

CODIGO	ESPECIFICACAO DOS SERVICOS	UNID	PRECO MAT	PRECO MO	PRECO SERV	CODIGO	ESPECIFICACAO DOS SERVICOS	UNID	PRECO MAT	PRECO MO	PRECO SERV
020522	CONCRETO USINADO, BOMBEADO E LANÇADO FCK= 16 M PA	M3	43.006,00	3.403,01	64.975,41	030308	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL E LANÇADO FCK= 21 M PA	M3	25.606,86	11.662,23	52.176,48
020523	CONCRETO USINADO, BOMBEADO E LANÇADO FCK= 18 M PA	M3	46.259,00	3.403,01	69.526,81	030309	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL E LANÇADO FCK= 26 M PA	M3	27.410,86	11.662,23	54.702,04
020524	CONCRETO USINADO, BOMBEADO E LANÇADO FCK= 20 M PA	M3	49.093,00	3.403,01	73.498,41	030311	CONCRETO USINADO E LANÇADO FCK= 15 M PA	M3	33.586,00	0.806,03	50.512,40
020525	CONCRETO USINADO, BOMBEADO E LANÇADO FCK= 22,5 M PA	M3	51.007,00	3.403,01	76.178,01	030312	CONCRETO USINADO E LANÇADO FCK= 16 M PA	M3	34.654,00	0.806,03	50.084,04
020526	CONCRETO USINADO, BOMBEADO E LANÇADO FCK= 24 M PA	M3	52.946,00	3.403,01	78.886,61	030313	CONCRETO USINADO E LANÇADO FCK= 18 M PA	M3	37.658,00	0.806,03	62.249,64
020527	CONCRETO USINADO, BOMBEADO E LANÇADO FCK= 26 M PA	M3	54.187,00	3.403,01	80.626,01	030314	CONCRETO USINADO E LANÇADO FCK= 20 M PA	M3	40.282,00	0.806,03	65.925,24
020550	CONCRETO GRUET	M3	18.272,70	11.662,23	41.908,99	030315	CONCRETO USINADO E LANÇADO FCK= 22,5 M PA	M3	41.769,00	0.806,03	68.005,04
020599	CONCRETOS ESPECIAIS	MV	22.212,14	0,00	31.096,99	030316	CONCRETO USINADO E LANÇADO FCK= 24 M PA	M3	43.673,00	0.806,03	70.950,04
020600	EMBASAMENTO					030317	CONCRETO USINADO E LANÇADO FCK= 26 M PA	M3	44.945,00	0.806,03	72.451,48
020601	ALVENARIA DE FUNDACAO E EMBASAMENTO COM TIJ MACIÇOS COMUNS	M3	14.359,59	8.736,03	32.333,86	030318	CONCRETO USINADO E LANÇADO FCK= 27 M PA	M3	46.582,00	0.806,03	74.743,28
020602	ALVENARIA DE FUNDACAO E EMBASAMENTO COM PEDRAS GRANITICAS	M3	10.751,48	4.537,35	21.404,36	030319	CONCRETO USINADO E LANÇADO FCK= 28 M PA	M3	47.443,00	0.806,03	75.948,64
020605	BLUCCO DE CONCRETO DE 9 X 19 X 39 CM	M2	2.454,85	1.080,75	4.949,64	030320	CONCRETO USINADO E LANÇADO FCK= 30 M PA	M3	48.604,00	0.806,03	77.574,04
020606	BLUCCO DE CONCRETO DE 14 X 19 X 39 CM	M2	3.229,91	1.130,99	6.105,26	030321	CONCRETO USINADO, BOMBEADO E LANÇADO FCK= 15 M PA	M3	41.077,00	3.403,01	63.592,01
020607	BLUCCO DE CONCRETO DE 19 X 19 X 39 CM	M2	4.019,95	1.129,30	7.208,95	030322	CONCRETO USINADO, BOMBEADO E LANÇADO FCK= 16 M PA	M3	43.008,00	3.403,01	64.975,41
