAL			5,08	28,7742887		
		MAO DE OBRA			12,58	71,2257113		
		TOTAL COMPOSIÇÃO			17,65	100,0000000		ORIGEM DE PREÇO: CR

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado

ITEM

Composição

89243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H					
I	243 AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)		H	CR	1,0000000	12,18	12,18	
I	37370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	2,48	2,48	
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,93	0,93	
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,81	0,81	
I	37373 SERVIÇO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,56	0,56	
I	43467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,56	0,56	
I	43491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,15	1,15	
C	96313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)		H	CR	1,0000000	0,11	0,11	
MATERIAL		R	5,89	32,7680525	%			
MAO DE OBRA		R	12,29	67,2319475	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO		R	18,28	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CM		

00010996	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	CR	45,60
----------	---	----	----	-------

00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	0,98
----------	---	-----	----	------

Código: 19.011.0010-3 - SERVIÇO COMPOSTO - Unidade: h

Descrição: MAQUINA DE SOLDA A ARCO DE 375A,COM MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVE OPERADOR

Região de preços:
EMOP - Rio de Janeiro

Leis sociais (taxa padrão):
Digitada pelo usuário

Data preços:
2022/07

Exportar para Excel

Restaurar Preços

Quantidade:
1 h

Taxas
LS: 113,34 % BDI: 0 %

Valores totais (R\$)
Sem taxas: 1,79
Com taxas: 1,79

L5: 0,00
BD: 0,00

Exibir composição detalhada (sem sub-composições)

Código	Descrição	Un	Class	Coef	Preço unitário (R\$) sem taxa	Total (R\$) sem taxa	Consumo
00724-E	TARIFA DE ENERGIA ELETRICA, TIPO COMERCIAL	kwh	SET	1.32	1,62	1,35	1,32
01439-E	MAQUINA DE SOLDA A ARCO DE 375A, COM MO TOR ELETRICO	un	EQA	0.0000784	5568,18	0,44	0.0000784

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado									
ITEM	Composição								
							Total mão-de-obra, sem taxas (R\$)	0,00	
							Total outros itens, sem taxas (R\$)	1,79	
							Total geral, sem taxas (R\$)	1,79	

2.2.3	97647	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, M2						
			SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017						
		C	88216	SERVEVTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0971000	17,43	1,69
		C	88223	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0494000	21,01	1,03
				MATERIAL	I		0,85	31,4606743	
				MAO DE OBRA	I		1,87	68,5393259	
				TOTAL COMPOSIÇÃO	I		2,72	100,0000000	
									ORIGEM DE PREÇO: CR

1,87
0,85

2.2.4	97658	97658	REMOÇÃO DE TRECHOS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, UN						
			COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017						
		C	88316	SERVEVTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8322000	17,43	31,95
		C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9334000	21,01	19,61
		C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA DEI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP	CR		0,3633000	32,31	11,73
				E MACARIOS - CHI DIURNO. AF 12/2015					
		C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA DEI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI	CR		0,8868000	0,23	0,18
				E MACARIOS - CHI DIURNO. AF 12/2015					
		C	92287	QUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSADO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS		0,0804000	313,67	27,10
				MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 240 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016					
		C	92388	QUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSADO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS		0,4789000	148,43	71,08
				MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 240 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016					
				EQUIPAMENTO	I		84,45	32,2104834	
				MATERIAL	I		30,89	19,1140024	
				MAO DE OBRA	I		45,20	27,9677819	
				OUTROS	I		1,11	0,6877323	
				TOTAL COMPOSIÇÃO	I		161,65	100,0000000	
									ORIGEM DE PREÇO: AS

45,2
116,45

2.2.5	12345_ADAPT_ORSE	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H					
		I	10489	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	12,99	12,99
		I	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,48	2,48
		I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,93	0,93
		I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,81	0,81
		I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
		I	42465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA N DO CAIXA)	C		1,0000000	0,74	0,74
		I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA N	C		1,0000000	1,09	1,09
		C	92387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	R	CR	1,0000000	0,15	0,15
				MATERIAL	I		0,11	31,7402597	

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado						
ITEM	Composição					
		MAO DE OBRA	13,14	68,2597403 *		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	13,14	100,0000000 *	ORIGEM DE PREÇO: CR	

00007583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	0,25
----------	---	----	----	------

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unit:	Total (R\$)	s Consumo
07583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINC/MAT	UNID		1	0,25	0,25	
C88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	1	13,14	13,14	
C88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	1	6,11	6,11	
C88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	1	11,44	11,44	
C88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	1	5,99	5,99	
Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):						24,58	
Total outros itens, sem taxas (R\$):						12,35	
Total geral, sem taxas (R\$):						36,93	

2.2.6 94216_ADAPT_SINAP0

00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	CJ	CR	1,62
----------	---	----	----	------

