

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
250101	GOINFRA	-	Original	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	h			R\$ 96,79
0001	GOINFRA	INSUMO	Original	ENGENHEIRO	h	1	R\$ 96,79	R\$ 96,79
250113	GOINFRA	-	Original	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (O. CIVIS)	h			R\$ 24,07
0038	GOINFRA	INSUMO	Original	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	h	1	R\$ 24,07	R\$ 24,07
250102	GOINFRA	-	Original	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	h			R\$ 47,17
0003	GOINFRA	INSUMO	Original	MESTRE DE OBRAS	h	1	R\$ 47,17	R\$ 47,17
250105	GOINFRA	-	Original	ALMOXARIFE - (OBRAS CIVIS)	h			R\$ 18,76
0017	GOINFRA	INSUMO	Original	ALMOXARIFE/APONTADOR	h	1	R\$ 18,76	R\$ 18,76
250109	GOINFRA	-	Original	APONTADOR - (OBRAS CIVIS)	h			R\$ 18,76
0017	GOINFRA	INSUMO	Original	ALMOXARIFE/APONTADOR	h	1	R\$ 18,76	R\$ 18,76
250110	GOINFRA	-	Original	VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO E NO SÁBADO/DOMINGO DIURNO) - O.C.	h			R\$ 18,18
0037	GOINFRA	INSUMO	Original	VIGIA DE OBRA NOTURNO-SÁBADO/DOMINGO DIURNO (SALÁRIO X 1,5864)	h	1	R\$ 18,18	R\$ 18,18
250112	GOINFRA	-	Original	ADMINISTRATIVO DE OBRAS - (OBRAS CIVIS)	h			R\$ 22,00
0035	GOINFRA	INSUMO	Original	ADMINISTRATIVO DE OBRAS	h	1	R\$ 22,00	R\$ 22,00
021602	GOINFRA	-	Original	EPI/PGR/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m2			R\$ 47,75
2538	GOINFRA	INSUMO	Original	EPI/PGR/PCMSO / EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS (COMP. AUXILIAR)	m2	1	R\$ 47,75	R\$ 47,75
271502	GOINFRA	-	Original	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	RE			R\$ 22,50
1941	GOINFRA	INSUMO	Original	REFEICAO	un	1	R\$ 22,50	R\$ 22,50
020200	GOINFRA	-	Original	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m2			R\$ 7,39
2758	GOINFRA	INSUMO	Original	FERRAMENTAS/EQUIPAMENTOS E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	m2	1	R\$ 7,39	R\$ 7,39
271500	GOINFRA	-	Original	CAFE DA MANHA	RE			R\$ 3,32
2537	GOINFRA	INSUMO	Original	CAFÉ DA MANHA (COMP. AUXILIAR)**	un	1	R\$ 3,32	R\$ 3,32
020190	GOINFRA	-	Original	LIMPEZA MECÂNICA DE TERRENO	m2			R\$ 0,23
2433	GOINFRA	INSUMO	Original	LIMPEZA MECÂNICA DO TERRENO (O. RODOV.)	m2	1	R\$ 0,23	R\$ 0,23
020212	GOINFRA	-	Original	BARRAÇÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS), SEM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSIVE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ).	m2			R\$ 304,16
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	0,1114	R\$ 14,62	R\$ 1,62
0032	GOINFRA	INSUMO	Original	OPERADOR DE BETONEIRA	h	0,0323	R\$ 17,56	R\$ 0,56
0025	GOINFRA	INSUMO	Original	OFICIAL "B"	h	0,2863	R\$ 23,41	R\$ 6,70
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	0,1697	R\$ 23,41	R\$ 3,97
0012	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRICISTA	h	0,0882	R\$ 23,41	R\$ 2,06
0018	GOINFRA	INSUMO	Original	PINTOR	h	0,5639	R\$ 23,41	R\$ 13,20
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	0,0768	R\$ 23,41	R\$ 1,79
0010	GOINFRA	INSUMO	Original	CARPINTEIRO	h	0,7784	R\$ 23,41	R\$ 18,22
0020	GOINFRA	INSUMO	Original	CALHEIRO	h	0,0002	R\$ 21,01	R\$ -
0023	GOINFRA	INSUMO	Original	APLICADOR DE EPOXI	h	0,0016	R\$ 23,41	R\$ 0,03
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	1,3633	R\$ 16,04	R\$ 21,86
H264	GOINFRA	INSUMO	Original	VASO SANITARIO CONVENCIONAL	un	0,0048	R\$ 265,44	R\$ 1,27
H261	GOINFRA	INSUMO	Original	VALVULA PARA LAVATORIO PVC 1"	un	0,0038	R\$ 5,90	R\$ 0,02
H262	GOINFRA	INSUMO	Original	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	un	0,0018	R\$ 55,90	R\$ 0,10
H284	GOINFRA	INSUMO	Original	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	0,0403	R\$ 16,28	R\$ 0,65
H272	GOINFRA	INSUMO	Original	UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	un	0,006	R\$ 14,96	R\$ 0,08
H258	GOINFRA	INSUMO	Original	VALVULA 1" PARA MICTORIO TIPO COCHO (PVC)	un	0,0038	R\$ 28,24	R\$ 0,10
H248	GOINFRA	INSUMO	Original	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	m	0,1328	R\$ 3,81	R\$ 0,50
H249	GOINFRA	INSUMO	Original	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	0,0301	R\$ 8,64	R\$ 0,26
H285	GOINFRA	INSUMO	Original	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	m	0,0503	R\$ 6,29	R\$ 0,31
H286	GOINFRA	INSUMO	Original	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	0,0704	R\$ 10,00	R\$ 0,70
H440	GOINFRA	INSUMO	Original	TORNEIRA DE BOIA DIAMETRO 3/4" (20 MM)	un	0,006	R\$ 51,43	R\$ 0,30
H239	GOINFRA	INSUMO	Original	TUBO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA (LONGO 1.1/4")	un	0,0094	R\$ 13,29	R\$ 0,12
H241	GOINFRA	INSUMO	Original	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO DE 1.1/2"	un	0,0094	R\$ 29,62	R\$ 0,27
H237	GOINFRA	INSUMO	Original	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO DIAMETRO 1/2"	un	0,0018	R\$ 70,47	R\$ 0,12
H238	GOINFRA	INSUMO	Original	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA OU BEBEDOURO DIAMETRO 1/2" E 3/4"	un	0,0018	R\$ 149,28	R\$ 0,26
3475	GOINFRA	INSUMO	Original	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	un	0,001	R\$ 9,01	R\$ -
3477	GOINFRA	INSUMO	Original	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	un	0,037	R\$ 13,73	R\$ 0,50
1273	GOINFRA	INSUMO	Original	TINTA EPOXI COM CATALISADOR	l	0,0009	R\$ 103,27	R\$ 0,09
2055	GOINFRA	INSUMO	Original	TINTA ESMALTE	l	0,0832	R\$ 31,08	R\$ 2,58
2024	GOINFRA	INSUMO	Original	TELHA VOGATEX 4 MM (L=0,50 M)	m2	1,3208	R\$ 21,87	R\$ 28,88
H221	GOINFRA	INSUMO	Original	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	un	0,0242	R\$ 1,41	R\$ 0,03
3948	GOINFRA	INSUMO	Original	EXTINTOR DE PÓ ABC (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20 BC COM PRESILHA/SETA E SUPORTE	un	0,0113	R\$ 220,00	R\$ 2,48
2779	GOINFRA	INSUMO	Original	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP	h	0,0039	R\$ 4,67	R\$ 0,01
2782	GOINFRA	INSUMO	Original	GASOLINA	l	0,0284	R\$ 5,13	R\$ 0,14
2788	GOINFRA	INSUMO	Original	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	0,004	R\$ 2,50	R\$ 0,01
2868	GOINFRA	INSUMO	Original	TELEVISÃO LED PLANA 32 POLEGADAS DA SAMSUNG, PHILCO OU EQUIVALENTE	un	0,0005	R\$ 1.357,30	R\$ 0,67
2862	GOINFRA	INSUMO	Original	SABONETE LÍQUIDO (D= 1,00)	Kg	0,2776	R\$ 5,96	R\$ 1,65
2864	GOINFRA	INSUMO	Original	GELADEIRA FROST FREE DE APROXIMADAMENTE 300L CONSUL,ELETROLUX OU EQUIVALENTE	un	0,0004	R\$ 2.392,16	R\$ 0,95
2866	GOINFRA	INSUMO	Original	FOGÃO A GÁS DE 6 BOCAS, ESMALTEC, DAKO, CONTINENTAL OU EQUIVALENTE	un	0,0004	R\$ 993,50	R\$ 0,39
2867	GOINFRA	INSUMO	Original	BOTIJO DE GÁS P13 (VASILHAME + GÁS LIQUEFEITO)	un	0,0033	R\$ 353,33	R\$ 1,16
2861	GOINFRA	INSUMO	Original	ÁLCOOL GEL (D=1,00)	Kg	0,0946	R\$ 11,87	R\$ 1,12
2859	GOINFRA	INSUMO	Original	PACOTE COM 1.000 FOLHAS DUAS DOBRAS DE PAPEL TOALHA INTERFOLHAS BRANCA	PAC	0,275	R\$ 16,28	R\$ 4,47
2860	GOINFRA	INSUMO	Original	SUPORTE DISPENSER - PARA SABONETE OU ÁLCOOL	un	0,0034	R\$ 40,60	R\$ 0,13
2857	GOINFRA	INSUMO	Original	PORTA COPOS DESCARTÁVEIS PARA COPOS DE 300ML	un	0,0011	R\$ 46,74	R\$ 0,05
2858	GOINFRA	INSUMO	Original	SUPORTE PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHA	un	0,0018	R\$ 52,41	R\$ 0,09
2855	GOINFRA	INSUMO	Original	SACO PLÁSTICO PARA LIXO DE 50 LITROS	un	13,9487	R\$ 0,17	R\$ 2,37
2856	GOINFRA	INSUMO	Original	PACOTE COM 100 UNIDADES DE COPO DESCARTÁVEL DE 300ML	PAC	0,9771	R\$ 8,82	R\$ 8,61
2846	GOINFRA	INSUMO	Original	DOBRADIÇA DE PRESSÃO PARA ARMÁRIO DE MADEIRA	un	0,0559	R\$ 3,69	R\$ 0,20
2847	GOINFRA	INSUMO	Original	CHAPA GALVANIZADA Nº 26	Kg	0,0052	R\$ 13,17	R\$ 0,06
2853	GOINFRA	INSUMO	Original	SUPORTE PARA Rolo DE PAPEL HIGIÊNICO 300 A 600M EM ABS	un	0,0018	R\$ 48,40	R\$ 0,08
2854	GOINFRA	INSUMO	Original	ROLO DE PAPEL HIGIÊNICO INDUSTRIAL DE 500M	RL	0,0777	R\$ 13,98	R\$ 1,08
2804	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA GROSSA	m3	0,0384	R\$ 152,69	R\$ 5,86
2842	GOINFRA	INSUMO	Original	TINTA LATEX ACRILICA 2ª LINHA/ECONÔMICA	l	0,2652	R\$ 11,02	R\$ 2,92
H587	GOINFRA	INSUMO	Original	ASSENTO SIMPLES EM POLIPROPILENO PARA VASO SANITÁRIO	un	0,0094	R\$ 30,53	R\$ 0,28
2023	GOINFRA	INSUMO	Original	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	1,1514	R\$ 12,80	R\$ 14,73
H606	GOINFRA	INSUMO	Original	TAMPA CEGA REDONDA BRANCA PVC 250 MM	un	0,0195	R\$ 28,79	R\$ 0,56
1970	GOINFRA	INSUMO	Original	DILUENTE AGUARRÁS	l	0,0543	R\$ 17,53	R\$ 0,95
3602	GOINFRA	INSUMO	Original	SOQUETE ANTIVIBRATORIO PARA LAMPADA TUBULAR	un	0,1635	R\$ 3,77	R\$ 0,61
3774	GOINFRA	INSUMO	Original	SIRENE ELETROMECANICA METALICA ALCANCE 500 M	un	0,0004	R\$ 1.373,33	R\$ 0,54
H215	GOINFRA	INSUMO	Original	SOLUCAO LIMPADORA 200 CM3 (FRASCO PLASTICO)	un	0,0303	R\$ 20,84	R\$ 0,63

