

LISTA DE COMPOSIÇÕES

COMP 01	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (10+5)				220,05
3737	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,00	69,82	69,82
6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,87	16,29	30,46
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,04	23,67	0,95
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	25,26	12,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	20,32	7,19
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	0,97	19,14	18,57
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,21	16,09	19,48
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,07	902,58	60,92

COMP 02	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 15 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.				2.481,88
4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	67,33	8,02	539,95
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,65	40,00	26,10
40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	166,73	8,45	1.408,83
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,56	22,44	79,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,82	20,32	16,66
92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,25	328,46	410,58

COMP 03	RODAPE EM PORCELANATO - ALTURA DE 10 CM INSTALADO	M			27,05
45190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	M2	0,15	82,40	12,36
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,12	7,04	0,84
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	0,86	3,69	3,18

88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	25,47	7,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	20,32	3,05

COMP 04	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 20CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.	M			179,91
34747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	1,33	108,03	143,68
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,008	522,63	4,17
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56	25,47	14,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28	20,32	5,65
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,028	23,35	0,65
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,53	21,84	11,56

COMP 05	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 17 CM. ESPESSURA 2 CM	M			174,30
20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	1,33	110,40	146,83
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,462	3,69	5,39
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,62	25,47	15,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	20,32	6,28

COMP 06	CAIXA DE PASSAGEM P/SPLIT 35X13X7CM DRENO INFERIOR DE PLÁSTICO + TAMPA	UN			56,68
COT 05	CAIXA DE PASSAGEM P/SPLIT 35X13X7CM DRENO INFERIOR DE PLÁSTICO + TAMPA	UN	1,00	33,83	33,83
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49	20,92	10,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49	25,55	12,51
3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01	14,45	0,10

COMP 07	ELETRODUTO FLEXÍVEL ,PEAD, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M			6,58
40400	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM	M	1,05	1,63	1,71
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	21,96	2,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	26,68	2,67

COMP 08	LUMINARIA PLAFON LED 30X30 24W DE SOBREPOR BRANCO FRIO 6000K- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			62,00
COT 06	LUMINARIA PLAFON LED 30X30 24W DE SOBREPOR BRANCO FRIO 6000K- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	44,00	44,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	21,96	8,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	26,68	9,87

COMP 09	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 6	UN			14,81
43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,10	22,25	2,23
43973	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (CM)	M	1,05	5,50	5,78
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	21,96	3,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	26,68	3,74

COMP 10	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLÃO, COM FIXAÇÃO	UN			60,06
37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,00	49,96	49,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	25,55	8,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	20,32	2,02

COMP 11	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, COM FIXAÇÃO	UN			60,06
37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,00	49,96	49,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	25,55	8,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	20,32	2,02

COMP 12	BANCADA MÁRMORE BRANCO, 50 X 60 CM, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO E TORNEIRA TEMPORIZADA PRESSÃO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			923,18
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	55,01	55,01
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	26,59	26,59
86899	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	333,01	333,01
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	81,58	81,58

86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	426,99	426,99
-------	---	----	------	--------	--------

COMP 13	BANCADA EM GRANITO CINZA (1,38 X 0,35)M	UN			869,03
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,01	790,94	794,89
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,62	3,69	31,81
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,19	25,47	30,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,59	20,32	12,07

COMP 14	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA 1/2", INCLUSO FIXAÇÃO	UN			146,32
1370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	UN	1,00	131,54	131,54
3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,03	3,92	0,11
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	20,92	5,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	25,55	6,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	20,32	3,05

COMP 15	CONJUNTO DE MASTROS PARA BANDEIRAS CONFORME PROJETO	UN			1.834,58
41388	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2"	M	21,00	76,04	1.596,84
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50	25,62	64,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50	20,32	50,80
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	0,23	534,32	122,89

COMP 16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOTOR PORTAO ROSSI DZ NANO 36, TURBO 1/4 HP, 600 KG, 220V DESLIZANTE AUTOMÁTICO DE CORRER ELETRÔNICO COM ABERTURA RÁPIDA, CREMALHEIRA DE 5 METROS E 02 CONTROLES REMOTOS.	UN			804,88
COT 07	KIT MOTOR PORTÃO ROSSI DZ NANO 36, TURBO 1/4 HP, 600 KG, 220V DESLIZANTE AUTOMÁTICO DE CORRER ELETRÔNICO COM ABERTURA RÁPIDA, CREMALHEIRA DE 5 METROS E 02 CONTROLES REMOTOS	UD	1,00	707,60	707,60
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	21,96	43,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	26,68	53,36

COMP 17	CAIXA DE CORREIO EM INOX (10X20X30 CM) COM ABA E ACABAMENTO PARA MURO, INSTALADO	UN			193,65
COT 08	CAIXA DE CORREIO EM INOX COM ABA E ACABAMENTO PARA MURO (10X30X20) CM	UD	1,00	170,68	170,68
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	25,62	12,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	20,32	10,16

COMP 18	LIXEIRA EM CHAPA FERRO, BASCULANTE, PINTURA EPÓXI, INSTALADA EM MURO (40X60X40)CM, CONFORME PROJETO	UN			1.462,61
COT 04	LIXEIRA EM CHAPA FERRO, BASCULANTE, PINTURA EPÓXI, INSTALADA EM MURO (40X60X40)CM, CONFORME PROJETO.	UD	1,00	1.416,67	1.416,67
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	25,62	25,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	20,32	20,32

COMP 19	PLACA ESTACIONAMENTO, COM DESENHO UNIVERSAL DE ACESSIBILIDADE CONF NBR 9050, TIPO PEDESTAL INSTALADA	UN			354,00
103697	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	1,00	132,24	132,24
34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,24	924,00	221,76

COMP 20	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA METÁLICA 40 X 60 CM	UN			1.412,95
10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00	1.206,01	1.206,01
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,24	0,94	0,23
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,24	130,00	161,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,24	20,32	45,52

COMP 21	CHURRASQUEIRA (MÉDIA 65 CM) PRÉ MOLDADA TIJOLINHO INCLUSIVE 6 EXTENSORES DE 25 CM NA COR CINZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			1.315,21
COT 09	CHURRASQUEIRA MÉDIA PRÉ-MOLDADA TIJOLINHO MARROM	UN	1,00	1.013,33	1.013,33
COT 10	EXTENSOR PARA CHURRASQUEIRA 25CM	UN	6,00	35,00	210,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	25,62	51,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	20,32	40,64

COMP 22	PINTURA DE VAGA PARA PCD COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA, CONFORME PROJETO	UN			183,94
102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	30,00	4,25	127,50
102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	1,25	45,15	56,44

COMP 23	PORTEIRO ELETRONICO RESIDENCIAL INTELBRAS IPR 1010 COM TELEFONE E RAMAL EXTERNO SEM FIO	UN			297,38
COT 11	PORTEIRO ELETRONICO RESIDENCIAL INTELBRAS IPR 1010	UN	1,00	273,88	273,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	26,68	13,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	20,32	10,16

COMP 24	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC	UN			14,33
43972	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CM)	M	1,05	5,26	5,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	26,68	3,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	20,32	2,84
43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,10	22,25	2,23