00323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H					
I	12869 TELHADIST (HORISTA)	H	CR	1,0000000	14,89	14,89	
I	37370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,48	2,48	
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,93	0,93	
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,81	0,81	
I	37375 SMOURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06	
I	43455 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENT H	H	C	1,0000000	0,45	0,45	
I	43455 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C H	H	C	1,0000000	1,26	1,26	
C	85385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,13	0,13	
	MATERIAL			5,99	26,5103332 *		
	MAO DE OBRA			15,02	71,4897668 *		
	TOTAL COMPOSIÇÃO			31,01	100,0000000 *	ORIGEM DE PREÇO: CR	

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unit:	Total (R\$)	s Consumo
C88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,056	15,02	0,84	
C88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,056	5,99	0,33	
C88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,062	11,44	0,70	
C88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,062	5,99	0,37	
111029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM	MAT	UNID	4,15	1,62	6,72	
Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):						1,54	
Total outros itens, sem taxas (R\$):						7,42	

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado	
ITEM	Composição

Total geral, sem taxas (R\$): 8,96

2.2.7 COTAÇÃO 01_10.22 **DESMONTAGEM, TRANSPORTE NO MESMO PAVIMENTO E REMONTAGEM DE 34 CONDENSADORAS DE AR CONDICIONADO VRF - MARCA MITSUBISHI.**
(INCLUSO REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO de cabeamento elétrico, tubulação frigorífina, manta impermeabilizada aluminizada sobre tubulação frigorífina, isolante térmico flexível e=19mm e aplicação de nitrogênio e gás refrigerante; Todo o serviço com garantia de 12 meses, exceto sobre os equipamentos).

Cotação 1 - Empresa MVP Engenharia - R\$ 200.000,00

2.2.8 105200_ADAPT_TCPOWEB

TCPO WEB 3R 10 52 00 00 00 00 00 05 10 (ADAPTADA)

Código: 3R 10 52 00 00 00 00 05 10 - SERVIÇO COMPOSTO - Unidade: m² - 21.101.000020.SER

Descrição: Forro removível acústico de fibra mineral apoiados em perfis metálicos suspensos 1250 x 625 mm

Região de preços:

São Paulo

Leis sociais (taxa padrão):

Digitada pelo usuário

Data preço:

2022/08

Exportar para Excel

Restaurar Preços

Quantidade:

1

 m²

Taxas:

LS: 113,34 % BDI: 0 %

Valores totais (R\$):

Sem taxas: 71,70

Com taxas: 96,27

LS: 24,57

BDI: 0,00

Exibir composição detalhada (sem sub-composição)

Código	Descrição	Un	Class	Coef	Preço unitário (R\$) sem taxas	Total (R\$) sem taxas	Consumo
2N 36 16 25 12 37	Montador	h	MOD	1,2	9,92	11,90	1,2
2N 36 16 25 15 01	Ajudante	h	MOD	1,2	8,15	9,78	1,2
2C 04 06 04 11 11	Forro de fibra mineral acústico removível branco 1.25 x 62,5 cm atenuação 34 dB	m²	MAT	1	50,02	50,02	1
					Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):	21,68	
					Total outros itens, sem taxas (R\$):	50,02	
					Total geral, sem taxas (R\$):	71,70	

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unit: Total (R\$)	s Consumo
C88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTA	MOD	h	0,12	15,67	1,88
C88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTA	MAT	h	0,12	5,05	0,60
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,12	11,44	1,37
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,12	5,99	0,71
Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):						3,25
Total outros itens, sem taxas (R\$):						1,31

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado	
ITEM	Composição

Total geral, sem taxas (R\$): 4,56

88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		
I	37378 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,48	2,48
I	37373 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,93	0,93
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,81	0,81
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,76	0,76
I	44497 MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	H	CR	1,0000000	15,53	15,53
C	95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	H	CR	1,0000000	0,14	0,14
MATERIAL		:	5,05	24,3725868	¥	
MAO DE OBRA		:	15,67	75,6274132	¥	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	20,72	100,0000000	¥	- ORIGEM DE PREÇO: CR

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H				
I	6113 SERVENTE DE OBRAS	H	C	1,0000000	11,25	11,25
I	37370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,48	2,48
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,93	0,93
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,81	0,81
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43467 FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,56	0,56
I	43491 EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,15	1,15
C	95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	H	C	1,0000000	0,19	0,19
MATERIAL		:		5,99	34,3660255	¥
MAO DE OBRA		:		11,44	65,6339745	¥
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		17,43	100,0000000	¥ - ORIGEM DE PREÇO: C

3.1.1

97629

97629 DEMOLIÇÃO DE LAJE, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELITE, SEM REAPROVEITAMENTO		M3			
O. AF 12/2017					
C	5795 MARTELITE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILÊNCIADOR - CHI DIUR CHI	CR	1,5562000	26,57	41,34
NO. AF 07/2016					
C	5952 MARTELITE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILÊNCIADOR - CHI DIUR CHI	CR	0,4411000	24,93	10,99
NO. AF 07/2016					
C	88309 FURTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3051000	21,43
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1530000	17,43
EQUIPAMENTO		:	5,44	4,7870468	¥
MATERIAL		:	30,75	27,0239532	¥