Composições

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
H539	GOINFRA	INSUMO	Original	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	un	0,0038	R\$ 9,62	R\$ 0,03
H212	GOINFRA	INSUMO	Original	SIFAO METALICO P/PIA 1.1/2X2"	un	0,002	R\$ 218,90	R\$ 0,43
1967	GOINFRA	INSUMO	Original	RIPAO DE MADEIRA 15 CM	m	2,0739	R\$ 6,74	R\$ 13,97
1968	GOINFRA	INSUMO	Original	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	0,0487	R\$ 6,74	R\$ 0,32
H266	GOINFRA	INSUMO	Original	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADO 1/2"	un	0,0085	R\$ 69,83	R\$ 0,59
1964	GOINFRA	INSUMO	Original	RIPA DE MADEIRA 5x1	m	1,1015	R\$ 3,35	R\$ 3,69
3422	GOINFRA	INSUMO	Original	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR EM PVC SB-12E	un	0,0037	R\$ 70,61	R\$ 0,26
H198	GOINFRA	INSUMO	Original	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.1.1/4"	un	0,0085	R\$ 145,97	R\$ 1,24
1862	GOINFRA	INSUMO	Original	PREGO 19x27	Kg	0,0098	R\$ 26,83	R\$ 0,26
1892	GOINFRA	INSUMO	Original	PREGO GALVANIZADO 18 X 27 (TELHEIRO)	Kg	0,0571	R\$ 33,23	R\$ 1,89
1861	GOINFRA	INSUMO	Original	PREGO 18x24	Kg	0,0052	R\$ 21,99	R\$ 0,11
1863	GOINFRA	INSUMO	Original	PREGO 18x30	Kg	0,1026	R\$ 23,06	R\$ 2,36
H401	GOINFRA	INSUMO	Original	PORTA GRELHA QUADRADO BRANCO DIAM. 150 mm (ESGOTO)	un	0,0201	R\$ 9,85	R\$ 0,19
1860	GOINFRA	INSUMO	Original	PREGO 15x15	Kg	0,0592	R\$ 20,57	R\$ 1,21
1858	GOINFRA	INSUMO	Original	PONTALETE 3x3"	m	2,2091	R\$ 8,21	R\$ 18,13
H581	GOINFRA	INSUMO	Original	PIA MARMORE/GRANITO SINTETICO 1,00 X 0,54 M (DIMENSÕES APROXIMADAS)	un	0,0018	R\$ 201,60	R\$ 0,36
2491	GOINFRA	INSUMO	Original	PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM	un	0,0301	R\$ 2,10	R\$ 0,06
1704	GOINFRA	INSUMO	Original	MADEIRA DE LEI PARA TELhado (ANGELIM VERMELHO)	m3	0,0041	R\$ 3.946,70	R\$ 16,18
H311	GOINFRA	INSUMO	Original	LÚVA SOLDAVEL COM ROSCA 25 X 3/4"	un	0,006	R\$ 1,97	R\$ 0,01
H178	GOINFRA	INSUMO	Original	LIGACAO FLEXIVEL (ENGATE) PVC 1/2"	un	0,0038	R\$ 4,02	R\$ 0,01
H181	GOINFRA	INSUMO	Original	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	un	0,0094	R\$ 13,17	R\$ 0,12
2384	GOINFRA	INSUMO	Original	LIXA PARA MADEIRA Nº 240	un	0,2181	R\$ 1,82	R\$ 0,39
H177	GOINFRA	INSUMO	Original	LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLUNA	un	0,0018	R\$ 94,26	R\$ 0,16
H165	GOINFRA	INSUMO	Original	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	un	0,0121	R\$ 2,60	R\$ 0,03
3334	GOINFRA	INSUMO	Original	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (FOUR-WAY) - (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	un	0,001	R\$ 23,15	R\$ 0,02
3335	GOINFRA	INSUMO	Original	INTERRUPTOR PARALELO DUPL0 (2 SECOES) - (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	un	0,0018	R\$ 17,80	R\$ 0,03
H363	GOINFRA	INSUMO	Original	GRELHA QUADRADO BRANCA 150 MM - (ESGOTO)	un	0,0081	R\$ 10,96	R\$ 0,08
H164	GOINFRA	INSUMO	Original	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	un	0,1127	R\$ 0,99	R\$ 0,11
3337	GOINFRA	INSUMO	Original	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO) - (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	un	0,0304	R\$ 9,11	R\$ 0,27
3314	GOINFRA	INSUMO	Original	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 2,5 MM2	m	1,121	R\$ 2,21	R\$ 2,47
H265	GOINFRA	INSUMO	Original	PARAFUSO DE FIXACAO PARA LAVATORIO COM BUCHA PLASTICA 8 MM	PR	0,0038	R\$ 7,11	R\$ 0,02
2699	GOINFRA	INSUMO	Original	FUNDO BRANCO FOSCO	l	0,0976	R\$ 13,04	R\$ 1,27
3321	GOINFRA	INSUMO	Original	FITA ISOLANTE, ROLO DE 5,00 M	un	0,0153	R\$ 3,00	R\$ 0,04
2380	GOINFRA	INSUMO	Original	ESCORO ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	m	0,3116	R\$ 3,44	R\$ 1,07
3259	GOINFRA	INSUMO	Original	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	un	0,0181	R\$ 11,48	R\$ 0,20
H350	GOINFRA	INSUMO	Original	CURVA 45° DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	un	0,0453	R\$ 4,55	R\$ 0,20
H336	GOINFRA	INSUMO	Original	CORPO CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 MM	un	0,0201	R\$ 36,91	R\$ 0,74
H338	GOINFRA	INSUMO	Original	CORPO CAIXA SIFONADA 250 X 172 X 50 MM	un	0,0151	R\$ 56,56	R\$ 0,85
1694	GOINFRA	INSUMO	Original	COMPENSADO RESINADO COLA FENOLICA 10 MM 2,20X1,10 M	m2	1,1788	R\$ 32,14	R\$ 37,88
1225	GOINFRA	INSUMO	Original	CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO	un	3,6316	R\$ 0,37	R\$ 1,34
1703	GOINFRA	INSUMO	Original	COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM 2,20X1,10 M	m2	0,0767	R\$ 48,35	R\$ 3,70
1702	GOINFRA	INSUMO	Original	COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM 2,20X1,10 M	m2	0,0092	R\$ 71,11	R\$ 0,65
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CIII-32	Kg	15,326	R\$ 0,65	R\$ 9,96
H145	GOINFRA	INSUMO	Original	CHUVEIRO ELETRICO EM PVC (3 TEMPERATURAS)	un	0,0076	R\$ 67,17	R\$ 0,51
2372	GOINFRA	INSUMO	Original	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	0,0026	R\$ 9,18	R\$ 0,02
H134	GOINFRA	INSUMO	Original	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 32 X 25 MM	un	0,0303	R\$ 1,08	R\$ 0,03
1218	GOINFRA	INSUMO	Original	CAIBRO 5x6 CM	m	0,4721	R\$ 15,59	R\$ 7,36
3138	GOINFRA	INSUMO	Original	CAIXA METALICA RETANGULAR 4"x2"x2"	un	0,0702	R\$ 2,70	R\$ 0,18
3135	GOINFRA	INSUMO	Original	CAIXA DE PASSAGEM METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL SIMPLES 2"	un	0,0332	R\$ 5,00	R\$ 0,16
H676	GOINFRA	INSUMO	Original	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 1000 LTS. COM TAMPA	un	0,0037	R\$ 396,24	R\$ 1,46
H585	GOINFRA	INSUMO	Original	CAIXA DE DESCARGA (PVC) 9 LITROS	un	0,0094	R\$ 40,74	R\$ 0,38
2386	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 1	m3	0,0153	R\$ 149,95	R\$ 2,29
2497	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 2	m3	0,0229	R\$ 148,98	R\$ 3,41
H117	GOINFRA	INSUMO	Original	BRAÇO METÁLICO PARA CHUVEIRO 30 CM	un	0,0076	R\$ 32,98	R\$ 0,25
3065	GOINFRA	INSUMO	Original	BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAMETRO 3/4"	un	0,2604	R\$ 1,32	R\$ 0,34
2493	GOINFRA	INSUMO	Original	ARRUELA PARA PARAFUSO 3/8"	un	0,0604	R\$ 0,19	R\$ 0,01
H687	GOINFRA	INSUMO	Original	BEBEDOURO (PURIFICADOR) ELÉTRICO DE PRESSÃO (IBBL BAG 40 OU EQUIVALENTE)	un	0,0011	R\$ 1.161,90	R\$ 1,27
H111	GOINFRA	INSUMO	Original	ADESIVO PLÁSTICO - BISNAGA 75 G	un	0,0503	R\$ 8,65	R\$ 0,43
H631	GOINFRA	INSUMO	Original	TUBO DE DESPEJO PARA VÁLVULA (PIA/TANQUE)	un	0,0038	R\$ 11,02	R\$ 0,04
H102	GOINFRA	INSUMO	Original	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	un	0,0121	R\$ 2,25	R\$ 0,02
H108	GOINFRA	INSUMO	Original	ADAPTADOR SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1"	un	0,0181	R\$ 18,14	R\$ 0,32
3923	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 25MM	m	0,5748	R\$ 2,47	R\$ 1,41
4053	GOINFRA	INSUMO	Original	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, BIVOLT 8/10 W, 900 A 1000 LUMENS, LUZ BRANCA	un	0,0192	R\$ 18,45	R\$ 0,35
4056	GOINFRA	INSUMO	Original	CALHA DE SOBREPOR PARA 2 LAMPADAS TUBULARES 60 CM 8/10 W	un	0,0135	R\$ 28,39	R\$ 0,38
4057	GOINFRA	INSUMO	Original	CALHA DE SOBREPOR PARA 2 LAMPADAS TUBULARES 120 CM 15/20 W	un	0,0195	R\$ 35,50	R\$ 0,69
270704	GOINFRA	-	Original	CERCA PROVISORIA EM MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO SEM TRATAMENTO) H = 1,70M, COM 9 FIOS DE ARAME FARPADO - POSTE ESTICADOR A CADA 25 M E ESPAÇAMENTO ENTRE POSTES = 2,50 M	m		R\$	27,28
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	0,6039	R\$ 14,62	R\$ 8,82
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	0,3019	R\$ 23,41	R\$ 7,06
0101	GOINFRA	INSUMO	Original	ARAME FARPADO DIAMÉTR0 1,60MM (ROLO 500 M)	m	9,05	R\$ 0,79	R\$ 7,14
1129	GOINFRA	INSUMO	Original	GRAMPO (ARESTA) PARA CERCA DE ARAME	Kg	0,0129	R\$ 24,54	R\$ 0,31
2380	GOINFRA	INSUMO	Original	ESCORO ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	m	1,1508	R\$ 3,44	R\$ 3,95
020302	GOINFRA	-	Original	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO I COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 X 2,262M) A=4,98 M2 / C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	Un		R\$	2.274,63
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	11,793	R\$ 14,62	R\$ 172,41
0018	GOINFRA	INSUMO	Original	PINTOR	h	4,905	R\$ 23,41	R\$ 114,82
0032	GOINFRA	INSUMO	Original	OPERADOR DE BETONEIRA	h	0,8198	R\$ 17,56	R\$ 14,39
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	1,3286	R\$ 23,41	R\$ 31,10
0010	GOINFRA	INSUMO	Original	CARPINTEIRO	h	9,8792	R\$ 23,41	R\$ 231,27
0012	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRICISTA	h	2	R\$ 23,41	R\$ 46,82
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	9,8792	R\$ 16,04	R\$ 158,46
1964	GOINFRA	INSUMO	Original	RIPA DE MADEIRA 5x1	m	17,457	R\$ 3,35	R\$ 58,48
1968	GOINFRA	INSUMO	Original	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	29,7528	R\$ 6,74	R\$ 200,53
3602	GOINFRA	INSUMO	Original	SOQUETE ANTIVIBRATORIO PARA LAMPADA TUBULAR	un	2	R\$ 3,77	R\$ 7,54
1265	GOINFRA	INSUMO	Original	DOBRAÇIDIA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	un	0,6667	R\$ 9,46	R\$ 6,30
2133	GOINFRA	INSUMO	Original	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	m	1,8354	R\$ 27,59	R\$ 50,63
3314	GOINFRA	INSUMO	Original	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 2,5 MM2	m	16,12	R\$ 2,21	R\$ 35,62
3321	GOINFRA	INSUMO	Original	FITA ISOLANTE, ROLO DE 5,00 M	un	0,5	R\$ 3,00	R\$ 1,50
2516	GOINFRA	INSUMO	Original	CORRENTE EM AÇO GALVANIZADO COM ELO CURTO DIAMETRO 4 MM	m	0,2	R\$ 14,81	R\$ 2,96
1674	GOINFRA	INSUMO	Original	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	0,8168	R\$ 1,16	R\$ 0,94
3350	GOINFRA	INSUMO	Original	ISOLADOR ROLDANA PVC MEDIO (102)	un	2	R\$ 0,54	R\$ 1,08
1858	GOINFRA	INSUMO	Original	PONTALETE 3x3"	m	28,2693	R\$ 8,21	R\$ 232,09
1860	GOINFRA	INSUMO	Original	PREGO 15x15	Kg	0,1432	R\$ 20,57	R\$ 2,94