020610	BLUCCO CERAMICO PORTANTE DE 9 X 14 X 39 CM	M2	2.405,32	1.080,75	4.886,49	030323	CONCRETO USINADO, BOMBEADO E LANÇADO FCK= 18 M PA	M3	46.259,00	3.403,01	69.526,81
020611	BLUCCO CERAMICO PORTANTE DE 11,5 X 19 X 39 CM	M2	2.803,47	1.108,29	5.476,46	030324	CONCRETO USINADO, BOMBEADO E LANÇADO FCK= 20 M PA	M3	49.093,00	3.403,01	73.498,41
020612	BLUCCO CERAMICO PORTANTE DE 14 X 19 X 39 CM	M2	3.044,92	1.130,99	5.846,27	030325	CONCRETO USINADO, BOMBEADO E LANÇADO FCK= 22,5 M PA	M3	51.007,00	3.403,01	76.178,01
020613	BLUCCO CERAMICO PORTANTE DE 19 X 19 X 39 CM	M2	5.476,00	1.194,17	9.539,07	030326	CONCRETO USINADO, BOMBEADO E LANÇADO FCK= 24 M PA	M3	52.946,00	3.403,01	78.886,61
020699	EMBASAMENTOS ESPECIAIS	MV	22.212,14	0,00	31.096,99	030327	CONCRETO USINADO, BOMBEADO E LANÇADO FCK= 26 M PA	M3	54.187,00	3.403,01	80.626,01
020700	IMPERMEABILIZACOES					030328	CONCRETO USINADO, BOMBEADO E LANÇADO FCK= 27 M PA	M3	55.913,00	3.403,01	83.042,41
020701	IMPERMEAB RESP ALV EMBAS C/ARGAM CIM-AREIA 1-3 C/HIDROF E TINTA BET	M2	961,59	1.231,44	3.070,24	030329	CONCRETO USINADO, BOMBEADO E LANÇADO FCK= 28 M PA	M3	56.854,00	3.403,01	84.359,81
020702	IMPERMEAB RESP ALV EMBAS C/ARGAM CIM-AREIA 1-3 HIDROFII BET/TELM ASF	M2	1.276,05	1.280,00	3.570,47	030330	CONCRETO USINADO, BOMBEADO E LANÇADO FCK= 30 M PA	M3	58.085,00	3.403,01	86.083,21
020799	IMPERMEABILIZACOES ESPECIAIS	MV	22.212,14	0,00	31.096,99	030340	LAJE MISTA PARA FORROS	M2	3.760,81	566,98	6.058,90
025000	DEMOLICOES					030341	LAJE MISTA PARA PISOS - SANITARIOS E VESTIARIOS	M2	5.766,90	573,41	8.904,43
025001	DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)	M3	0,00	5.341,82	7.478,54	030342	LAJE MISTA PARA PISOS - BIBLIOTECAS E ALMOXARIFADO	M2	6.514,90	599,36	9.959,96
025002	LASTRO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)	M3	0,00	9.712,40	13.597,36	030343	LAJE MISTA PARA PISOS - DEMAIS AMBIENTES	M2	7.323,16	647,96	11.159,56
025003	DE ALVENARIA DE FUNDACAO (MANUAL)	M3	0,00	2.913,72	4.079,20	030345	LAJE PRE-MOLDADA M= 8 CM PARA FUNDO COM CAPA DE 3 CM	M2	2.836,12	706,42	4.959,55
025099	DEMOLICOES ESPECIAIS	MV	22.212,14	0,00	31.096,99	030346	LAJE PRE-MOLDADA M= 8 CM PARA PISO COM CAPA DE 4 CM	M2	3.059,61	706,42	5.272,44
026000	RETIKADAS					030347	LAJE PRE-MOLDADA M= 12 CM PARA PISO COM CAPA DE 4 CM	M2	4.042,49	706,42	7.208,47
026099	RETIKADAS ESPECIAIS	MV	22.212,14	0,00	31.096,99	030351	TIJOLO FURADO CERAMICO DE 6 FUROS PARA ENCHIMENTO DE REBAIXO DE LAJE	UN	47,14	9,71	79,59