77,62

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado		
ITEM	Composição	
	MAO DE OBRA	= 77,62 68,1890180 R
	TOTAL COMPOSIÇÃO	= 113,81 100,0000000 R - ORDEM DE PREÇO: CR

36,19

3.1.2 22056_ADAPT_INF.SBC

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unit	Total (R\$)	s Consumo
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,26	11,44	2,97	
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,26	5,99	1,55	
C88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,1	15,32	1,53	
C88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	unid	0,1	6,11	0,61	
Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):						4,50	
Total outros itens, sem taxas (R\$):						2,16	
Total geral, sem taxas (R\$):						6,66	

99109	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H					
I	4750 PEDREIRO (HORISTA)	H	C	1,0000000	15,07	15,07	
I	37370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,48	2,48	
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,93	0,93	
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,81	0,81	
I	37373 EQUIPO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06	
I	43465 PERMANÊNCIAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,74	0,74	
I	43489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,09	1,09	
C	95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	0,25	0,25	
	MATERIAL	=		6,11	30,5114325 R		
	MAO DE OBRA	=		15,32	71,4885675 R		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	=		21,43	100,0000000 R - ORDEM DE PREÇO: C		

3.1.3 97622

97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANEIR, SEM REAPROVEITAME	MO					
	NO: RP 12/2017						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3250000	21,43	4,92	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3248000	17,43	40,52	
	MATERIAL	=		15,26	33,6648785 R		
	MAO DE OBRA	=		30,08	66,3352215 R		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	=		45,34	100,0000000 R - ORDEM DE PREÇO: C		

30,08

15,26

3.1.4 22409_ADPT_INF.SBC

88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H					
I	4755 MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	15,07	15,07	
I	37370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,48	2,48	
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,93	0,93	
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,81	0,81	
I	37373 EQUIPO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06	
I	43465 PERMANÊNCIAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,74	0,74	

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unit: Total (R\$)	Consumo
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	1,86	11,44	21,27
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	1,86	5,99	11,14
C88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,65	15,25	9,91
C88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,65	6,11	3,97
Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):					31,18	
Total outros itens, sem taxas (R\$):					15,11	
Total geral, sem taxas (R\$):					46,29	

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unit: Total (R\$)	s Consumo
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	227,77	11,44	2605,68
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	227,77	5,99	1364,34
Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):						2605,68
Total outros itens, sem taxas (R\$):						1364,34
Total geral, sem taxas (R\$):						3970,02

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
1	8313 SERVENTE DE OBRAS		H	C	1,0000000	11,25	11,25
1	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	2,0000000	2,48	2,48
1	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,93	0,93
1	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,01	0,01
1	37373 BRIGOS - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,06	0,06
1	43467 PERMANENCIAS FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLATA DO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,56	0,56
1	43493 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,15	1,15
C	96378 CURSO DE CAPACITACAO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	C	1,0000000	0,19	0,19
	MATERIAL				8,99	34,360035 *	
	TOTAL DE OBRAS				11,44	65,6339645 *	
	TOTAL COMPOSICAO				17,43	100,0000000 *	UNIDEM DE FASEO: C

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado											
ITEM	Composição										

3.2.2 4050082 FORNECIMENTO DE CAÇAMBA PARA RETIRADA DE ENTULHO (tempo de locação de 7 dias por caçamba)

SERVIÇO	NOME DO LUGAR/ENDEREÇO				CNPJ	DATA	FONE	NOME DO VENDEDOR	HORA DA LIGAÇÃO	VALOR	OBS
Locação de caçamba 4m³/semana	Brito caçamba					17/10/2022	6733051579	Patrícia	0,41319444	280,00	-
Locação de caçamba 4m³/semana	Tché Entulho					17/10/2022	6730420006	Amanda	0,41458333	290,00	-
Locação de caçamba 4m³/semana	Recolhe Entulho Locação de caçamba					17/10/2022	6733412929	Isabela	0,41666667	300,00	-
MEDIANA										290,00	

3.2.3 22512_ADAPT_INF.SBC

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unit:	Total (R\$)	s Consumo
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	3,615	11,44	41,35	
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	3,615	5,99	21,65	
I2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT	unid	0,1	234,8	23,48	
Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):						41,35	
Total outros itens, sem taxas (R\$):						45,13	
Total geral, sem taxas (R\$):						86,48	
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA		UN	C		234,80	

3.2.4 17403_ADAPT_INF.SBC

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unit:	Total (R\$)	s Consumo
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	1,242	11,44	14,20	
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	1,242	5,99	7,43	
Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):						14,20	
Total outros itens, sem taxas (R\$):						7,43	
Total geral, sem taxas (R\$):						21,63	

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unit	Total (R\$)	Consumo
I511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM MAT			0,615	17	10,45	
I4015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACA MAT			1,125	100,75	113,34	
I4226	GAS DE COZINHA - GLP	MAT		0,26	8,58	2,23	
C88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,192	12,29	2,35	
C88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,192	5,99	1,15	
C88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,948	15,17	14,38	