Composições

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
1861	GOINFRA	INSUMO	Original	PREGO 18x24	Kg	0,9147	R\$ 21,99	R\$ 20,11
1863	GOINFRA	INSUMO	Original	PREGO 18x30	Kg	0,2331	R\$ 23,06	R\$ 5,37
1862	GOINFRA	INSUMO	Original	PREGO 19x27	Kg	0,1652	R\$ 26,83	R\$ 4,43
1892	GOINFRA	INSUMO	Original	PREGO GALVANIZADO 18 X 27 (TELHEIRO)	Kg	0,192	R\$ 33,23	R\$ 6,38
2024	GOINFRA	INSUMO	Original	TELHA VOGATEX 4 MM (L=0,50 M)	m2	7,035	R\$ 21,87	R\$ 153,85
3923	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 25MM	m	2,61	R\$ 2,47	R\$ 6,44
3065	GOINFRA	INSUMO	Original	BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIÂMETRO 3/4"	un	5	R\$ 1,32	R\$ 6,60
2386	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 1	m3	0,174	R\$ 149,95	R\$ 26,09
0104	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA MÉDIA	m3	0,1591	R\$ 172,18	R\$ 27,39
2256	GOINFRA	INSUMO	Original	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30	un	0,3333	R\$ 25,23	R\$ 8,40
3135	GOINFRA	INSUMO	Original	CAIXA DE PASSAGEM METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL SIMPLES 2"	un	0,5	R\$ 5,00	R\$ 2,50
3138	GOINFRA	INSUMO	Original	CAIXA METALICA RETANGULAR 4"X2"X2"	un	0,5	R\$ 2,70	R\$ 1,35
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	98,863	R\$ 0,65	R\$ 64,26
1696	GOINFRA	INSUMO	Original	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M	m2	1,1192	R\$ 34,09	R\$ 38,15
1694	GOINFRA	INSUMO	Original	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 10 MM 2,20X1,10 M	m2	14,52	R\$ 32,14	R\$ 466,67
1225	GOINFRA	INSUMO	Original	CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO	un	14,4	R\$ 0,37	R\$ 5,32
2842	GOINFRA	INSUMO	Original	TINTA LATEX ACRILICA 2ª LINHA/ECONOMICA	l	2,6136	R\$ 11,02	R\$ 28,80
4053	GOINFRA	INSUMO	Original	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, BIVOLT 8/10 W, 900 A 1000 LUMENS, LUZ BRANCA	un	1	R\$ 18,45	R\$ 18,45
4056	GOINFRA	INSUMO	Original	CALHA DE SOBREPOR PARA 2 LAMPADAS TUBULARES 60 CM 8/10 W	un	0,5	R\$ 28,39	R\$ 14,19
020400	GOINFRA	-	Original	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD_GOINFRA	Un			R\$ 3.342,16
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	67,5306	R\$ 14,62	R\$ 987,29
0018	GOINFRA	INSUMO	Original	PINTOR	h	0,7	R\$ 23,41	R\$ 16,38
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	12,008	R\$ 23,41	R\$ 281,10
0006	GOINFRA	INSUMO	Original	ARMADOR	h	0,46	R\$ 23,41	R\$ 10,76
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	17,7066	R\$ 16,04	R\$ 284,01
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	17,6366	R\$ 23,41	R\$ 412,87
H229	GOINFRA	INSUMO	Original	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 MM	un	0,3333	R\$ 8,08	R\$ 2,69
1968	GOINFRA	INSUMO	Original	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	7,4	R\$ 6,74	R\$ 49,87
2294	GOINFRA	INSUMO	Original	SELADOR ACRILICO	l	0,14	R\$ 8,85	R\$ 1,23
1973	GOINFRA	INSUMO	Original	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKÁ 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	1,62	R\$ 7,50	R\$ 12,15
H214	GOINFRA	INSUMO	Original	SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3 (FRASCO PLASTICO)	un	0,3333	R\$ 55,92	R\$ 18,63
1970	GOINFRA	INSUMO	Original	DILUENTE AGUARRÁS	l	0,02	R\$ 17,53	R\$ 0,35
2033	GOINFRA	INSUMO	Original	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	282,24	R\$ 0,51	R\$ 143,94
2034	GOINFRA	INSUMO	Original	TIJOLO FURADO 9x19x19 CM	un	15,9	R\$ 0,77	R\$ 12,24
2054	GOINFRA	INSUMO	Original	TINTA GRAFITE	l	0,06	R\$ 47,69	R\$ 2,86
2051	GOINFRA	INSUMO	Original	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	l	0,26	R\$ 23,50	R\$ 6,11
H484	GOINFRA	INSUMO	Original	TORNEIRA DE JARDIM DIAMETRO 1/2 E 3/4" COM BICO	un	0,6667	R\$ 56,43	R\$ 37,62
H284	GOINFRA	INSUMO	Original	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	12,12	R\$ 16,28	R\$ 197,31
H248	GOINFRA	INSUMO	Original	TUBO SOLDAVEL PVC MARRON DIAM. 25 MM	m	21,21	R\$ 3,81	R\$ 80,81
H249	GOINFRA	INSUMO	Original	TUBO SOLDAVEL PVC MARRON DIAM. 32 MM	m	31,1417	R\$ 8,64	R\$ 269,06
H559	GOINFRA	INSUMO	Original	REGISTRO DE ESFERA DIAM. 1" (METAL)	un	0,3333	R\$ 57,16	R\$ 19,05
1861	GOINFRA	INSUMO	Original	PREGO 18x24	Kg	0,2	R\$ 21,99	R\$ 4,39
H444	GOINFRA	INSUMO	Original	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAM. 32 MM X 25 MM	un	0,3333	R\$ 4,82	R\$ 1,60
H158	GOINFRA	INSUMO	Original	JOELHO 90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO DIAM. 25 X 3/4"	un	0,6667	R\$ 6,41	R\$ 4,27
H164	GOINFRA	INSUMO	Original	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	un	0,6667	R\$ 0,99	R\$ 0,66
H665	GOINFRA	INSUMO	Original	KIT CAVALETE (D=25MM P/ HIDRÔMETROS 1,5 M3; 3 M3 E 5 M3) + CAIXA PADRÃO "A" DA SANEAGO	un	1	R\$ 114,37	R\$ 114,37
H319	GOINFRA	INSUMO	Original	LUVA SOLDAVEL 25 MM	un	10	R\$ 1,01	R\$ 10,10
H320	GOINFRA	INSUMO	Original	LUVA SOLDAVEL 32 MM	un	18	R\$ 2,55	R\$ 45,90
1672	GOINFRA	INSUMO	Original	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	0,11	R\$ 3,04	R\$ 0,33
1674	GOINFRA	INSUMO	Original	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	0,12	R\$ 1,16	R\$ 0,13
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	98,848	R\$ 0,65	R\$ 64,25
H689	GOINFRA	INSUMO	Original	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	10,0411	R\$ 0,40	R\$ 4,01
1221	GOINFRA	INSUMO	Original	CAL HIDRATADA	Kg	18,778	R\$ 0,99	R\$ 18,59
1218	GOINFRA	INSUMO	Original	CAIBRO 5x6 CM	m	4	R\$ 15,59	R\$ 62,36
2386	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 1	m3	0,184	R\$ 149,95	R\$ 27,59
2437	GOINFRA	INSUMO	Original	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	6,72	R\$ 6,92	R\$ 46,50
H102	GOINFRA	INSUMO	Original	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	un	0,6667	R\$ 2,25	R\$ 1,50
H112	GOINFRA	INSUMO	Original	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	un	0,3333	R\$ 58,30	R\$ 19,43
2426	GOINFRA	INSUMO	Original	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	Kg	0,079	R\$ 15,94	R\$ 1,25
0102	GOINFRA	INSUMO	Original	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	0,18	R\$ 14,28	R\$ 2,57
2502	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA FINA	m3	0,01	R\$ 198,88	R\$ 1,98
0104	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA MÉDIA	m3	0,372	R\$ 172,18	R\$ 64,05
2788	GOINFRA	INSUMO	Original	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	0,0032	R\$ 2,50	R\$ -
AGE81847	AGEHAB	-	Original	SOLUÇÃO INDIVIDUAL DE ESGOTO - (OPÇÃO E) FOSSA SÉPTICA/SUMIDOURO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIAM. 1,20M (PROJETO PADRÃO AGEHAB - IMPLANTAÇÃO CASA UNI)	un			R\$ 5.162,66
081938	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	1	R\$ 27,13	R\$ 27,13
082235	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 100 MM (ESGOTO)	Un	2	R\$ 28,93	R\$ 57,86
082304	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	9,85	R\$ 36,95	R\$ 363,95
081643	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	CAP DIAMETRO 100 MM ESGOTO PRIMARIO	Un	2	R\$ 16,54	R\$ 33,08
AGE81063	AGEHAB	COMPOSICAO	Original	CURVA 45º LONGA, 100MM, PARA ESGOTO, SÉRIE NORMAL	un	1	R\$ 66,30	R\$ 66,30
AGE81845	AGEHAB	COMPOSICAO	Original	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20M, ALTURA INTERNA = 2,50 M (ADAPTADO PROJETO PADRÃO AGEHAB)	un	1	R\$ 2.218,75	R\$ 2.218,75
AGE81846	AGEHAB	COMPOSICAO	Original	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, ALTURA INTERNA = 3,50 M (ADAPTADO PROJETO PADRÃO AGEHAB)	un	1	R\$ 2.395,59	R\$ 2.395,59
020501	GOINFRA	-	Original	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD_GOINFRA	Un			R\$ 4.829,81
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	16,66	R\$ 16,04	R\$ 267,22
0012	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRICISTA	h	16,66	R\$ 23,41	R\$ 390,01
0032	GOINFRA	INSUMO	Original	OPERADOR DE BETONEIRA	h	0,5872	R\$ 17,56	R\$ 10,31
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	5,5907	R\$ 14,62	R\$ 81,73
4050	GOINFRA	INSUMO	Original	LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 12/15 W, 1000 A 1400 LUMENS, LUZ BRANCA	un	6,25	R\$ 13,01	R\$ 81,31
2133	GOINFRA	INSUMO	Original	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	m	26	R\$ 27,59	R\$ 717,34
3604	GOINFRA	INSUMO	Original	SOQUETE INDUSTRIAL 1570 PARA USO AO TEMPO	un	6,25	R\$ 13,37	R\$ 83,56
3459	GOINFRA	INSUMO	Original	TAMPA TIPO DZ ATE 63A	un	1	R\$ 17,77	R\$ 17,77
3477	GOINFRA	INSUMO	Original	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (SUPPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	un	0,5	R\$ 13,73	R\$ 6,86
3751	GOINFRA	INSUMO	Original	RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ	un	1	R\$ 111,31	R\$ 111,31

Composições

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
3764	GOINFRA	INSUMO	Original	RELE DE SOBRECORRENTE 16 - 36A	un	1	R\$ 117,65	R\$ 117,65
3742	GOINFRA	INSUMO	Original	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A	un	0,25	R\$ 83,26	R\$ 20,81
3261	GOINFRA	INSUMO	Original	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	un	0,75	R\$ 70,22	R\$ 52,66
3262	GOINFRA	INSUMO	Original	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	un	1,25	R\$ 60,44	R\$ 75,55
3269	GOINFRA	INSUMO	Original	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	un	0,25	R\$ 285,30	R\$ 71,32
3313	GOINFRA	INSUMO	Original	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 10 MM2	m	125,5875	R\$ 8,93	R\$ 1.121,49
3314	GOINFRA	INSUMO	Original	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 2,5 MM2	m	159,375	R\$ 2,21	R\$ 352,21
3318	GOINFRA	INSUMO	Original	FITA DE AUTO FUSAO, ROLO DE 10,00 M	un	0,5	R\$ 25,99	R\$ 12,99
3320	GOINFRA	INSUMO	Original	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	un	0,5	R\$ 8,58	R\$ 4,29
3323	GOINFRA	INSUMO	Original	FUSIVEL DZ RETARDADO DE 35A A 63A	un	1	R\$ 7,94	R\$ 7,94
3329	GOINFRA	INSUMO	Original	HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40 M COM CONECTOR	un	1,25	R\$ 111,14	R\$ 138,92
3752	GOINFRA	INSUMO	Original	INTERRUPTOR PARA QUADRO DE COMANDO	un	1	R\$ 16,75	R\$ 16,75
3337	GOINFRA	INSUMO	Original	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO) - (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	un	1,5	R\$ 9,11	R\$ 13,66
3349	GOINFRA	INSUMO	Original	ISOLADOR ROLDANA PVC GRANDE (103)	un	21	R\$ 0,68	R\$ 14,28
2425	GOINFRA	INSUMO	Original	PARAFUSO 12,5 X 130 C/PORCA E ARRUELA	un	16	R\$ 5,04	R\$ 80,64
3389	GOINFRA	INSUMO	Original	PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 63A	un	1	R\$ 16,40	R\$ 16,40
3939	GOINFRA	INSUMO	Original	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA	un	0,75	R\$ 65,71	R\$ 49,28
3106	GOINFRA	INSUMO	Original	CABO FLEXIVEL PVC (70° C), 450/750 V, 16 MM2	m	5,1	R\$ 14,24	R\$ 72,62
2255	GOINFRA	INSUMO	Original	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 20	un	1,25	R\$ 18,34	R\$ 22,92
3131	GOINFRA	INSUMO	Original	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 40X40X15 CM	un	1,25	R\$ 139,16	R\$ 173,95
3022	GOINFRA	INSUMO	Original	BASE DZ DE 25A A 63A	un	1	R\$ 38,61	R\$ 38,61
3042	GOINFRA	INSUMO	Original	BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALAÇÃO EM PORTA DE QUADRO	un	1	R\$ 39,18	R\$ 39,18
3174	GOINFRA	INSUMO	Original	CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 63A	un	1	R\$ 355,10	R\$ 355,10
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CIII-32	Kg	58,2297	R\$ 0,65	R\$ 37,84
3138	GOINFRA	INSUMO	Original	CAIXA METALICA RETANGULAR 4"X2"X2"	un	0,5	R\$ 2,70	R\$ 1,35
3215	GOINFRA	INSUMO	Original	CONTATOR TRIPOLAR - 25A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3.	un	1	R\$ 151,11	R\$ 151,11
3259	GOINFRA	INSUMO	Original	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	un	0,25	R\$ 11,48	R\$ 2,87
021301	GOINFRA	-	Original	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2			R\$ 386,74
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,1692	R\$ 16,04	R\$ 2,71
0010	GOINFRA	INSUMO	Original	CARPINTEIRO	h	0,0247	R\$ 23,41	R\$ 0,57
2133	GOINFRA	INSUMO	Original	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	m	2,4022	R\$ 27,59	R\$ 66,27
1968	GOINFRA	INSUMO	Original	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	1,2613	R\$ 6,74	R\$ 8,50
1862	GOINFRA	INSUMO	Original	PREGO 19x27	Kg	0,0115	R\$ 26,83	R\$ 0,30
1893	GOINFRA	INSUMO	Original	PARAFUSO 8x110 MM	un	1,3333	R\$ 2,37	R\$ 3,15
2491	GOINFRA	INSUMO	Original	PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM	un	1,1852	R\$ 2,10	R\$ 2,48
1374	GOINFRA	INSUMO	Original	CHAPA DE EMENDA PARA MADEIRAMENTO	Kg	0,0514	R\$ 20,40	R\$ 1,04
1890	GOINFRA	INSUMO	Original	PLACA DE OBRA PLOTADA NA CHAPA 26 (0,50 MM)	m2	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CIII-32	Kg	2,6608	R\$ 0,65	R\$ 1,72
021400	GOINFRA	-	Original	CONSUMO DE ÁGUA	m3			R\$ 11,05
2755	GOINFRA	INSUMO	Original	CONSUMO DE ÁGUA (CATEGORIA PÚBLICA)**	m3	1	R\$ 11,05	R\$ 11,05
060105	GOINFRA	-	Original	ANDAIME METALICO FACHADEIRO (ALUGUEL/MES)	m2xmes			R\$ 22,53
0015	GOINFRA	INSUMO	Original	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	h	0,08	R\$ 23,41	R\$ 1,87
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	0,16	R\$ 14,62	R\$ 2,33
2432	GOINFRA	INSUMO	Original	ANDAIME METALICO FACHADEIRO (ALUGUEL)	m2xmes	1,03	R\$ 17,80	R\$ 18,33
021401	GOINFRA	-	Original	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	KWH			R\$ 0,93
1317	GOINFRA	INSUMO	Original	ENERGIA ELÉTRICA KWH (B3-DEMAIS CLASSES)	kwh	1	R\$ 0,93	R\$ 0,93
030105	GOINFRA	-	Original	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3			R\$ 94,05
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	0,65	R\$ 14,62	R\$ 9,50
2691	GOINFRA	INSUMO	Original	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CACAMBA ESTACIONARIA	m3	1	R\$ 84,55	R\$ 84,55
220102	GOINFRA	-	Original	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m2			R\$ 35,81
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	0,5481	R\$ 14,62	R\$ 8,01
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	0,1658	R\$ 23,41	R\$ 3,88
0032	GOINFRA	INSUMO	Original	OPERADOR DE BETONEIRA	h	0,1109	R\$ 17,56	R\$ 1,94
2804	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA GROSSA	m3	0,0331	R\$ 152,69	R\$ 5,05
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CIII-32	Kg	14,65	R\$ 0,65	R\$ 9,52
2497	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 2	m3	0,0181	R\$ 148,98	R\$ 2,69
2023	GOINFRA	INSUMO	Original	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	0,1575	R\$ 12,80	R\$ 2,01
2386	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 1	m3	0,0181	R\$ 149,95	R\$ 2,71
030116	GOINFRA	-	Original	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un			R\$ 361,03
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	12,2832	R\$ 14,62	R\$ 179,58
2872	GOINFRA	INSUMO	Original	HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (O. RODOV.)	h	3,0708	R\$ 59,09	R\$ 181,45
261703	GOINFRA	-	Original	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m2			R\$ 12,87
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,0822	R\$ 16,04	R\$ 1,31
0018	GOINFRA	INSUMO	Original	PINTOR	h	0,3463	R\$ 23,41	R\$ 8,10
1227	GOINFRA	INSUMO	Original	TINTA PARA PISO (POLIESPORTIVA)	l	0,24	R\$ 14,44	R\$ 3,46
270804	GOINFRA	-	Original	PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 60 X 120 CM	un			R\$ 2.016,61
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	0,25	R\$ 23,41	R\$ 5,85
2822	GOINFRA	INSUMO	Original	PLACA DE INAUGURACAO AÇO ESCOVADO 60X120CM	un	1	R\$ 2.008,92	R\$ 2.008,92
1174	GOINFRA	INSUMO	Original	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO - S6	un	4	R\$ 0,46	R\$ 1,84
AGE30006	AGEHAB	-	Original	OBELISCO PARA PLACA DE INAUGURAÇÃO - PADRÃO AGEHAB	un			R\$ 1.829,02
020702	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LOCAÇÃO DE OBRAS DE PEQUENO PORTE COM CAVALETE, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO SARRAFO 10CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	0,64	R\$ 5,51	R\$ 3,52
050302	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	m	2	R\$ 72,24	R\$ 144,48
052004	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	3,8183	R\$ 10,97	R\$ 41,88
052014	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	2	R\$ 12,72	R\$ 25,44
050901	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m3	0,968	R\$ 47,50	R\$ 45,98
050902	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m2	0,64	R\$ 5,84	R\$ 3,73
050903	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL (BLOCOS/SAPATAS)	m3	0,466	R\$ 24,85	R\$ 11,58
051009	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m2	2,4	R\$ 79,49	R\$ 190,77
051025	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	PREPARO SEM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)	m3	0,032	R\$ 567,33	R\$ 18,15
051030	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,47	R\$ 524,19	R\$ 246,36
051055	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m3	0,502	R\$ 52,04	R\$ 26,12
052004	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	12,1818	R\$ 10,97	R\$ 133,63