027000	RECOLOCACOES					030352	TIJOLO FURADO CERAMICO DE 6 FUROS PARA ENCHIMENTO DE REBAIXO DE LAJE	UN	46,46	9,71	76,63
027099	RECOLOCACOES ESPECIAIS	MV	22.212,14	0,00	31.096,99	030353	TIJOLO FURADO CERAMICO DE 6 FUROS PARA ENCHIMENTO DE REBAIXO DE LAJE	M3	11.615,62	2.426,10	19.661,20
028000	CONSERVACAO - INFRAESTRUTURA					030355	TIJOLO FURADO CERAMICO (6 OU 8 FUROS) P/ENCHIMENTO DE REBAIXO DE LAJE	M3	11.588,40	49,88	16.293,59
028099	SERVICOS ESPECIAIS DE INFRA ESTRUTURA	MV	22.212,14	0,00	31.096,99	030360	LAJE PROTENDIDA E=12CM	M2	15.626,29	42,26	22.215,47
030000	SUPER ESTRUTURA					030361	LAJE PROTENDIDA E=16CM	M2	22.212,14	0,00	31.096,99
030100	FORMA					030399	CONCRETOS ESPECIAIS	MV	22.212,14	0,00	31.096,99
030101	FORMAS DE TABUAS DE PINHO	M2	2.596,89	1.474,59	5.700,07	030400	ESTRUTURA METALICA				
030102	FORMAS PLANAS PARA CONCRETO APARENTE	M2	2.727,25	2.268,67	6.994,28	030401	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METALICA - ACO COMUM	KG	578,44	0,00	809,61
030103	FORMAS CURVAS PARA CONCRETO APARENTE	M2	2.893,03	3.176,12	8.496,81	030405	MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA	KG	279,80	0,00	391,72
030105	EMBASAMENTO DE MADEIRA	M3	891,68	567,14	2.042,34	030499	ESTRUTURAS METALICAS ESPECIAIS	MV	22.212,14	0,00	31.096,99
030141	FORMAS DE TABUAS DE PINHO - 2 USOS - PD < 3M	M2	2.540,92	2.268,67	6.733,42	030500	ESTRUTURA DE MADEIRA				
030142	FORMAS DE TABUAS DE PINHO - 2 USOS - 3M < PD < 4M	M2	3.016,99	2.835,82	8.193,93	030501	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA PASSAGEM COBERTA	M2	8.185,70	5.505,83	16.494,14
030143	FORMAS DE TABUAS DE PINHO - 2 USOS - 4M < PD < 5M	M2	3.493,06	3.403,01	9.654,49	030502	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA PASSAGEM COBERTA-PROJ. MODULAM 81	M2	2.836,25	816,70	5.114,69
030151	FORMA DE COMPENSAÇÃO RESINADO 10MM - 2 USOS - PD < 3M	M2	3.254,08	2.268,67	7.731,85	030599	ESTRUTURAS DE MADEIRA ESPECIAIS	MV	22.212,14	0,00	31.096,99
030152	FORMA DE COMPENSAÇÃO RESINADO 10MM - 2 USOS - 3M < PD < 4M	M2	3.730,15	2.835,82	9.192,55	035000	DEMOLICOES				
030153	FORMA DE COMPENSAÇÃO RESINADO 10MM - 2 USOS - 4M < PD < 5M	M2	4.206,43	3.403,01	10.653,21	035001	DE CONCRETO INCLUINDO REVESTIMENTOS (MANUAL)	M3	0,00	9.712,40	13.597,36
030154	FORMA DE COMPENSAÇÃO RESINADO 10MM - 4 USOS - PD < 3M	M2	3.626,53	2.268,67	6.856,08	035005	DE LAJES MISTAS OU PRE-MOLDADAS INCLUINDO REVESTIMENTOS (MANUAL)	M2	0,00	726,41	1.019,77
030155	FORMA DE COMPENSAÇÃO RESINADO 10MM - 4 USOS - 3M < PD < 4M	M2	3.109,60	2.835,82	8.316,58	035099	DEMOLICOES ESPECIAIS	MV	22.212,14	0,00	31.096,99