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado						
ITEM	Composição					
	C88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,948	6,11
	I38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	MAT	m2	1,1	3,18
cotação		Tela de poliéster 2x2mm p/impermeabilização, ref:Denvertela Poliéster R	MAT	m2	1,1	4,48
						4,92
					Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):	16,73
					Total outros itens, sem taxas (R\$):	141,37
					Total geral, sem taxas (R\$):	158,10

00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	C		17,00
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	CR		100,75
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	C		8,58
00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	CR		3,18

88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	242 AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	12,18
I	37170 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,48
I	37271 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,93
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,81
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06
I	43467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,56
I	43491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H	H	C	1,0000000	1,15
C	95313 CURSO DE CAPACITACAO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) H - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,13
					0,11
	MATERIAL			5,99	32,7605525 R
	MÃO DE OBRA			12,29	67,2319475 R
	TOTAL COMPOSIÇÃO			18,28	100,0000000 R - ORIGEM DE PARÇO: CR

88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	12073 IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	CR	1,0000000	14,82
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,48
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,93
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,81
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06
I	43468 FERRAMENTAS - FAMILIA PRIMEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,74

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado									
ITEM	Composição								
I	43489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLITADO CAIXA B	C	1,0000000	1,09	1,09				
	J								
C	95338 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HO B	CR	1,0000000	0,25	0,25				
	RISPA								
	MATERIAL	B	6,11	28,7124060	%				
	MÃO DE OBRA	O	19,17	71,2875940	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	S	25,28	100,0000000	%	ORDEM DE PREÇO: CR			

Tela de poliester 2x2mm p/impermeabilização, ref:Denvertela Poliéster R



Estruturante Para Impermeabilização Tela De Pollester 2x2 Crua (1 X 50m)

R\$ 194,75

Isocom

Entrega de R\$ 25,00 - Devolução g...



Tela Estruturante Para Impermeabilização 51m2

R\$ 196,56

Casas Bahia

Frete não incluído

Comparar preços de 10 ou mais lojas

 favoritar

 compartilhar

Tela Veu De Noiva Estruturante Para Impermeabilização 50M2

★★★★★ [faça a 1ª avaliação](#) [faça a 1ª pergunta](#)

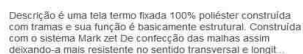
R\$ 206,29

10%

R\$ 184,69

à vista no cartão de crédito

ITEM	Composição
------	------------



mais informações

política de troca e devolução

 R\$ 205,22 em até 4x de R\$ 51,30

mais formas de pagamento

calcular frete e prazo

Digite seu CEP

ok

 comprar

Este produto é vendido e entregue por [Olist Store](#).
A **Americanas** garante a sua compra, do pedido à entrega. Saiba mais

		area (m2)	custo (R\$)	R\$ / m2
isocom	1	50	50 194,75	3,895
casas bahia			51 196,56	3,854118
americanas			50 205,22	4,1044
				mediana
valor adotado				3,895
frete + impostos (15%)				0,58425
total				4,48

[illegible]

17,1
43,85

4.4

98565

98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E ARMI							M2		
A. TRAÇO 1:3, S=3CM. AP 06/2018										
I	28365	CANADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 30 A 25 MICRA				M2	CR	1,0400000	3,18	3,30
C	87372	ARGAMASSA 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (OMIA) PARA CONTRA M3				CR		0,6359900	792,73	27,74
PISO, PREPARO MANUAL. AP 06/2018										

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado									
ITEM	Composição								
		C	88398	ENTRIBELO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8590000	21,43	14,12
		C	88316	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1330000	17,43	3,31
				MATERIAL	:		31,18	65,6738466 R	
				MAO DE OBRA	:		16,29	34,3261812 R	
				TOTAL COMPOSIÇÃO	:		47,47	100,0000000 R	- ORIGEM DE PREÇO: CR
									16,29
									31,18
4.5	87243		87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS À PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS	M				
				AF 06/2014					
		I	36881	PASTILHA CERÂMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU PR M2	CM		1,0900000	136,84	149,15
				IAS, SOLIDAS, SEM MISTURA/MISTURA, ACABAMENTO LISO *S X S* CM					
		I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR	7,6900000	2,75	31,14
		C	88256	ADIBUJISTA OU LADEIRISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0300000	21,36	23,00
		C	88316	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	17,43	8,88
				MATERIAL	:		179,65	89,2993884 R	
				MAO DE OBRA	:		21,52	10,7088116 R	
				TOTAL COMPOSIÇÃO	:		201,17	100,0000000 R	- ORIGEM DE PREÇO: CR
									21,52
									179,65
4.6	98689		98689	SOLTEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF 09/2020	M				
		I	20232	SOLTEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUANTE/ CASTELO/ COLUMBA OU CO M	CR		1,0000000	94,81	94,81
				TROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= *15* CM, S= *2,0* CM					
		I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	1,2900000	3,38	3,08
		C	88274	MARFOMISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5470000	21,36	11,68
		C	88316	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2730000	17,43	4,75
				MATERIAL	:		102,87	89,9789953 R	
				MAO DE OBRA	:		11,45	10,0210047 R	
				TOTAL COMPOSIÇÃO	:		114,32	100,0000000 R	- ORIGEM DE PREÇO: CR
									11,45
									102,87
5.1	98575		98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TAMPÃO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUIDO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF 06/2018	M				
		I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR		0,8000000	32,37	25,89
				BRAS					
		I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UM	C	0,4800000	35,00	16,80
		I	44073	TAMPOO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENS M	CR		1,0000000	0,56	0,56
				DADO 10 MM, CINZA					
		I	44074	PRIMER DE POLIURETANO	L	CR	0,0560000	525,08	3,15
		C	88209	FURTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8500000	21,43	39,64
		C	88316	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2740000	17,43	6,51
				MATERIAL	:		59,93	64,7491350 R	
				MAO DE OBRA	:		32,62	35,2508650 R	
				TOTAL COMPOSIÇÃO	:		92,55	100,0000000 R	- ORIGEM DE PREÇO: CR
									32,62
									59,93
5.2	98576		98576	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MACARICO.	M				