Composições

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
060209	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	m2	4,56	R\$ 84,20	R\$ 383,95
060305	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	14,2727	R\$ 10,76	R\$ 153,57
060314	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	6,9091	R\$ 12,72	R\$ 87,88
060517	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,29	R\$ 524,19	R\$ 152,01
060801	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m3	0,29	R\$ 52,04	R\$ 15,09
200101	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	CHAPISCO COMUM	m2	3,54	R\$ 6,05	R\$ 21,41
200403	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgC/M3)	m2	3,54	R\$ 19,04	R\$ 67,40
260909	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	PINTURA LATEX ACRILICA 3 DEMAOS C/SELADOR	m2	3,54	R\$ 15,84	R\$ 56,07
270105	GOINFRA	-	Original	PLANTIO GRAMA BATATAIS PLACA C/ M.O. IRRIG.P/CAMPO FUTEBOL (ADUBO/ROLO/ETC) (OC) A<11.000M2	m2			R\$ 10,79
2701	GOINFRA	INSUMO	Original	GRAMA PLACA BATATAIS PARA CAMPO DE FUTEBOL (PREPARO/PLANTIO C/IRRIGAÇÃO/ROLO/ADUBO)	m2	1	R\$ 10,79	R\$ 10,79
AGE10	AGEHAB	-	Original	CBR (ÍNDICE DE SUPOPRTE CALIFORNIA) - 01 UNIDADE DE ENSAIO MATERIAL PROVENIENTE DE CORTE E 01 UNIDADE DE JAZIDA DE EMPRÉSTIMO	un			R\$ 182,21
SE001	AGEHAB	INSUMO	Original	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	un	1	R\$ 182,21	R\$ 182,21
AGE13	AGEHAB	-	Original	ENSAIO DE PROCTOR - 01 UNIDADE DE ENSAIO MATERIAL PROVENIENTE DE CORTE E 01 UNIDADE DE JAZIDA DE EMPRÉSTIMO	un			R\$ 182,21
SE001	AGEHAB	INSUMO	Original	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	un	1	R\$ 182,21	R\$ 182,21
AGE12	AGEHAB	-	Original	LIMITE DE PLASTICIDADE - 01 UNIDADE DE ENSAIO MATERIAL PROVENIENTE DE CORTE E 01 UNIDADE DE JAZIDA DE EMPRÉSTIMO	un			R\$ 182,21
SE001	AGEHAB	INSUMO	Original	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	un	1	R\$ 182,21	R\$ 182,21
AGE14	AGEHAB	-	Original	GRANULOMETRIA - 01 UNIDADE DE ENSAIO MATERIAL PROVENIENTE DE CORTE E 01 UNIDADE DE JAZIDA DE EMPRÉSTIMO	un			R\$ 182,21
SE001	AGEHAB	INSUMO	Original	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	un	1	R\$ 182,21	R\$ 182,21
AGE11	AGEHAB	-	Original	LIMITE DE LIQUIDEZ - 01 UNIDADE DE ENSAIO MATERIAL PROVENIENTE DE CORTE E 01 UNIDADE DE JAZIDA DE EMPRÉSTIMO	un			R\$ 182,21
SE001	AGEHAB	INSUMO	Original	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	un	1	R\$ 182,21	R\$ 182,21
050251	GOINFRA	-	Original	CORPO DE PROVA	Un			R\$ 15,00
2757	GOINFRA	INSUMO	Original	CORPO DE PROVA	un	1	R\$ 15,00	R\$ 15,00
020303	GOINFRA	-	Original	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO II COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (3,30 X 3,30 M) A=10,89 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	un			R\$ 3.684,39
0018	GOINFRA	INSUMO	Original	PINTOR	h	6	R\$ 23,41	R\$ 140,46
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	2,0145	R\$ 23,41	R\$ 47,15
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVEVENTE	h	28,9704	R\$ 14,62	R\$ 423,54
0012	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRICISTA	h	2	R\$ 23,41	R\$ 46,82
0032	GOINFRA	INSUMO	Original	OPERADOR DE BETONEIRA	h	1,7781	R\$ 17,56	R\$ 31,22
0010	GOINFRA	INSUMO	Original	CARPINTEIRO	h	14,9584	R\$ 23,41	R\$ 350,17
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	14,9584	R\$ 16,04	R\$ 239,93
2024	GOINFRA	INSUMO	Original	TELHA VOGATEX 4 MM (L=0,50 M)	m2	13,176	R\$ 21,87	R\$ 288,15
2842	GOINFRA	INSUMO	Original	TINTA LATEX ACRILICA 2ª LINHA/ECONÔMICA	l	3,9204	R\$ 11,02	R\$ 43,20
4056	GOINFRA	INSUMO	Original	CALHA DE SOBREPOR PARA 2 LAMPADAS TUBULARES 60 CM 8/10 W	un	0,5	R\$ 28,39	R\$ 14,19
4053	GOINFRA	INSUMO	Original	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, BIVOLT 8/10 W, 900 A 1000 LUMENS, LUZ BRANCA	un	1	R\$ 18,45	R\$ 18,45
3065	GOINFRA	INSUMO	Original	BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIÂMETRO 3/4"	un	5	R\$ 1,32	R\$ 6,60
2386	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 1	m3	0,4398	R\$ 149,95	R\$ 65,94
2256	GOINFRA	INSUMO	Original	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30	un	0,3333	R\$ 25,23	R\$ 8,40
3135	GOINFRA	INSUMO	Original	CAIXA DE PASSAGEM METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL SIMPLES 2"	un	0,5	R\$ 5,00	R\$ 2,50
3138	GOINFRA	INSUMO	Original	CAIXA METALICA RETANGULAR 4"X2"X2"	un	0,5	R\$ 2,70	R\$ 1,35
1696	GOINFRA	INSUMO	Original	COMPENSADO RESINADO COLA FENOLICA 12 MM 2,20X1,10 M	m2	2,2383	R\$ 34,09	R\$ 76,30
1694	GOINFRA	INSUMO	Original	COMPENSADO RESINADO COLA FENOLICA 10 MM 2,20X1,10 M	m2	23,958	R\$ 32,14	R\$ 770,01
1225	GOINFRA	INSUMO	Original	CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO	un	31,8	R\$ 0,37	R\$ 11,76
2516	GOINFRA	INSUMO	Original	CORRENTE EM AÇO GALVANIZADO COM ELO CURTO DIAMETRO 4 MM	m	0,2	R\$ 14,81	R\$ 2,96
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	220,7063	R\$ 0,65	R\$ 143,45
1265	GOINFRA	INSUMO	Original	DOBRADEIRA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	un	0,6667	R\$ 9,46	R\$ 6,30
3314	GOINFRA	INSUMO	Original	FIO ISOLANTE 750 V, PIRASTIC 2,5 MM2	m	16,63	R\$ 2,21	R\$ 36,75
3321	GOINFRA	INSUMO	Original	FITA ISOLANTE, ROLO DE 5,00 M	un	0,5	R\$ 3,00	R\$ 1,50
3350	GOINFRA	INSUMO	Original	ISOLADOR ROLDANA PVC MEDIO (102)	un	2	R\$ 0,54	R\$ 1,08
1674	GOINFRA	INSUMO	Original	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,2251	R\$ 1,16	R\$ 1,42
1858	GOINFRA	INSUMO	Original	PONTALETE 3x3"	m	35,238	R\$ 8,21	R\$ 289,30
1860	GOINFRA	INSUMO	Original	PREGO 15x15	Kg	0,6911	R\$ 20,57	R\$ 14,21
1863	GOINFRA	INSUMO	Original	PREGO 18x30	Kg	0,1646	R\$ 23,06	R\$ 3,79
1861	GOINFRA	INSUMO	Original	PREGO 18x24	Kg	0,6597	R\$ 21,99	R\$ 14,50
1862	GOINFRA	INSUMO	Original	PREGO 19x27	Kg	0,3304	R\$ 26,83	R\$ 8,86
1892	GOINFRA	INSUMO	Original	PREGO GALVANIZADO 18 X 27 (TELHEIRO)	Kg	0,4	R\$ 33,23	R\$ 13,29
1964	GOINFRA	INSUMO	Original	RIPA DE MADEIRA 5x1	m	21,114	R\$ 3,35	R\$ 70,73
1968	GOINFRA	INSUMO	Original	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	6,288	R\$ 6,74	R\$ 42,38
3602	GOINFRA	INSUMO	Original	SOQUETE ANTIVIBRATORIO PARA LAMPADA TUBULAR	un	2	R\$ 3,77	R\$ 7,54
2023	GOINFRA	INSUMO	Original	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	28,4418	R\$ 12,80	R\$ 364,05
3923	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 25MM	m	2,79	R\$ 2,47	R\$ 6,89
0104	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA MÉDIA	m3	0,4022	R\$ 172,18	R\$ 69,25
90780	SINAPI	-	Original	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h			R\$ 47,27
95405	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1	R\$ 1,06	R\$ 1,06
43487	SINAPI	INSUMO	Original	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R\$ 1,25	R\$ 1,25
37372	SINAPI	INSUMO	Original	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 1,34	R\$ 1,34
43463	SINAPI	INSUMO	Original	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R\$ 0,10	R\$ 0,10
4069	SINAPI	INSUMO	Original	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	h	1	R\$ 43,48	R\$ 43,48
37373	SINAPI	INSUMO	Original	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 0,04	R\$ 0,04
90767	SINAPI	-	Original	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h			R\$ 25,52
95393	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1	R\$ 0,55	R\$ 0,55
6122	SINAPI	INSUMO	Original	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	h	1	R\$ 22,74	R\$ 22,74
43482	SINAPI	INSUMO	Original	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R\$ 0,79	R\$ 0,79
37372	SINAPI	INSUMO	Original	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 1,34	R\$ 1,34
43458	SINAPI	INSUMO	Original	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R\$ 0,06	R\$ 0,06
37373	SINAPI	INSUMO	Original	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 0,04	R\$ 0,04