030156	FORMA DE COMPENSAÇÃO RESINADO 10MM - 4 USOS - 4M < PD < 5M	M2	3.586,08	3.403,01	9.777,44	036000	RETIKADAS				
030157	FORMA DE COMPENSAÇÃO RESINADO 10MM - 4 USOS - 4M < PD < 5M	M2	2.619,67	2.268,67	6.831,07	036099	RETIKADAS ESPECIAIS	MV	22.212,14	0,00	31.096,99
030158	FORMA DE COMPENSAÇÃO RESINADO 12MM - 4 USOS - PD < 3M	M2	3.086,95	2.835,82	9.192,55	037000	RECOLOCACOES				
030159	FORMA DE COMPENSAÇÃO RESINADO 12MM - 4 USOS - 3M < PD < 4M	M2	3.563,02	3.403,01	9.777,44	037099	RECOLOCACOES ESPECIAIS	MV	22.212,14	0,00	31.096,99
030160	FORMA DE COMPENSAÇÃO RESINADO 12MM - 4 USOS - 4M < PD < 5M	M2	2.366,55	2.268,67	6.489,50	038000	CONSERVACAO - SUPER ESTRUTURA				
030161	FORMA DE COMPENSAÇÃO RESINADO 12MM - 6 USOS - PD < 3M	M2	2.882,83	2.835,82	7.950,11	038099	SERVICOS PANCIAIS ESPECIAIS	MV	22.212,14	0,00	31.096,99
030162	FORMA DE COMPENSAÇÃO RESINADO 12MM - 6 USOS - 3M < PD < 4M	M2	3.304,54	3.403,01	9.390,57	040000	ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISORIOS				
030163	FORMA DE COMPENSAÇÃO RESINADO 12MM - 6 USOS - 4M < PD < 5M	M2	3.264,83	2.268,67	7.746,90	040100	ALVENARIA				
030171	FORMA DE COMPENSAÇÃO PLASTIFICADO 12MM - 4 USOS - PD < 3M	M2	3.741,11	2.835,82	9.207,76	040101	ALVENARIA ELEV TIJ MACICO ASS ARGAM CAL/AREIA 1-4 ESPESS 1/4 TIJ	M2	789,96	1.162,89	2.761,90
030172	FORMA DE COMPENSAÇÃO PLASTIFICADO 12MM - 4 USOS - 3M < PD < 4M	M2	4.217,18	3.403,01	10.668,26	040102	ALVENARIA ELEV TIJ MACICO ASS ARGAM CAL/AREIA 1-4 ESPESS 1/2 TIJ	M2	1.579,92	1.617,96	4.757,03
030173	FORMA DE COMPENSAÇÃO PLASTIFICADO 12MM - 4 USOS - 4M < PD < 5M	M2	2.823,54	2.268,67	7.129,69	040103	ALVENARIA ELEV TIJ MACICO ASS ARGAM CAL/AREIA 1-4 ESPESS 1 TIJ	M2	3.299,10	3.023,49	8.851,62
030174	FORMA DE COMPENSAÇÃO PLASTIFICADO 12MM - 6 USOS - PD < 3M	M2	3.299,82	2.835,82	8.569,49	040104	ALVENARIA ELEV TIJ MACICO ASS ARGAM CAL/AREIA 1-4 ESPESS 1-1/2 TIJ	M2	4.886,23	3.776,92	12.128,36
030175	FORMA DE COMPENSAÇÃO PLASTIFICADO 12MM - 6 USOS - 3M < PD < 4M	M2	3.775,09	3.403,01	10.050,46	040105	ALVENARIA ELEV TIJ MACICO ASS ARGAM CAL/AREIA 1-4 ESPESS 1-1/2 TIJ	M2	775,36	1.162,89	2.761,90
030176	FORMA DE COMPENSAÇÃO PLASTIFICADO 12MM - 6 USOS - 4M < PD < 5M	M2	2.803,93	2.268,67	6.021,64	040106	ALVENARIA ELEV TIJ MACICO ASS ARGAM CAL/AREIA 1-4 ESPESS 1 TIJ	M2	1.663,06	1.617,96	4.674,55
030177	FORMA DE COMPENSAÇÃO PLASTIFICADO 12MM - 6 USOS - 3M < PD < 4M	M2	3.080,21	2.835,82	6.821,64	040107	ALVENARIA ELEV TIJ MACICO ASS ARGAM CAL/AREIA 1-4 ESPESS 1/2 TIJ	M2	3.509,04	3.023,49	9.132,94