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado

ITEM	Composição							
	AF 06/2018							
I	511 PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE L	C	0,1850000	17,00	3,14			
	TR. APLICACAO A PELO							
I	4226 GAS DE COSEINHA - GLP	KG	C	0,0078000	8,58	0,06		
I	11621 MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLAS M2	CB	0,3360000	79,29	26,80			
	SE B (NBR 8452)							
C	88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CB	0,0270000	21,28	0,57		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0050000	17,43	0,08		
	MATERIAL	:	30,20	98,5889311	*			
	MAO DE OBRA	:	0,45	1,4715689	*			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,65	100,0605000	*	- ORIGEM DE PREÇO: CB		

0,45
30,2

5.3	87243	87243 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS	M2					
		AF 06/2018						
I	36881 PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, SERVIST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FR M2	CM	1,0900000	136,86	149,15			
	PAS, SOLIDAS, SEM MISTURA/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM							
I	37596 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CB	7,6900000	2,75	31,14		
C	88256 ADJUVANTE OU LUBRIFICANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CB	1,0300000	21,26	22,00		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5100000	17,43	8,88		
	MATERIAL	:	179,65	89,2993884	*			
	MAO DE OBRA	:	21,52	10,7096116	*			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	201,17	100,0000000	*	- ORIGEM DE PREÇO: CB		

21,52
179,65

6.1	87755	87755 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONHEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABA- MENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 1CM. AF 07/2021	M2					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,86	0,43		
C	87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CB	0,0431000	605,74	26,10			
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONHEIRA 400 L. AF 08/2019							
C	88309 PRIMEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5890000	21,43	12,62		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2940000	17,43	5,12		
	EQUIPAMENTO	:	0,06	0,1360544	*			
	MATERIAL	:	38,42	60,0793862	*			
	MAO DE OBRA	:	15,34	24,6722018	*			
	OUTROS	:	0,00	0,1123786	*			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,27	100,0000000	*	- ORIGEM DE PREÇO: CB		

15,34
28,93

6.2	98546_ADAPT_SINAPI	98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICACÃO DE PRIMER ASFALTICO, E=3MM. AF 06/2018	M2					
		AF 06/2018						
		511 PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE L	C	0,1850000	17,00	3,14		

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado

ITEM

Composição

PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE APLICACAO A FRI										0,0000000	0,00	0,00
TE, APLICACAO A FRI												
I	4014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAM	CR	1,1250000	82,94	92,29						
BUNTO PP (NBR 9952)												
I	4226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	C	0,2600000	8,58	2,23					
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1930000	18,20	3,50					
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9480000	21,28	10,17					
MATERIAL												
MAO DE OBRA												
TOTAL COMPOSICAO												
129,64 100,0000000 % - ORIGEM EM PRECO: CR												

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unit: Total (R\$) s	Consumo
I511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM MAT			0,615	17	10,45
I4015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACA MAT			1,125	100,75	113,34
I4226	GAS DE COZINHA - GLP	MAT		0,26	8,58	2,23
C88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,192	12,29	2,35
C88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,192	5,99	1,15
C88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,948	15,17	14,38
C88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,948	6,11	5,79
I38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	MAT	m2	1,1	3,18	3,49
cotação	Tela de poliester 2x2mm p/impermeabilização, ref:Denvertela Poliéster R	MAT	m2	1,1	4,48	4,92
Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):						16,73
Total outros itens, sem taxas (R\$):						141,37
Total geral, sem taxas (R\$):						158,10

00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIJO	L	C	17,00		
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	CR	100,75		
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	C	8,58		
00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	CR	3,18		
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	243 AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	12,18	12,18
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,48	2,48
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,93	0,93