Composições

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
AGE20200	AGEHAB	-	Original	TENDA COM FECHAMENTO LATERAL EM COMPENSADO RESINADO ATÉ H=1,10M, RESTANTE COM TELA MOSQUETEIRO E PISO EM LASTRO DE CONCRETO MAGRO	m²		R\$	549,99
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	5,1	R\$	14,62
0010	GOINFRA	INSUMO	Original	CARPINTEIRO	h	8,45	R\$	23,41
020600	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAGENS - PADRÃO GOINFRA	m2	0,7583	R\$	75,09
051024	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)	m3	0,05	R\$	477,34
051026	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO-(O.C.)	m3	0,05	R\$	43,47
2132	GOINFRA	INSUMO	Original	VIGOTA DE MADEIRA 6x16	m	0,0461	R\$	38,99
2023	GOINFRA	INSUMO	Original	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	0,6597	R\$	12,80
1968	SINAPI	INSUMO	Original	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	un	0,2141	R\$	12,09
1863	GOINFRA	INSUMO	Original	PREGO 18x30	Kg	0,0174	R\$	23,06
1964	GOINFRA	INSUMO	Original	RIPA DE MADEIRA 5x1	m	1,0597	R\$	3,35
1858	GOINFRA	INSUMO	Original	PONTALETE 3x3"	m	1,466	R\$	8,21
1860	GOINFRA	INSUMO	Original	PREGO 15x15	Kg	0,0218	R\$	20,57
2180	AGEHAB	INSUMO	Original	TELA DE NYLON MALHA 5MM TIPO MOSQUETEIRO/FACHADEIRA (PROTEÇÃO DE FACHADAS)	m²	0,7667	R\$	2,21
DIV002	AGEHAB	INSUMO	Original	TENDA 6,0x6,0 m	un	0,0278	R\$	5.890,08
AGE20210	AGEHAB	-	Original	LOCAÇÃO DE CASA/GALPÃO E/OU TERRENO PARA UTILIZAÇÃO COMO BARRAÇÃO DE OBRA (30UH)	mês			R\$
M001	AGEHAB	INSUMO	Original	CASA/GALPÃO/TERRENO (REF. BARRAÇÃO DE OBRAS PARA 30UH)	un	0,01	R\$	236.863,25
AGE20211	AGEHAB	-	Original	LOCAÇÃO DE CASA/GALPÃO E/OU TERRENO PARA UTILIZAÇÃO COMO BARRAÇÃO DE OBRA (50UH)	mês			R\$
M002	AGEHAB	INSUMO	Original	CASA/GALPÃO/TERRENO (REF. BARRAÇÃO DE OBRAS PARA 50UH)	un	0,01	R\$	208.847,16
041010	GOINFRA	-	Original	TRANSPORTE COM LÂMINA ATÉ 100 M - (OBRAS CIVIS)	m3			R\$
2458	GOINFRA	INSUMO	Original	TRANSPORTE C/ LAMINA ATÉ 100 M (O. RODOV.)	m3	1	R\$	1,63
041006	GOINFRA	-	Original	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3km			R\$
2409	GOINFRA	INSUMO	Original	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3XKM) (O. RODOV.)	m3km	1	R\$	2,64
041008	GOINFRA	-	Original	COMPACTAÇÃO MECÂNICA COM CONTROLE DA UMIDADE (95% PN)	m3			R\$
2407	GOINFRA	INSUMO	Original	COMPACTAÇÃO MECANICA COM CONTROLE DA UMIDADE (95% PN) - (O.RODOV.)	m3	1	R\$	4,83
041146	GOINFRA	-	Original	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m3			R\$
5003	GOINFRA	INSUMO	Original	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO	m3	1,25	R\$	15,17
041004	GOINFRA	-	Original	ESCAVACAO MECANICA	m3			R\$
2453	GOINFRA	INSUMO	Original	ESCAVACAO MECANICA (O. RODOV.)	m3	1	R\$	2,22
200403	GOINFRA	-	Original	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgC/M3)	m2			R\$
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	0,4389	R\$	23,41
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	0,4	R\$	14,62
2502	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA FINA	m3	0,0083	R\$	198,88
1221	GOINFRA	INSUMO	Original	CAL HIDRATADA	Kg	0,9555	R\$	0,99
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,525	R\$	0,65
081824	GOINFRA	-	Original	CAIXA DE AREIA 40X40X80CM (MEDIDAS INTERNAS), FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA	un			R\$
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,0908	R\$	16,04
0006	GOINFRA	INSUMO	Original	ARMADOR	h	0,0709	R\$	23,41
0010	GOINFRA	INSUMO	Original	CARPINTEIRO	h	0,0191	R\$	23,41
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	6,361	R\$	14,62
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	4,7872	R\$	23,41
0032	GOINFRA	INSUMO	Original	OPERADOR DE BETONEIRA	h	0,0093	R\$	17,56
0025	GOINFRA	INSUMO	Original	OFICIAL "B"	h	0,0093	R\$	23,41
2804	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA GROSSA	m3	0,0116	R\$	152,69
2033	GOINFRA	INSUMO	Original	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	147,84	R\$	0,51
2023	GOINFRA	INSUMO	Original	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	0,0728	R\$	12,80
1973	GOINFRA	INSUMO	Original	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKa 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	0,6596	R\$	7,50
1861	GOINFRA	INSUMO	Original	PREGO 18x24	Kg	0,0036	R\$	21,99
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	16,4888	R\$	0,65
2217	GOINFRA	INSUMO	Original	CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº 11 (3,00 MM)	Kg	4,3452	R\$	7,79
1221	GOINFRA	INSUMO	Original	CAL HIDRATADA	Kg	15,0711	R\$	0,99
2497	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 2	m3	0,009	R\$	148,98
1334	GOINFRA	INSUMO	Original	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	0,0463	R\$	10,53
1696	GOINFRA	INSUMO	Original	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M	m2	0,0617	R\$	34,09
1264	GOINFRA	INSUMO	Original	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	0,012	R\$	14,03
2246	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRODO 2,5 OK	Kg	0,036	R\$	29,55
2423	GOINFRA	INSUMO	Original	FERRO CANTONEIRA 1/8" X 3/4"	Kg	1,5204	R\$	7,02
2470	GOINFRA	INSUMO	Original	FERRO CANTONEIRA 1/8" X 7/8"	Kg	1,6032	R\$	7,19
1672	GOINFRA	INSUMO	Original	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	0,0603	R\$	3,04
2417	GOINFRA	INSUMO	Original	MASSA PLASTICA	Kg	0,0482	R\$	33,27
2387	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 0	m3	0,0192	R\$	159,70
2386	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 1	m3	0,0222	R\$	149,95
2448	GOINFRA	INSUMO	Original	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	1,1246	R\$	8,81
0102	GOINFRA	INSUMO	Original	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	0,0221	R\$	14,28
0104	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA MÉDIA	m3	0,1007	R\$	172,18
2883	GOINFRA	INSUMO	Original	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	1	R\$	23,80
AGE61131	AGEHAB	-	Original	MURO DE ARRIMO PADRÃO AGEHAB, EM CANALETA DE CONCRETO, ESP. 14CM, SEM REVESTIMENTO, ALTURA ATÉ 1,20M, INCLUSO FUNDAÇÃO (ESTACA DE 3,0M) - OPÇÃO ALVENARIA ESTRUTURAL OU CONCRETO ARMADO + RADIER (LATERAL DA CASA)	m²			R\$
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,47	R\$	16,04
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	0,63	R\$	23,41
38595	SINAPI	INSUMO	Original	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	un	2,27	R\$	2,93
2880	GOINFRA	INSUMO	Original	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM FBK = 4,5 MPA (NBR 6136)	un	9,35	R\$	4,89
38588	SINAPI	INSUMO	Original	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	un	0,57	R\$	2,37
2879	GOINFRA	INSUMO	Original	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM FBK = 4,5 MPA (NBR 6136)	un	0,28	R\$	4,75
AGE100001	AGEHAB	COMPOSICAO	Original	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L	m³	0,01	R\$	556,51
AGE60011	AGEHAB	COMPOSICAO	Original	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L - REF.: 90279/SINAPI	m³	0,1	R\$	546,00
060305	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	0,07	R\$	10,76

Composições

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
050302	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	m	1,42	R\$ 72,24	R\$ 102,58
052004	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	2,24	R\$ 10,97	R\$ 24,57
052014	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	0,94	R\$ 12,72	R\$ 11,95
050901	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m3	0,21	R\$ 47,50	R\$ 9,97
040902	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	REATERRO COM APILOAMENTO	m3	0,12	R\$ 24,85	R\$ 2,98
050902	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m2	0,17	R\$ 5,84	R\$ 0,99
051027	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m3	0,01	R\$ 215,03	R\$ 2,15
052004	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	4,05	R\$ 10,97	R\$ 44,42
060191	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m2	0,62	R\$ 34,65	R\$ 21,48
060517	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,09	R\$ 524,19	R\$ 47,17
051026	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO-(O.C.)	m3	0,09	R\$ 43,47	R\$ 3,91
040101	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3	0,08	R\$ 37,51	R\$ 3,00
040902	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	REATERRO COM APILOAMENTO	m3	0,05	R\$ 24,85	R\$ 1,24
050902	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m2	0,08	R\$ 5,84	R\$ 0,46
051027	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m3	0	R\$ 215,03	R\$ -
052004	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1,31	R\$ 10,97	R\$ 14,37
052014	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	0,55	R\$ 12,72	R\$ 6,99
060191	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m2	0,41	R\$ 34,65	R\$ 14,20
060517	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,03	R\$ 524,19	R\$ 15,72
051026	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO-(O.C.)	m3	0,03	R\$ 43,47	R\$ 1,30
060203	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12 MM U=3 V (OBRAS CIVIS)	m2	0,34	R\$ 97,08	R\$ 33,00
060305	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	2,91	R\$ 10,76	R\$ 31,31
060314	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	0,88	R\$ 12,72	R\$ 11,19
060517	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,02	R\$ 524,19	R\$ 10,48
060802	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	0,02	R\$ 54,81	R\$ 1,09
121101	GOINFRA	-	Original	IMPERMEABILIZAÇÃO MURO DE ARRIMO COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA	m2			R\$ 18,87
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	0,02	R\$ 14,62	R\$ 0,29
0025	GOINFRA	INSUMO	Original	OFICIAL "B"	h	0,1067	R\$ 23,41	R\$ 2,49
1540	GOINFRA	INSUMO	Original	EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE D'ÁGUA REF.: NEUTROL (ISOL 2) / IGOL 2 OU EQUIVALENTE	l	1	R\$ 16,09	R\$ 16,09
AGE61129	AGEHAB	-	Original	MURO DE ARRIMO, EM CANALETA DE CONCRETO, ESP. 14CM, SEM REVESTIMENTO, ALTURA ATÉ 1,20M, INCLUSIVE FUNDAÇÃO (FORA DA PROJEÇÃO DA CASA)	m²			R\$ 380,55
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,48	R\$ 16,04	R\$ 7,69
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	0,64	R\$ 23,41	R\$ 14,98
38595	SINAPI	INSUMO	Original	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	un	0,5	R\$ 2,93	R\$ 1,46
2880	GOINFRA	INSUMO	Original	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM FBK = 4,5 MPA (NBR 6136)	un	11,5	R\$ 4,89	R\$ 56,23
050301	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ESTACA A TRADO DIAM.25 CM SEM FERRO	m	0,83	R\$ 50,14	R\$ 41,61
052004	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1,58	R\$ 10,97	R\$ 17,33
052014	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	0,69	R\$ 12,72	R\$ 8,77
050901	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m3	0,07	R\$ 47,50	R\$ 3,32
050902	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m2	0,13	R\$ 5,84	R\$ 0,75
051027	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m3	0	R\$ 215,03	R\$ -
052004	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	2,27	R\$ 10,97	R\$ 24,90
200101	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	CHAPISCO COMUM	m2	0,5	R\$ 6,05	R\$ 3,02
060517	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,07	R\$ 524,19	R\$ 36,69
051026	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO-(O.C.)	m3	0,07	R\$ 43,47	R\$ 3,04
050902	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m2	0,09	R\$ 5,84	R\$ 0,52
060304	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1,96	R\$ 10,97	R\$ 21,50
060203	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12 MM U=3 V (OBRAS CIVIS)	m2	0,3	R\$ 97,08	R\$ 29,12
060305	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	3,22	R\$ 10,76	R\$ 34,64
060314	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	0,88	R\$ 12,72	R\$ 11,19
060517	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,03	R\$ 524,19	R\$ 15,72
060802	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	0,03	R\$ 54,81	R\$ 1,64
AGE100001	AGEHAB	COMPOSICAO	Original	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L	m³	0,02	R\$ 556,51	R\$ 11,13

Composições

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
AGE60010	AGEHAB	COMPOSICAO	Original	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0,04:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/CAL/AREIA GROSSA/BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L - REF.: 90278/SINAPI	m³	0,07	R\$ 504,39	R\$ 35,30
AGE81830	AGEHAB	-	Original	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - REF.: 102989/SINAPI	m			R\$ 35,79
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	0,2393	R\$ 14,62	R\$ 3,49
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	0,2393	R\$ 23,41	R\$ 5,60
13115	SINAPI	INSUMO	Original	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL	m	1,03	R\$ 25,13	R\$ 25,88
AGE100002	AGEHAB	COMPOSICAO	Original	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL	m³	0,0013	R\$ 635,61	R\$ 0,82
AGE61149	AGEHAB	-	Original	GUARDA CORPO EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14x19x39 (ESPESSURA DE 14CM), ALTURA DE 1,20M, SOBRE MURO DE ARRIMO	m²			R\$ 130,01
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	0,57	R\$ 14,62	R\$ 8,33
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	0,76	R\$ 23,41	R\$ 17,79
2879	GOINFRA	INSUMO	Original	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM FBK = 4,5 MPA (NBR 6136)	un	10	R\$ 4,75	R\$ 47,50
2882	GOINFRA	INSUMO	Original	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM FBK = 4,5 MPA (NBR 6136)	un	0,83	R\$ 2,38	R\$ 1,97
38595	SINAPI	INSUMO	Original	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	un	4,17	R\$ 2,93	R\$ 12,21
38124	SINAPI	INSUMO	Original	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	un	0,1	R\$ 27,98	R\$ 2,79
44074	SINAPI	INSUMO	Original	PRIMER DE POLIURETANO	l	0	R\$ 566,31	R\$ -
060305	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1,08	R\$ 10,76	R\$ 11,62
AGE100001	AGEHAB	COMPOSICAO	Original	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L	m³	0,02	R\$ 556,51	R\$ 11,13
AGE60012	AGEHAB	COMPOSICAO	Original	GRAUTEAMENTO EM ALVENARIA ESTRUTURAL (15MPA)	m³	0,02	R\$ 833,79	R\$ 16,67
082365	GOINFRA	-	Original	TUBO RÍGIDO CORRUGADO PARA DRENAGEM DIAMETRO 100 MM	m			R\$ 45,59
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,52	R\$ 16,04	R\$ 8,34
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	0,52	R\$ 23,41	R\$ 12,17
H565	GOINFRA	INSUMO	Original	TUBO RÍGIDO CORRUGADO PARA DRENAGEM D=100 MM	m	1	R\$ 25,08	R\$ 25,08
082304	GOINFRA	-	Original	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m			R\$ 36,95
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,52	R\$ 16,04	R\$ 8,34
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	0,52	R\$ 23,41	R\$ 12,17
H284	GOINFRA	INSUMO	Original	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	1,01	R\$ 16,28	R\$ 16,44
051027	GOINFRA	-	Original	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m3			R\$ 215,03
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	2	R\$ 14,62	R\$ 29,24
2387	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 0	m3	0,6	R\$ 159,70	R\$ 95,82
2386	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 1	m3	0,6	R\$ 149,95	R\$ 89,97
040902	GOINFRA	-	Original	REATERRO COM APILOAMENTO	m3			R\$ 24,85
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	1,7	R\$ 14,62	R\$ 24,85
AGE50003	AGEHAB	-	Original	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	m²			R\$ 17,59
4019	SINAPI	INSUMO	Original	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 16 KN/M	m²	1,04	R\$ 9,89	R\$ 10,28
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	0,5	R\$ 14,62	R\$ 7,31
AGE5	AGEHAB	-	Original	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE (MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	km			R\$ 3,12
2455	GOINFRA	INSUMO	Original	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO (IDA E VOLTA) (P = 8 TONELADAS) (O. RODOV.)	Km	0,60037879	R\$ 5,20	R\$ 3,12
AGE6	AGEHAB	-	Original	CAMINHÃO BASCULANTE 10M3 - 15T (MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	km			R\$ 4,84
2455	GOINFRA	INSUMO	Original	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO (IDA E VOLTA) (P = 8 TONELADAS) (O. RODOV.)	Km	0,93181818	R\$ 5,20	R\$ 4,84
AGE7	AGEHAB	-	Original	CAMINHÃO TANQUE 10.000L (MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	km			R\$ 4,85
2455	GOINFRA	INSUMO	Original	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO (IDA E VOLTA) (P = 8 TONELADAS) (O. RODOV.)	Km	0,93371212	R\$ 5,20	R\$ 4,85
AGE4	AGEHAB	-	Original	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPULIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE (MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	km			R\$ 3,12
2455	GOINFRA	INSUMO	Original	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO (IDA E VOLTA) (P = 8 TONELADAS) (O. RODOV.)	Km	0,60037879	R\$ 5,20	R\$ 3,12
AGE3	AGEHAB	-	Original	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE (MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	km			R\$ 3,12
2455	GOINFRA	INSUMO	Original	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO (IDA E VOLTA) (P = 8 TONELADAS) (O. RODOV.)	Km	0,60037879	R\$ 5,20	R\$ 3,12
AGE8	AGEHAB	-	Original	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE ou ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE (MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	km			R\$ 6,25
2455	GOINFRA	INSUMO	Original	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO (IDA E VOLTA) (P = 8 TONELADAS) (O. RODOV.)	Km	1,20265152	R\$ 5,20	R\$ 6,25
AGE9	AGEHAB	-	Original	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE (MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	km			R\$ 3,12
2455	GOINFRA	INSUMO	Original	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO (IDA E VOLTA) (P = 8 TONELADAS) (O. RODOV.)	Km	0,60037879	R\$ 5,20	R\$ 3,12
030110	GOINFRA	-	Original	TRANSPORTE DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSIVE OS DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (INCLUSO NO VALOR O RETORNO)	tkm			R\$ 0,65
2871	GOINFRA	INSUMO	Original	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO (O. RODOV.)	tkm	1	R\$ 0,65	R\$ 0,65
052012	GOINFRA	-	Original	ACO CA 60-B 4,2 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg			R\$ 12,69
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,07	R\$ 16,04	R\$ 1,12
0006	GOINFRA	INSUMO	Original	ARMADOR	h	0,07	R\$ 23,41	R\$ 1,63
2446	GOINFRA	INSUMO	Original	AÇO CA-60 - 4,2 MM	Kg	1,1	R\$ 8,79	R\$ 9,66
0102	GOINFRA	INSUMO	Original	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	0,02	R\$ 14,28	R\$ 0,28
051009	GOINFRA	-	Original	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m2			R\$ 79,49
0010	GOINFRA	INSUMO	Original	CARPINTEIRO	h	1,3	R\$ 23,41	R\$ 30,43
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	1,3	R\$ 16,04	R\$ 20,85
2023	GOINFRA	INSUMO	Original	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	1,3675	R\$ 12,80	R\$ 17,50
1968	GOINFRA	INSUMO	Original	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	0,5	R\$ 6,74	R\$ 3,37
1863	GOINFRA	INSUMO	Original	PREGO 18x30	Kg	0,15	R\$ 23,06	R\$ 3,45
1263	GOINFRA	INSUMO	Original	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	0,4	R\$ 9,73	R\$ 3,89
060314	GOINFRA	-	Original	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg			R\$ 12,72
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,07	R\$ 16,04	R\$ 1,12
0006	GOINFRA	INSUMO	Original	ARMADOR	h	0,07	R\$ 23,41	R\$ 1,63
2448	GOINFRA	INSUMO	Original	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	1,1	R\$ 8,81	R\$ 9,69
0102	GOINFRA	INSUMO	Original	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	0,02	R\$ 14,28	R\$ 0,28
050907	GOINFRA	-	Original	APILOAMENTO MECÂNICO (BLOCOS/SAPATAS)	m2			R\$ 0,45
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	0,0245	R\$ 14,62	R\$ 0,35
2782	GOINFRA	INSUMO	Original	GASOLINA	l	0,0188	R\$ 5,13	R\$ 0,09
2779	GOINFRA	INSUMO	Original	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP	h	0,0025	R\$ 4,67	R\$ 0,01
041140	GOINFRA	-	Original	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m2			R\$ 2,90