030178	FORMA DE COMPENSAÇÃO PLASTIFICADO 12MM - 6 USOS - 4M < PD < 5M	M2	3.556,28	3.403,01	9.783,00	040108	ALVENARIA ELEV TIJ MACICO ASS ARGAM CAL/AREIA 1-4 ESPESS 1 TIJ	M2	5.171,07	3.776,92	12.527,18
030179	FORMA DE COMPENSAÇÃO PLASTIFICADO 18MM - 6 USOS - PD < 3M	M2	2.663,59	2.268,67	6.904,68	040109	ALVENARIA ELEV TIJ MACICO ASS ARGAM CAL/AREIA 1-4 ESPESS 1/2 TIJ	M2	2.886,69	2.466,68	7.494,71
030180	FORMA DE COMPENSAÇÃO PLASTIFICADO 18MM - 6 USOS - 3M < PD < 4M	M2	3.139,67	2.835,82	6.365,68	040110	ALVENARIA ELEV TIJ MACICO ASS ARGAM CAL/AREIA 1-4 ESPESS 1 TIJ	M2	5.286,36	2.466,68	10.854,25
030181	FORMA DE COMPENSAÇÃO PLASTIFICADO 18MM - 6 USOS - 4M < PD < 5M	M2	3.615,74	3.403,01	9.826,25	040111	ALVENARIA ELEV TIJ MACICO ASS ARGAM CAL/AREIA 1-4 ESPESS 1/2 TIJ	M2	10.745,04	3.672,20	20.184,13
030182	FORMA DE COMPENSAÇÃO PLASTIFICADO 18MM - 10 USOS - PD < 3M	M2	2.885,34	2.268,67	6.055,68	040112	ALVENARIA ELEV TIJ MACICO ASS ARGAM CAL/AREIA 1-4 ESPESS 1 TIJ	M2	2.996,69	2.466,68	7.648,71
030183	FORMA DE COMPENSAÇÃO PLASTIFICADO 18MM - 10 USOS - 3M < PD < 4M	M2	2.961,67	2.835,82	6.116,46	040113	ALVENARIA ELEV TIJ MACICO ASS ARGAM CAL/AREIA 1-4 ESPESS 1/2 TIJ	M2	2.608,36	1.031,01	6.215,45
030184	FORMA DE COMPENSAÇÃO PLASTIFICADO 18MM - 10 USOS - 4M < PD < 5M	M2	3.437,74	3.403,01	9.577,05	040114	ALVENARIA ELEV TIJ MACICO ASS ARGAM CAL/AREIA 1-4 ESPESS 1 TIJ	M2	5.078,86	2.466,68	11.123,75
030185	FORMA DE COMPENSAÇÃO PLASTIFICADO 18MM - 12 USOS - PD < 3M	M2	2.367,03	2.268,67	6.490,54	040115	ALVENARIA ELEV TIJ MACICO ASS ARGAM CAL/AREIA 1-4 ESPESS 1/2 TIJ	M2	11.130,04	3.672,20	20.723,13
030186	FORMA DE COMPENSAÇÃO PLASTIFICADO 18MM - 12 USOS - 3M < PD < 4M	M2	2.843,71	2.835,82	7.951,34	040116	ALVENARIA ELEV TIJ MACICO ASS ARGAM CAL/AREIA 1-4 ESPESS 1 TIJ	M2	1.360,32	1.176,36	3.551,63
030187	FORMA DE COMPENSAÇÃO PLASTIFICADO 18MM - 12 USOS - 4M < PD < 5M	M2	3.319,78	3.403,01	9.411,90	040117	ALVENARIA ELEV TIJ MACICO ASS ARGAM CAL/AREIA 1-4 ESPESS 1/2 TIJ	M2	2.975,94	1.960,59	6.911,14
030199	FORMAS ESPECIAIS	MV	22.212,14	0,00	31.096,99	040118	ALVENARIA ELEV TIJ MACICO ASS ARGAM CAL/AREIA 1-4 ESPESS 1 TIJ	M2	2.558,48	1.080,75	5.040,02
030200	ARMADURA					040119	ALVENARIA ELEV TIJ MACICO ASS ARGAM CAL/AREIA 1-4 ESPESS 1/2 TIJ	M2	4.198,55	1.194,17	7.549,80
030201	ACU CA 25 FYK 250 M PA	KG	257,16	113,41	516,79	040120	ALVENARIA ELEV TIJ MACICO ASS ARGAM CAL				