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado									
ITEM	Composição								
I	37373 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,81	0,81			
I	37373 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06			
I	43467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,56	0,56			
I	43481 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	1,15	1,15			
C	95113 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ATUANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CE	1,0000000	0,11	0,11			
	MATERIAL	:		3,89	32,7680525 %				
	MAO DE OBRA	:		12,29	67,2319475 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CH			
	88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H							
I	12073 IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	CH	1,0000000	14,92	14,92			
I	37370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,48	2,48			
I	37371 TRANSPORTES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,99	0,99			
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,81	0,81			
I	37373 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06			
I	43468 FERRAMENTAS - FAMILIA PRESEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,74	0,74			
I	43489 EPI - FAMILIA PRESEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	1,09	1,09			
C	95338 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADORES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HO H	H	CE	1,0000000	0,25	0,25			
	MATERIAL	:		6,11	38,7124080 %				
	MAO DE OBRA	:		15,17	71,2875920 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CH			

Tela de poliester 2x2mm p/impermeabilização, ref:Denvertela Poliéster R



Estruturante Para Impermeabilização Tela De Polyester 2x2 Crua (1 X 50m)

R\$ 194,75
Isocom
Entrega de R\$ 25,00 - Devolução g...




Tela Estruturante Para Impermeabilização 51m2

R\$ 196,56
Cacax Bahia
Frete não incluso

[Comparar preços de 10 ou mais lojas](#)

ITEM	Composição
------	------------

 favoritar
  compartilhar

Tela Vêu De Noiva Estruturante Para Impermeabilização 50M2

★★★★★ faça a 1ª avaliação ⓘ faça a 1ª pergunta

Descrição é uma tela termo fixada 100% poliéster construída com tramas e sua função é basicamente estrutural. Construída com o sistema Mark zet de confecção das malhas assim deixando-a mais resistente no sentido transversal e longit...

[mais informações](#)


[política de troca e devolução](#)

R\$ 205,22 **-10%**

R\$ 184,69

a vista no cartão de crédito

📅 R\$ 205,22 em até 4x de R\$ 51,30
[mais formas de pagamento](#)

 comprar

Este produto é vendido e entregue por [Olist Store A Americanas](#) garante a sua compra, do pedido à entrega. [saiba mais](#)

		area (m2)	custo (R\$)	R\$ / m2
isocom	1	50	194,75	3,895
casas bahia			51	3,854118
americanas		50	205,22	4,1044
				mediana
valor adotado				3,895
frete + impostos (15%)				0,58425
total				4,48

[illegible]

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado					
ITEM	Composição				
6.4	98565	98565 PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA M2			
		A, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF 06/2018			
	I	26365 CANADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA M2	CR	1,0400000	3,18
	C	87172 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA CMIIA) PARA CONTRA M3	CR	0,0350000	792,73
		PISO, PREPARO MANUAL. AF 06/2019			
	C	88308 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,6930000	21,43
	C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,5330000	17,43
		MATERIAL		31,18	65,6738488 R
		MAO DE OBRA		16,29	34,3261512 R
		TOTAL COMPOSIÇÃO		47,47	100,0000000 R - ORIGEM DE PREÇO: CR
					16,29
					31,18
6.5	98575	98575 TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARÇO DE POLIETILENO E SELANTE PU, M			
		INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF 06/2018			
	I	162 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,8000000	32,37
		ERSAS			
	I	38124 ESPUMA EXPANSIVA EM POLIURETANO, APLICAÇÃO MANUAL - 500 ML	UN	C	0,4800000
	I	44073 TARÇO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENS M	CR	1,9000000	0,56
		DADO 10 MM, CINTA			
	I	54074 PRIMER DE POLIURETANO L	CR	0,0060000	525,00
	C	88308 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,8500000	21,43
	C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,3740000	17,43
		MATERIAL		59,93	64,7491350 R
		MAO DE OBRA		22,62	35,2508650 R
		TOTAL COMPOSIÇÃO		82,55	100,0000000 R - ORIGEM DE PREÇO: CR
					32,62
					59,93
6.6	98689	98689 SOLERA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020 M			
	I	20232 SOLERA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUANTE/ CASTELO/ COLUMBA OU OU M	CR	1,0000000	94,81
		TROC EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= *25* CM, E= *2,0* CM			
	I	37585 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	1,2900000
	C	88274 MADEIRISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,5470000	21,36
	C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,2730000	17,43
		MATERIAL		102,87	89,9789953 R
		MAO DE OBRA		11,45	10,0210047 R
		TOTAL COMPOSIÇÃO		114,32	100,0000000 R - ORIGEM DE PREÇO: CR
					11,45
					102,87
6.7	87251	87251 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2			
		ES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MATCH QUE 10 M2. AF 06/2014			
	I	1287 PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR DO M2	C	1,0600000	32,50
		IGUAL A 3025 CM2			
	I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	KG	C	6,1400000
	I	34357 REGENTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1900000
	C	88256 ADULEISTA OU LADELEISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,2600000	21,36
	C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,1500000	17,43
		MATERIAL		43,67	80,5279188 R
					5,65
					43,67