Composições

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	0,0674	R\$ 23,41	R\$ 1,57
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	0,0913	R\$ 14,62	R\$ 1,33
AGE50020	AGEHAB	-	Original	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, EM LONA PLÁSTICA - REF.: 97087/SINAPI	m²			R\$ 1,79
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,005	R\$ 16,04	R\$ 0,08
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	0,014	R\$ 23,41	R\$ 0,32
42408	SINAPI	INSUMO	Original	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	m²	1,04	R\$ 1,34	R\$ 1,39
051026	GOINFRA	-	Original	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO-(O.C.)	m3			R\$ 43,47
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	1,9348	R\$ 14,62	R\$ 28,28
0025	GOINFRA	INSUMO	Original	OFICIAL "B"	h	0,6446	R\$ 23,41	R\$ 15,09
2149	GOINFRA	INSUMO	Original	VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M (MANUTENÇÃO E DEPRECIÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	0,0468	R\$ 2,19	R\$ 0,10
060517	GOINFRA	-	Original	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3			R\$ 524,19
0032	GOINFRA	INSUMO	Original	OPERADOR DE BETONEIRA	h	0,6448	R\$ 17,56	R\$ 11,32
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	5,1586	R\$ 14,62	R\$ 75,41
2804	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA GROSSA	m3	0,578	R\$ 152,69	R\$ 88,25
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	373	R\$ 0,65	R\$ 242,45
2386	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 1	m3	0,712	R\$ 149,95	R\$ 106,76
AGE50021	AGEHAB	-	Original	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM TELA Q-138 - REF.: 97090/SINAPI	Kg			R\$ 11,62
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,011	R\$ 16,04	R\$ 0,17
0006	GOINFRA	INSUMO	Original	ARMADOR	h	0,031	R\$ 23,41	R\$ 0,72
2747	GOINFRA	INSUMO	Original	TELA SOLDADA Q138	m2	0,555	R\$ 19,08	R\$ 10,58
0102	GOINFRA	INSUMO	Original	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	0,011	R\$ 14,28	R\$ 0,15
052004	GOINFRA	-	Original	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg			R\$ 10,97
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,08	R\$ 16,04	R\$ 1,28
0006	GOINFRA	INSUMO	Original	ARMADOR	h	0,08	R\$ 23,41	R\$ 1,87
0102	GOINFRA	INSUMO	Original	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	0,02	R\$ 14,28	R\$ 0,28
2438	GOINFRA	INSUMO	Original	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	1,1	R\$ 6,86	R\$ 7,54
AGE50010	AGEHAB	-	Original	ESTACA A TRADO Ø 30CM SEM FERRO ESCAVADA MECANICAMENTE - REF.: 100896 - 100897/SINAPI	m			R\$ 70,34
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	0,2412	R\$ 14,62	R\$ 3,52
0001	GOINFRA	INSUMO	Original	ENGENHEIRO	h	0,0055	R\$ 96,79	R\$ 0,53
051030	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,0802	R\$ 524,19	R\$ 42,04
051026	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO-(O.C.)	m3	0,0802	R\$ 43,47	R\$ 3,48
90680	SINAPI	COMPOSICAO	Original	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0274	R\$ 402,36	R\$ 11,02
90681	SINAPI	COMPOSICAO	Original	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0524	R\$ 169,85	R\$ 8,90
97913	SINAPI	COMPOSICAO	Original	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³XKm	0,0294	R\$ 3,26	R\$ 0,09
100973	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	0,0882	R\$ 8,70	R\$ 0,76
050901	GOINFRA	-	Original	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m3			R\$ 47,50
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	3,2491	R\$ 14,62	R\$ 47,50
060191	GOINFRA	-	Original	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m2			R\$ 34,65
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,3124	R\$ 16,04	R\$ 5,01
0010	GOINFRA	INSUMO	Original	CARPINTEIRO	h	0,2993	R\$ 23,41	R\$ 7,00
2023	GOINFRA	INSUMO	Original	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	0,7134	R\$ 12,80	R\$ 9,13
1858	GOINFRA	INSUMO	Original	PONTALETE 3x3"	m	1,4124	R\$ 8,21	R\$ 11,59
1861	GOINFRA	INSUMO	Original	PREGO 18x24	Kg	0,0876	R\$ 21,99	R\$ 1,92
060305	GOINFRA	-	Original	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg			R\$ 10,76
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,08	R\$ 16,04	R\$ 1,28
0006	GOINFRA	INSUMO	Original	ARMADOR	h	0,08	R\$ 23,41	R\$ 1,87
2439	GOINFRA	INSUMO	Original	ACO CA-50 10,0 MM (3/8")	Kg	1,1	R\$ 6,67	R\$ 7,33
0102	GOINFRA	INSUMO	Original	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	0,02	R\$ 14,28	R\$ 0,28
052002	GOINFRA	-	Original	ACO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg			R\$ 11,74
0006	GOINFRA	INSUMO	Original	ARMADOR	h	0,07	R\$ 23,41	R\$ 1,63
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,07	R\$ 16,04	R\$ 1,12
0102	GOINFRA	INSUMO	Original	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	0,02	R\$ 14,28	R\$ 0,28
2436	GOINFRA	INSUMO	Original	ACO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - BARRA LISA A-36	Kg	1,1	R\$ 7,92	R\$ 8,71
AGE50025	AGEHAB	-	Original	CHAPA ARMADURA DE PUNÇÃO	m2			R\$ 305,44
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,008	R\$ 16,04	R\$ 0,12
0006	GOINFRA	INSUMO	Original	ARMADOR	h	0,024	R\$ 23,41	R\$ 0,56
1319	SINAPI	INSUMO	Original	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2)	kg	38	R\$ 8,02	R\$ 304,76
AGE50022	AGEHAB	-	Original	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM TELA Q-196 - REF.: 97092/SINAPI	Kg			R\$ 9,25
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,008	R\$ 16,04	R\$ 0,12
0006	GOINFRA	INSUMO	Original	ARMADOR	h	0,024	R\$ 23,41	R\$ 0,56
0102	GOINFRA	INSUMO	Original	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	0,011	R\$ 14,28	R\$ 0,15
7156	SINAPI	INSUMO	Original	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	0,392	R\$ 21,48	R\$ 8,42
060304	GOINFRA	-	Original	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg			R\$ 10,97
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,08	R\$ 16,04	R\$ 1,28
0006	GOINFRA	INSUMO	Original	ARMADOR	h	0,08	R\$ 23,41	R\$ 1,87
0102	GOINFRA	INSUMO	Original	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	0,02	R\$ 14,28	R\$ 0,28
2438	GOINFRA	INSUMO	Original	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	1,1	R\$ 6,86	R\$ 7,54
AGE61151	AGEHAB	-	Original	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA	m²			R\$ 85,86
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	0,45	R\$ 14,62	R\$ 6,57
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	0,45	R\$ 23,41	R\$ 10,53
2879	GOINFRA	INSUMO	Original	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM FBK = 4,5 MPA (NBR 6136)	un	10,204	R\$ 4,75	R\$ 48,46
2882	GOINFRA	INSUMO	Original	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM FBK = 4,5 MPA (NBR 6136)	un	1,46	R\$ 2,38	R\$ 3,47
38591	SINAPI	INSUMO	Original	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	un	1,46	R\$ 3,98	R\$ 5,81
2880	GOINFRA	INSUMO	Original	CAÑALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM FBK = 4,5 MPA (NBR 6136)	un	0,97	R\$ 4,89	R\$ 4,74

Composições

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
AGE100001	AGEHAB	COMPOSICAO	Original	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L	m³	0,0113	R\$ 556,51	R\$ 6,28
AGE60012	AGEHAB	-	Original	GRAUTEAMENTO EM ALVENARIA ESTRUTURAL (15MPA)	m³			R\$ 833,79
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	4,56	R\$ 14,62	R\$ 66,66
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	6,85	R\$ 23,41	R\$ 160,35
AGE60010	AGEHAB	COMPOSICAO	Original	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0,04:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/CAL/AREIA GROSSA/BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L - REF.: 90278/SINAPI	m³	1,203	R\$ 504,39	R\$ 606,78
060312	GOINFRA	-	Original	ACO CA-60B - 4,2 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg			R\$ 12,69
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,07	R\$ 16,04	R\$ 1,12
0006	GOINFRA	INSUMO	Original	ARMADOR	h	0,07	R\$ 23,41	R\$ 1,63
0102	GOINFRA	INSUMO	Original	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	0,02	R\$ 14,28	R\$ 0,28
2446	GOINFRA	INSUMO	Original	ACO CA-60 - 4,2 MM	Kg	1,1	R\$ 8,79	R\$ 9,66
AGE61100	AGEHAB	-	Original	FORRO EM LAJE PRÉ-MOLDADA INC. CAPEAMENTO, ESCORAMENTO, FORMA E DESFORMA - REF.: 61101/GOINFRA	m²			R\$ 107,20
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	0,3258	R\$ 14,62	R\$ 4,76
0025	GOINFRA	INSUMO	Original	OFICIAL "B"	h	0,5859	R\$ 23,41	R\$ 13,71
2804	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA GROSSA	m3	0,0305	R\$ 152,69	R\$ 4,65
1673	GOINFRA	INSUMO	Original	LAJE VOLTERRANA (CONVENCIONAL) PRE-MOLDADA COM EPS PARA FORRO	m2	1	R\$ 53,75	R\$ 53,75
2380	GOINFRA	INSUMO	Original	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	m	1,71	R\$ 3,44	R\$ 5,88
1862	GOINFRA	INSUMO	Original	PREGO 19x27	Kg	0,03	R\$ 26,83	R\$ 0,80
1968	GOINFRA	INSUMO	Original	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	0,97	R\$ 6,74	R\$ 6,53
2023	GOINFRA	INSUMO	Original	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	0,56	R\$ 12,80	R\$ 7,16
2386	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 1	m3	0,0069	R\$ 149,95	R\$ 1,03
2497	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 2	m3	0,0207	R\$ 148,98	R\$ 3,08
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	9	R\$ 0,65	R\$ 5,85
060801	GOINFRA	-	Original	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m3			R\$ 52,04
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	2,3218	R\$ 14,62	R\$ 33,94
0025	GOINFRA	INSUMO	Original	OFICIAL "B"	h	0,7735	R\$ 23,41	R\$ 18,10
060209	GOINFRA	-	Original	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	m2			R\$ 84,20
0010	GOINFRA	INSUMO	Original	CARPINTEIRO	h	1,26	R\$ 23,41	R\$ 29,49
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	1,35	R\$ 14,62	R\$ 19,73
0105	GOINFRA	INSUMO	Original	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Kg	0,018	R\$ 16,78	R\$ 0,30
2439	GOINFRA	INSUMO	Original	ACO CA-50 10,0 MM (3/8")	Kg	0,354	R\$ 6,67	R\$ 2,36
1696	GOINFRA	INSUMO	Original	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M	m2	0,344	R\$ 34,09	R\$ 11,72
1863	GOINFRA	INSUMO	Original	PREGO 18x30	Kg	0,197	R\$ 23,06	R\$ 4,54
1263	GOINFRA	INSUMO	Original	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	0,15	R\$ 9,73	R\$ 1,45
2380	GOINFRA	INSUMO	Original	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	m	1,267	R\$ 3,44	R\$ 4,35
2133	GOINFRA	INSUMO	Original	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	m	0,022	R\$ 27,59	R\$ 0,60
2023	GOINFRA	INSUMO	Original	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	0,755	R\$ 12,80	R\$ 9,66
AGE61169	AGEHAB	-	Original	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES TÉRREAS OU DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, TELA Q-92 - REF.: 91594/SINAPI	Kg			R\$ 8,66
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,006	R\$ 16,04	R\$ 0,09
0006	GOINFRA	INSUMO	Original	ARMADOR	h	0,039	R\$ 23,41	R\$ 0,91
43132	SINAPI	INSUMO	Original	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,0105	R\$ 21,90	R\$ 0,22
39017	SINAPI	INSUMO	Original	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	un	1,382	R\$ 0,22	R\$ 0,30
21141	SINAPI	INSUMO	Original	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	m²	0,712	R\$ 10,04	R\$ 7,14
060524	GOINFRA	-	Original	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m3			R\$ 594,91
2666	GOINFRA	INSUMO	Original	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA	m3	1,02	R\$ 583,25	R\$ 594,91
060800	GOINFRA	-	Original	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3			R\$ 54,81
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	0,6446	R\$ 14,62	R\$ 9,42
0025	GOINFRA	INSUMO	Original	OFICIAL "B"	h	1,9348	R\$ 23,41	R\$ 45,29
2149	GOINFRA	INSUMO	Original	VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M (MANUTENÇÃO E DEPRECIÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	0,0468	R\$ 2,19	R\$ 0,10
AGE50038	AGEHAB	-	Original	FORMA MANUSEÁVEIS DE ALUMÍNIO PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO 400 X UTILIZAÇÕES REF. 102576/SIPCI SINAPI	m²			R\$ 16,32
0010	GOINFRA	INSUMO	Original	CARPINTEIRO	h	0,12	R\$ 23,41	R\$ 2,80
0030	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	h	0,12	R\$ 16,04	R\$ 1,92
39397	SINAPI	INSUMO	Original	DESMOLDANTE PARA FORMAS METÁLICAS A BASE DE ÓLEO VEGETAL	l	0,033	R\$ 17,34	R\$ 0,57
MO012	AGEHAB	INSUMO	Original	FORMA MANUSEÁVEIS DE ALUMÍNIO PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM PAREDES INTERNAS	m²	0,0021	R\$ 3.445,52	R\$ 7,23
M010	AGEHAB	INSUMO	Original	ENDURECEDOR DE SUPERFÍCIE E AGENTE DE CURA SIKAFLOOR CUREHARD 24 (2 APLICAÇÕES)	L	0,15	R\$ 9,78	R\$ 1,46
M008	AGEHAB	INSUMO	Original	DISTANCIADOR GTD-100 (PAREDE)	un	3,1	R\$ 0,60	R\$ 1,86
M007	AGEHAB	INSUMO	Original	DISTANCIADOR PT 3/4X20 (ELETRODUTO)	un	0,329	R\$ 0,85	R\$ 0,27
M006	AGEHAB	INSUMO	Original	GABARITO REDONDO PARA PAREDE GAP 10 (PAREDE)	un	0,115	R\$ 1,91	R\$ 0,21
AGE61105	AGEHAB	-	Original	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE LAJE, COM USO DE TELA Q-92 - REF.: 97088/SINAPI	Kg			R\$ 13,04
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,015	R\$ 16,04	R\$ 0,24
0006	GOINFRA	INSUMO	Original	ARMADOR	h	0,042	R\$ 23,41	R\$ 0,98
43132	SINAPI	INSUMO	Original	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,011	R\$ 21,90	R\$ 0,24
42407	SINAPI	INSUMO	Original	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	m	0,676	R\$ 4,90	R\$ 3,31
21141	SINAPI	INSUMO	Original	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	m²	0,824	R\$ 10,04	R\$ 8,27
AGE61106	AGEHAB	-	Original	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PLATIBANDAS, TELA Q-92 - REF.: 91600/SINAPI	Kg			R\$ 10,80
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,019	R\$ 16,04	R\$ 0,30
0006	GOINFRA	INSUMO	Original	ARMADOR	h	0,116	R\$ 23,41	R\$ 2,71
43132	SINAPI	INSUMO	Original	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	0,0105	R\$ 21,90	R\$ 0,22
39017	SINAPI	INSUMO	Original	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	un	1,959	R\$ 0,22	R\$ 0,43
21141	SINAPI	INSUMO	Original	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	m²	0,712	R\$ 10,04	R\$ 7,14