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado		
ITEM	Composição	
	MAO DE OBRA	5,65 11,4729812 %
	TOTAL COMPOSIÇÃO	69,32 100,0000000 % - ORDEM DE PREÇO: CM

6.8	88649	88649 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENS M			
		08F 45X45CM. AF 06/2014			
	I	1287 PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU M2	C	0,1500000	33,50 5,02
		TOTAL A 2025 CM2			
	I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	0,6030000 5,78 0,47
	I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CM	0,0840000 4,58 0,38
	C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CM	0,0740000 31,36 1,58
	C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0310000 17,43 0,54
		MATERIAL		6,52 81,5189874 %	
		MAO DE OBRA		1,47 18,4810126 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO		7,99 100,0000000 % - ORDEM DE PREÇO: CM	

6.9	87263	87263 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 6 M2			
		0X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 06/2014			
	I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CM	0,1400000 4,58 0,64
	I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CM	0,6200000 2,38 20,40
	I	38195 PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	CM	1,0700000 157,50 119,02
	C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CM	0,4400000 31,36 9,39
	C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000 17,43 3,48
		MATERIAL		140,15 93,9759845 %	
		MAO DE OBRA		8,98 6,0240155 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO		149,13 100,0000000 % - ORDEM DE PREÇO: CM	

6.10	88650	88650 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENS M			
		08F 60X60CM. AF 06/2014			
	I	1292 PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QU M2	CM	0,1880000	68,29 12,83
		E 2025 CM2			
	I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	0,6030000 6,78 0,47
	I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CM	0,0840000 4,58 0,38
	C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CM	0,0850000 23,80 2,02
	C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0310000 17,43 0,58
		MATERIAL		14,40 88,3405306 %	
		MAO DE OBRA		1,89 11,6594694 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO		16,29 100,0000000 % - ORDEM DE PREÇO: CM	

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unit: Total (R\$) s Consumo
I38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	MAT	M2	0,188	107,5 20,21
I37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	MAT	KG	0,603	2,39 1,44
I34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MAT	KG	0,084	4,58 0,38
C88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,085	15,25 1,29
C88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	unid	0,085	6,11 0,51

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado						
ITEM	Composição					
C88316	SERVENTE	COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,031	11,44
C88316	SERVENTE	COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,031	5,99
Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):						1,64
Total outros itens, sem taxas (R\$):						22,72
Total geral, sem taxas (R\$):						24,36

88256 AZULISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
I	4760 AZULISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	CR	1,000000	15,07	15,07
I	37370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,000000	2,48	2,48
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,000000	0,93	0,93
I	37372 EXAME - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,000000	0,81	0,81
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,000000	0,06	0,06
I	43465 FERRAMENTAS - FAMILIA FERRISO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	H	C	1,000000	0,74	0,74
I	43469 EPI - FAMILIA PRESELO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H	H	C	1,000000	1,09	1,09
C	95334 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTAR H	H	CR	1,000000	0,18	0,18
ES1 - HORISTA						
MATERIAL		6,11	28,6048669			
MÃO DE OBRA		15,25	71,3851313			
TOTAL COMPOSIÇÃO		21,36	100,0000000	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
00036195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	CR			107,50
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR			2,39
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR			4,58

6.11

91790	91790 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE M E R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU COM DUTOS VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E PIZAÇÕES, PARA PÊNDULO, A F 10/2015	M				
C	89512 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL M DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M	CR	0,3684000	75,19	27,69
C	89529 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M	CR	0,0196000	87,86	1,72

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado									
ITEM	Composição								
C	89554 LAVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, PORNE UN	CR	0,0248000	37,61	1,30				
	CIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022								
C	89558 TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, POR UN	CR	0,0042000	82,41	0,38				
	RECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022								
C	89578 TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDU M	CR	0,0316000	56,02	35,38				
	TORRES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022								
C	89584 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, PO UN	CR	0,0831000	55,81	5,46				
	RECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022								
C	89585 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, PO UN	CR	0,0043000	54,57	0,23				
	RECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022								
C	89668 LAVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, PORNE UN	CR	0,0863000	41,37	1,57				
	CIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022								
C	89673 REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁ UN	CR	0,0074000	85,51	0,32				
	TICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF								
	06/2022								
C	89675 TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, POR UN	CR	0,0184000	82,32	1,68				
	RECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022								
C	89681 REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁ UN	CR	0,0367000	102,26	3,78				
	STICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF								
	06/2022								
C	89690 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTIC UN	CR	0,0021000	113,65	0,23				
	A, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/								
	2022								
C	89699 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTIC UN	CR	0,0042000	279,04	1,18				
	A, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/								
	2022								
C	90438 TUBO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF 05/2015	CR	0,0566000	40,60	2,29				
C	90485 PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015 UN	CR	0,2192000	6,85	1,45				
C	91187 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 M	AS	0,0178000	5,73	0,10				
	5 MM COM ABRAÇADOURA METÁLICA FLEXÍVEL 16 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE.								
	AF 05/2015								
C	91192 CHUVIDADEIRO PORTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF 0 UN	CR	0,0566000	4,98	0,28				
	5/2015								
	MATERIAL	1	77,21	89,0577508	%				
	MAO DE OBRA	1	9,48	10,9422492	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	1	86,69	100,0000000	%				