Composições

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
AGE2	AGEHAB	-	Original	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKm			R\$ 0,63
SE005	AGEHAB	INSUMO	Original	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKm	1	R\$ 0,63	R\$ 0,63
AGE120002	AGEHAB	-	Original	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA ELASTOMÉRICA PARA TELHAS DE FIBROCIMENTO E LAJE DE COBERTURA, 03 DEMÃOS	m²			R\$ 30,90
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,1944	R\$ 16,04	R\$ 3,11
0018	GOINFRA	INSUMO	Original	PINTOR	h	0,9576	R\$ 23,41	R\$ 22,41
IMP001	AGEHAB	INSUMO	Original	TINTA ACRÍLICA ELASTOMÉRICA TELHAS & FACHADAS	L	0,2286	R\$ 23,57	R\$ 5,38
AGE160020	AGEHAB	-	Original	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	m²			R\$ 44,97
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	0,106	R\$ 14,62	R\$ 1,54
0015	GOINFRA	INSUMO	Original	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	h	0,213	R\$ 23,41	R\$ 4,98
43083	SINAPI	INSUMO	Original	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	kg	4,333	R\$ 8,66	R\$ 37,52
93281	SINAPI	COMPOSICAO	Original	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0068	R\$ 19,66	R\$ 0,13
93282	SINAPI	COMPOSICAO	Original	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0094	R\$ 18,67	R\$ 0,17
2970	GOINFRA	INSUMO	Original	PARAFUSO DRYWALL 4,2 X 13MM, ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB)	un	3,55	R\$ 0,18	R\$ 0,63
150204	GOINFRA	-	Original	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg			R\$ 17,17
1326	GOINFRA	INSUMO	Original	ESTRUTURA METALICA MR250 / ASTM A36 - COTAÇÃO (FABRICAÇÃO E MONTAGEM)	Kg	1,1	R\$ 15,61	R\$ 17,17
160501	GOINFRA	-	Original	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	m2			R\$ 45,59
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	0,22	R\$ 14,62	R\$ 3,21
0010	GOINFRA	INSUMO	Original	CARPINTEIRO	h	0,22	R\$ 23,41	R\$ 5,15
2025	GOINFRA	INSUMO	Original	TELHA ONDULADA 6 MM (L=1,10 M)	m2	1,15	R\$ 29,00	R\$ 33,35
1893	GOINFRA	INSUMO	Original	PARAFUSO 8x110 MM	un	1,42	R\$ 2,37	R\$ 3,36
1225	GOINFRA	INSUMO	Original	CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO	un	1,42	R\$ 0,37	R\$ 0,52
160603	GOINFRA	-	Original	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	m2			R\$ 97,63
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	1,25	R\$ 23,41	R\$ 29,26
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	1,25	R\$ 16,04	R\$ 20,05
1862	GOINFRA	INSUMO	Original	PREGO 19x27	Kg	0,0363	R\$ 26,83	R\$ 0,97
2379	GOINFRA	INSUMO	Original	CHAPA GALVANIZADA 40 CM (Nº 26)	m	2,75	R\$ 17,22	R\$ 47,35
201410	GOINFRA	-	Original	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	m2			R\$ 71,13
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	1,293	R\$ 14,62	R\$ 18,90
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	1,323	R\$ 23,41	R\$ 30,97
1221	GOINFRA	INSUMO	Original	CAL HIDRATADA	Kg	7,9615	R\$ 0,99	R\$ 7,88
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	6,562	R\$ 0,65	R\$ 4,26
0104	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA MÉDIA	m3	0,053	R\$ 172,18	R\$ 9,12
AGE81910	AGEHAB	-	Original	BASE DE MADEIRA PARA APOIO DE CAIXA D'ÁGUA, CHAPA COMPENSADA RESINADA 20mm, INSTALADA SOBRE BASE METÁLICA	m²			R\$ 215,84
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	3,8562	R\$ 14,62	R\$ 56,37
0010	GOINFRA	INSUMO	Original	CARPINTEIRO	h	3,8562	R\$ 23,41	R\$ 90,27
43677	SINAPI	INSUMO	Original	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	m²	1,05	R\$ 65,91	R\$ 69,20
261609	GOINFRA	-	Original	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m2			R\$ 12,69
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,07	R\$ 16,04	R\$ 1,12
0018	GOINFRA	INSUMO	Original	PINTOR	h	0,13	R\$ 23,41	R\$ 3,04
2788	GOINFRA	INSUMO	Original	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	0,0053	R\$ 2,50	R\$ 0,01
2072	GOINFRA	INSUMO	Original	TINTA ADMIRAL ESMALTE SUMARE / REKOMAR FBR RENNER - (AMARELO/AZUL/VERDE) OU EQUIVALENTE	l	0,16	R\$ 43,94	R\$ 7,03
1672	GOINFRA	INSUMO	Original	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	0,25	R\$ 3,04	R\$ 0,76
2073	GOINFRA	INSUMO	Original	DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE	l	0,03	R\$ 24,40	R\$ 0,73
AGE160014	AGEHAB	-	Original	COBERTURA COM TELHA METÁLICA COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR TELHA 0,65 MM COM ACESSÓRIOS - REF.: 160967/GOINFRA	m²			R\$ 135,08
0030	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	h	0,1602	R\$ 16,04	R\$ 2,56
0015	GOINFRA	INSUMO	Original	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	h	0,1602	R\$ 23,41	R\$ 3,75
1225	GOINFRA	INSUMO	Original	CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO	un	2,05	R\$ 0,37	R\$ 0,75
2291	GOINFRA	INSUMO	Original	PINO RETO COM PORCA (5X16 300 MM)	un	2,05	R\$ 1,81	R\$ 3,71
2410	GOINFRA	INSUMO	Original	TELHA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA 0,65mm DA PERFILOR OU EQUIVALENTE	m2	1,15	R\$ 108,10	R\$ 124,31
AGE81849	AGEHAB	-	Original	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO (OPÇÃO A), DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10,50 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES (ADAPTADO PROJETO PADRÃO AGEHAB - CASA UNI) - REF.: 104136/SINAPI	un			R\$ 925,45
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	1,3537	R\$ 16,04	R\$ 21,71
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	4,2307	R\$ 23,41	R\$ 99,04
1863	SINAPI	INSUMO	Original	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	un	1	R\$ 51,67	R\$ 51,67
20078	SINAPI	INSUMO	Original	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	un	0,4067	R\$ 26,04	R\$ 10,59
303	SINAPI	INSUMO	Original	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	un	1	R\$ 3,76	R\$ 3,76
36365	SINAPI	INSUMO	Original	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	m	10,5	R\$ 35,47	R\$ 372,43
42699	SINAPI	INSUMO	Original	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	un	1	R\$ 28,53	R\$ 28,53
082004	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	Un	3	R\$ 14,32	R\$ 42,96
041004	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ESCAVACAO MECANICA	m3	8,5313	R\$ 2,22	R\$ 18,93
040902	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	REATERRO COM APILOAMENTO	m3	8,1821	R\$ 24,85	R\$ 203,32
AGE50002	AGEHAB	COMPOSICAO	Original	LASTRO DE AREIA - REF.: 51027/GOINFRA	m³	0,3413	R\$ 212,46	R\$ 72,51
AGE81063	AGEHAB	-	Original	CURVA 45º LONGA, 100MM, PARA ESGOTO, SÉRIE NORMAL	un			R\$ 66,30
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,45	R\$ 16,04	R\$ 7,21
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	0,45	R\$ 23,41	R\$ 10,53
1858	SINAPI	INSUMO	Original	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	un	1	R\$ 48,56	R\$ 48,56
081643	GOINFRA	-	Original	CAP DIAMETRO 100 MM ESGOTO PRIMARIO	Un			R\$ 16,54
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,12	R\$ 16,04	R\$ 1,92
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	0,12	R\$ 23,41	R\$ 2,80
H328	GOINFRA	INSUMO	Original	CAP DIAM. 100 MM ESGOTO PRIMARIO	un	1	R\$ 11,82	R\$ 11,82

Composições

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
AGE81845	AGEHAB	-	Original	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20M, ALTURA INTERNA = 2,50 M (ADAPTADO PROJETO PADRÃO AGEHAB)	un		R\$	2.218,75
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVEANTE	h	1,2228	R\$	14,62
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	1,5562	R\$	23,41
060180	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 6 MM U=3V (PARA PLACAS/TAMPAS E DIVISÓRIAS PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO)	m2	1,7348	R\$	23,11
051017	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=20 MPA - (O.C.)	m3	0,2653	R\$	542,99
051026	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO-(O.C.)	m3	0,3979	R\$	43,47
052014	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	7,6153	R\$	12,72
051024	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)	m3	0,1326	R\$	477,34
12551	SINAPI	INSUMO	Original	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	un	5	R\$	318,96
5678	SINAPI	COMPOSICAO	Original	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,3545	R\$	137,39
5679	SINAPI	COMPOSICAO	Original	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,7224	R\$	58,70
AGE100007	AGEHAB	COMPOSICAO	Original	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L - REF.: 100475/SINAP	m³	0,1633	R\$	716,34
081938	GOINFRA	-	Original	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un		R\$	27,13
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,45	R\$	16,04
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	0,45	R\$	23,41
H377	GOINFRA	INSUMO	Original	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	un	1	R\$	9,39
AGE81846	AGEHAB	-	Original	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, ALTURA INTERNA = 3,50 M (ADAPTADO PROJETO PADRÃO AGEHAB)	un		R\$	2.395,59
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVEANTE	h	1,7119	R\$	14,62
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	2,1786	R\$	23,41
060180	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 6 MM U=3V (PARA PLACAS/TAMPAS E DIVISÓRIAS PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO)	m2	1,7348	R\$	23,11
051017	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=20 MPA - (O.C.)	m3	0,1326	R\$	542,99
051026	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO-(O.C.)	m3	0,1326	R\$	43,47
052014	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	4,0055	R\$	12,72
5678	SINAPI	COMPOSICAO	Original	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,4963	R\$	137,39
5679	SINAPI	COMPOSICAO	Original	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	1,0113	R\$	58,70
051027	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m3	0,3391	R\$	215,03
43425	SINAPI	INSUMO	Original	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	un	7	R\$	277,48
AGE100006	AGEHAB	COMPOSICAO	Original	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L - REF.: 88628/SINAPI	m³	0,0142	R\$	561,27
082235	GOINFRA	-	Original	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 100 MM (ESGOTO)	Un		R\$	28,93
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,46	R\$	16,04
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	0,46	R\$	23,41
H411	GOINFRA	INSUMO	Original	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 100 mm - (ESGOTO)	un	1	R\$	10,80
AGE81848	AGEHAB	-	Original	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M (ADAPTADO PROJETO PADRÃO AGEHAB) - REF.: 98052/SINAPI	un		R\$	1.780,27
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVEANTE	h	1,2228	R\$	14,62
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	1,5562	R\$	23,41
060180	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 6 MM U=3V (PARA PLACAS/TAMPAS E DIVISÓRIAS PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO)	m2	1,7349	R\$	23,11
051017	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=20 MPA - (O.C.)	m3	0,1327	R\$	542,99
051026	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO-(O.C.)	m3	0,1327	R\$	43,47
052014	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	4,0055	R\$	12,72
051027	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m3	0,3391	R\$	215,03
43425	SINAPI	INSUMO	Original	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	un	5	R\$	277,48
5678	SINAPI	COMPOSICAO	Original	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,3545	R\$	137,39
5679	SINAPI	COMPOSICAO	Original	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,7224	R\$	58,70
AGE100006	AGEHAB	COMPOSICAO	Original	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L - REF.: 88628/SINAPI	m³	0,0102	R\$	561,27
081829	GOINFRA	-	Original	CAIXA DE INSPEÇÃO - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	m2		R\$	91,32
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,342	R\$	16,04
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVEANTE	h	0,3546	R\$	14,62
0032	GOINFRA	INSUMO	Original	OPERADOR DE BETONEIRA	h	0,0322	R\$	17,56
0025	GOINFRA	INSUMO	Original	OFICIAL "B"	h	0,0322	R\$	23,41
0006	GOINFRA	INSUMO	Original	ARMADOR	h	0,2726	R\$	23,41
0010	GOINFRA	INSUMO	Original	CARPINTEIRO	h	0,0664	R\$	23,41
2804	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA GROSSA	m3	0,0405	R\$	152,69
1861	GOINFRA	INSUMO	Original	PREGO 18x24	Kg	0,0124	R\$	21,99