9,48
77,21

6.12

EMOP 15.003.0177-0
(ADAPTADA)

Código: 15.003.0177-0 - SERVIÇO COMPOSTO - Unidade: un
Descrição: BALO DE COBERTURA SEMI-ESFÉRICO(TIPO ABACAXI)COM 3" FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO Observação: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI

Região de preços:
EMOP - Rio de Janeiro

Leis sociais (taxa padrão):
Digitada pelo usuário

Data preços:
2022/07

Exportar para Excel

Restaurar Preços

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado

ITEM

Composição

Quantidade

1

un

Taxas

LS: 113,34

% BDI: 0

%

Valores totais (R\$)

Sem taxas: 15,48

Com taxas: 23,96

LS: 8,48

BDI: 0,00

☐ Exibir composição detalhada (sem sub-composições)

Código	Descrição	Un	Class	Coef	Preço unitário (R\$) sem taxas	Total (R\$) sem taxas	Consumo
0196-E	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	MOD	0,30900165	10,97	3,39	0,30900165
0199-E	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	h	MOD	0,515	7,94	4,09	0,515
04740-E	RALO DE FERRO FUNDIDO, P/COBERTURA, SEMI-ESFÉRICO, TIPO ABACAXI, NO DIÂMETRO DE 3"	un	MAT	1	8,00	8,00	1
					Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):	7,40	
					Total outros itens, sem taxas (R\$):	8,00	
					Total geral, sem taxas (R\$):	15,40	

Código	Descrição	Class	Un	Coef	Preço unitário (R\$)	Total (R\$)	Consumo
C88278	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,3090017	15,32	4,73	
C88278	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,3090017	6,11	1,88	
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOD	h	0,515	11,44	5,89	
C88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT	h	0,515	5,99	3,08	
I11707	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS	MAT	UNID	1	20,59	20,59	
Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):						10,62	
Total outros itens, sem taxas (R\$):						25,55	
Total geral, sem taxas (R\$):						36,17	

88308 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H			
I	4750 PEDREIRO (HORISTA)	H	C	1,0000000	15,07	15,07	
I	37370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,48	2,48	
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,93	0,93	
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,81	0,81	
I	37373 SÉDIO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06	
I	43465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,74	0,74	
I	43468 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,09	1,09	
C	88371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	0,25	0,25	
MATERIAL				6,11	38,5114325		
MAO DE OBRA				15,32	71,4885675		
TOTAL COMPOSIÇÃO				21,43	100,0000000		
ORIGEM DE PREÇO: C							
00011707	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	AS		20,59		

92138	CAMINHEIRO COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CUP D	CHP
FURNO: AP 11/2015		
9	SERIE MONTADA EM UNIDADE DE CUM COM DESAFIO COMPLETO	B CB T 600000 77 33 93

composições de custos unitários - base SINAPI - agosto de 2022 - regime desonerado - cotações de mercado									
ITEM	Composição								
C	92133 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRE H	C	1,0000000	12,14	12,14				
	CIÇÃO. AF 11/2015								
C	92134 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS H	C	1,0000000	1,92	1,92				
	. AF 11/2015								
C	92135 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOS H	C	1,0000000	1,51	1,51				
	TOS E ESQUROS. AF 11/2015								
C	92136 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUT H	C	1,0000000	15,18	15,18				
	ENÇÃO. AF 11/2015								
C	92137 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATER H	C	1,0000000	41,99	41,99				
	IAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2015								
	EQUIPAMENTO			30,75	32,3479907 R				
	MATERIAL			47,04	49,4845362 R				
	MAO DE OBRA			17,27	18,1674731 R				
	TOTAL COMPOSIÇÃO			95,06	100,0000000 R - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	92138 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHT D	CHT							
	TURN. AF 11/2015								
C	88284 MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	22,32	22,32			
C	92133 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRE H	C	1,0000000	12,14	12,14				
	CIÇÃO. AF 11/2015								
C	92134 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS H	C	1,0000000	1,92	1,92				
	. AF 11/2015								
C	92135 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOS H	C	1,0000000	1,51	1,51				
	TOS E ESQUROS. AF 11/2015								
	EQUIPAMENTO			15,57	41,0926365 R				
	MATERIAL			5,05	13,3285548 R				
	MAO DE OBRA			17,27	45,5792087 R				
	TOTAL COMPOSIÇÃO			37,89	100,0000000 R - ORIGEM DE PREÇO: CR				