Composições

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
2023	GOINFRA	INSUMO	Original	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	0,2533	R\$ 12,80	R\$ 3,24
1696	GOINFRA	INSUMO	Original	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M	m2	0,2147	R\$ 34,09	R\$ 7,31
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	16	R\$ 0,65	R\$ 10,40
2448	GOINFRA	INSUMO	Original	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	3,9116	R\$ 8,81	R\$ 34,46
0102	GOINFRA	INSUMO	Original	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	0,077	R\$ 14,28	R\$ 1,09
2386	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 1	m3	0,0105	R\$ 149,95	R\$ 1,57
2497	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 2	m3	0,0314	R\$ 148,98	R\$ 4,67
2438	GOINFRA	INSUMO	Original	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	0,3256	R\$ 6,86	R\$ 2,23
081822	GOINFRA	-	Original	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X80CM (MEDIDAS INTERNAS) SEM TAMPA	un			R\$ 330,86
0032	GOINFRA	INSUMO	Original	OPERADOR DE BETONEIRA	h	0,071	R\$ 17,56	R\$ 1,24
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	4,4519	R\$ 23,41	R\$ 104,21
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	6,6023	R\$ 14,62	R\$ 96,52
1221	GOINFRA	INSUMO	Original	CAL HIDRATADA	Kg	15,0711	R\$ 0,99	R\$ 14,92
2497	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 2	m3	0,0116	R\$ 148,98	R\$ 1,72
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	21,2648	R\$ 0,65	R\$ 13,82
1973	GOINFRA	INSUMO	Original	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	0,5316	R\$ 7,50	R\$ 3,98
2033	GOINFRA	INSUMO	Original	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	147,84	R\$ 0,51	R\$ 75,39
2386	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 1	m3	0,0116	R\$ 149,95	R\$ 1,73
0104	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA MÉDIA	m3	0,1007	R\$ 172,18	R\$ 17,33
AGE81857	AGEHAB	-	Original	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20M, ALTURA INTERNA = 2,00M (ADAPTADO PROJETO PADRÃO AGEHAB) - REF.: 98052/SINAPI	un			R\$ 1.847,29
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	0,9782	R\$ 14,62	R\$ 14,30
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	1,2449	R\$ 23,41	R\$ 29,14
060180	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 6 MM U=3V (PARA PLACAS/TAMPAS E DIVISÓRIAS PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO)	m2	1,7348	R\$ 23,11	R\$ 40,09
051017	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=20 MPA - (O.C.)	m3	0,2653	R\$ 542,99	R\$ 144,05
051026	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO - (O.C.)	m3	0,3979	R\$ 43,47	R\$ 17,29
052014	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	7,6153	R\$ 12,72	R\$ 96,86
051024	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)	m3	0,1326	R\$ 477,34	R\$ 63,29
12551	SINAPI	INSUMO	Original	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	un	4	R\$ 318,96	R\$ 1.275,84
5678	SINAPI	COMPOSICAO	Original	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2836	R\$ 137,39	R\$ 38,96
5679	SINAPI	COMPOSICAO	Original	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,5779	R\$ 58,70	R\$ 33,92
AGE100007	AGEHAB	COMPOSICAO	Original	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L - REF.: 100475/SINAP	m³	0,1306	R\$ 716,34	R\$ 93,55
AGE81843	AGEHAB	-	Original	TANQUE DE EVAPOTRANSPIRAÇÃO, VOLUME 8,0m³, PARA 04 CONTRIBUINTES, EM ALVENARIA ESTRUTURAL, INCLUSO PLANTAS PARA EVAPOTRANSPIRAÇÃO, TUBO PEAD CORRUGADO PERFURADO 400MM, REBOCO IMPERMEABILIZADO (PROJETO PADRÃO AGEHAB)	un			R\$ 10.338,21
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,7411	R\$ 16,04	R\$ 11,88
0019	GOINFRA	INSUMO	Original	JARDINEIRO	h	0,1984	R\$ 14,45	R\$ 2,86
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	0,3256	R\$ 23,41	R\$ 7,62
2057	GOINFRA	INSUMO	Original	TERRA VEGETAL	m3	5,76	R\$ 27,75	R\$ 159,84
1440	GOINFRA	INSUMO	Original	ADUBO MINERAL NPK (4/14/8)	Kg	2,4	R\$ 4,26	R\$ 10,22
DIV010	AGEHAB	INSUMO	Original	PLANTAS PARA EVAPOTRANSPIRAÇÃO (COPO-DE-LEITE, MARIA SEM VERGONHA, LÍRIO-DO-BREJO, HELICONIAS, TAIOBAS)	un	32	R\$ 8,19	R\$ 262,08
HS080	AGEHAB	INSUMO	Original	TUBO, PEAD, CORRUGADO, PERFURADO, 400MM	m	4	R\$ 309,09	R\$ 1.236,36
040104	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PROF. 2 A 4 M	m3	27,508	R\$ 53,36	R\$ 1.467,82
041002	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	APILOAMENTO	m2	9,89	R\$ 5,84	R\$ 57,75
040902	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	REATERRO COM APILOAMENTO	m3	4,761	R\$ 24,85	R\$ 118,31
060507	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK-20 - (O.C.)	m3	0,4945	R\$ 542,99	R\$ 268,50
060802	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	0,4945	R\$ 54,81	R\$ 27,10
120902	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m2	36,29	R\$ 36,25	R\$ 1.315,51
051027	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m3	4,6155	R\$ 215,03	R\$ 992,47
AGE50002	AGEHAB	COMPOSICAO	Original	LASTRO DE AREIA - REF.: 51027/GOINFRA	m³	0,8	R\$ 212,46	R\$ 169,96
040902	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	REATERRO COM APILOAMENTO	m3	7,2	R\$ 24,85	R\$ 178,92
052004	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	26,6727	R\$ 10,97	R\$ 292,59
041007	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ESPALHAMENTO MECANICO	m2	38,8675	R\$ 0,38	R\$ 14,76
200403	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m2	33,876	R\$ 19,04	R\$ 644,99
260909	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	PINTURA LATEX ACRILICA 3 DEMAOS C/SELADOR	m2	7,47	R\$ 15,84	R\$ 118,32
AGE61151	AGEHAB	COMPOSICAO	Original	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA	m²	18,92	R\$ 85,86	R\$ 1.624,47
AGE61151	AGEHAB	COMPOSICAO	Original	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA	m²	8,8	R\$ 85,86	R\$ 755,56
AGE60012	AGEHAB	COMPOSICAO	Original	GRAUTEAMENTO EM ALVENARIA ESTRUTURAL (15MPA)	m³	0,72	R\$ 833,79	R\$ 600,32
AGE81866	AGEHAB	-	Original	VALA DE INFILTRAÇÃO, 3,00x1,00x0,50 m, INCLUSO TUBO CORRUGADO PEAD PARA DRENAGEM 100MM, CAP PEAD 100MM, MANTA GEOTEXTIL (PROJETO PADRÃO AGEHAB)	un			R\$ 727,70
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	0,0532	R\$ 14,62	R\$ 0,77
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	0,0176	R\$ 23,41	R\$ 0,41
4021	SINAPI	INSUMO	Original	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 14 KN/M	m²	3,6	R\$ 8,23	R\$ 29,62
040104	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PROF. 2 A 4 M	m3	3,15	R\$ 53,36	R\$ 168,08

Composições

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
041002	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	APILOAMENTO	m2	3	R\$ 5,84	R\$ 17,52
040902	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	REATERRO COM APILOAMENTO	m3	1,65	R\$ 24,85	R\$ 41,00
051027	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m3	1,4764	R\$ 215,03	R\$ 317,47
082365	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	TUBO RÍGIDO CORRUGADO PARA DRENAGEM DIAMETRO 100 MM	m	3	R\$ 45,59	R\$ 136,77
041007	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ESPALHAMENTO MECANICO	m2	15	R\$ 0,38	R\$ 5,70
2662	SINAPI	INSUMO	Original	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)	un	1	R\$ 10,36	R\$ 10,36
AGE81844	AGEHAB	-	Original	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, ALTURA INTERNA =5,00 M (ADAPTADO PROJETO PADRÃO AGEHAB) - REF.: 98052/SINAPI	un			R\$ 3.318,89
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	2,4456	R\$ 14,62	R\$ 35,75
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	3,1124	R\$ 23,41	R\$ 72,86
060180	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 6 MM U=3V (PARA PLACAS/TAMPAS E DIVISÓRIAS PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO)	m2	1,7348	R\$ 23,11	R\$ 40,09
051017	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=20 MPA - (O.C.)	m3	0,1326	R\$ 542,99	R\$ 72,00
051026	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO-(O.C.)	m3	0,1326	R\$ 43,47	R\$ 5,76
052014	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	4,0009	R\$ 12,72	R\$ 50,89
051027	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m3	0,3391	R\$ 215,03	R\$ 72,91
43425	SINAPI	INSUMO	Original	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	un	10	R\$ 277,48	R\$ 2.774,80
5678	SINAPI	COMPOSICAO	Original	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,709	R\$ 137,39	R\$ 97,40
5679	SINAPI	COMPOSICAO	Original	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	1,448	R\$ 58,70	R\$ 84,99
AGE100006	AGEHAB	COMPOSICAO	Original	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L - REF.: 88628/SINAPI	m³	0,0204	R\$ 561,27	R\$ 11,44
070634	GOINFRA	-	Original	CAIXA DE PASSAGEM - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	m2			R\$ 91,32
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	0,3546	R\$ 14,62	R\$ 5,18
0025	GOINFRA	INSUMO	Original	OFICIAL "B"	h	0,0322	R\$ 23,41	R\$ 0,75
0032	GOINFRA	INSUMO	Original	OPERADOR DE BETONEIRA	h	0,0322	R\$ 17,56	R\$ 0,56
0010	GOINFRA	INSUMO	Original	CARPINTEIRO	h	0,0664	R\$ 23,41	R\$ 1,55
0006	GOINFRA	INSUMO	Original	ARMADOR	h	0,2726	R\$ 23,41	R\$ 6,38
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,342	R\$ 16,04	R\$ 5,48
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	16	R\$ 0,65	R\$ 10,40
1696	GOINFRA	INSUMO	Original	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M	m2	0,2147	R\$ 34,09	R\$ 7,31
1861	GOINFRA	INSUMO	Original	PREGO 18x24	Kg	0,0124	R\$ 21,99	R\$ 0,27
2023	GOINFRA	INSUMO	Original	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	0,2533	R\$ 12,80	R\$ 3,24
2497	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 2	m3	0,0314	R\$ 148,98	R\$ 4,67
2386	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 1	m3	0,0105	R\$ 149,95	R\$ 1,57
2438	GOINFRA	INSUMO	Original	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	0,3256	R\$ 6,86	R\$ 2,23
0102	GOINFRA	INSUMO	Original	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	0,077	R\$ 14,28	R\$ 1,09
2448	GOINFRA	INSUMO	Original	ACO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	3,9116	R\$ 8,81	R\$ 34,46
2804	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA GROSSA	m3	0,0405	R\$ 152,69	R\$ 6,18
AGE81839	AGEHAB	-	Original	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M (ADAPTADO PROJETO PADRÃO AGEHAB) - REF.: 98052/SINAPI	un			R\$ 1.472,48
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	0,9782	R\$ 14,62	R\$ 14,30
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	1,2449	R\$ 23,41	R\$ 29,14
060180	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 6 MM U=3V (PARA PLACAS/TAMPAS E DIVISÓRIAS PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO)	m2	1,7348	R\$ 23,11	R\$ 40,09
051017	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=20 MPA - (O.C.)	m3	0,1326	R\$ 542,99	R\$ 72,00
051026	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO-(O.C.)	m3	0,1326	R\$ 43,47	R\$ 5,76
052014	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	4,0055	R\$ 12,72	R\$ 50,94
051027	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m3	0,3391	R\$ 215,03	R\$ 72,91
43425	SINAPI	INSUMO	Original	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	un	4	R\$ 277,48	R\$ 1.109,92
5678	SINAPI	COMPOSICAO	Original	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,2836	R\$ 137,39	R\$ 38,96
5679	SINAPI	COMPOSICAO	Original	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,5779	R\$ 58,70	R\$ 33,92
AGE100006	AGEHAB	COMPOSICAO	Original	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L - REF.: 88628/SINAPI	m³	0,0081	R\$ 561,27	R\$ 4,54
AGE81879	AGEHAB	-	Original	VALA DE INFILTRAÇÃO, 1,00x1,50x0,50 m, INCLUSO TUBO CORRUGADO PEAD PARA DRENAGEM 100MM, CAP PEAD 100MM, MANTA GEOTEXTIL (PROJETO PADRÃO AGEHAB)	m			R\$ 362,59
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	0,0266	R\$ 14,62	R\$ 0,38
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	0,0088	R\$ 23,41	R\$ 0,20
4021	SINAPI	INSUMO	Original	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M	m²	1,8	R\$ 8,23	R\$ 14,81
040104	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PROF. 2 A 4 M	m3	1,65	R\$ 53,36	R\$ 88,04
041002	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	APILOAMENTO	m2	1,5	R\$ 5,84	R\$ 8,76
040902	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	REATERRO COM APILOAMENTO	m3	0,9	R\$ 24,85	R\$ 22,36
051027	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m3	0,7422	R\$ 215,03	R\$ 159,59
082365	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	TUBO RÍGIDO CORRUGADO PARA DRENAGEM DIAMETRO 100 MM	m	1,2683	R\$ 45,59	R\$ 57,82

Composições

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
041007	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ESPALHAMENTO MECANICO	m2	3,75	R\$ 0,38	R\$ 1,42
081737	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	Un	0,1111	R\$ 67,44	R\$ 7,49
2662	SINAPI	INSUMO	Original	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)	un	0,1667	R\$ 10,36	R\$ 1,72
AGE81854	AGEHAB	-	Original	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10M, ALTURA INTERNA = 2,50 M (PADRÃO EXCEL) - REF.: 98052/SINAPI	un			R\$ 2.099,55
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	1,2228	R\$ 14,62	R\$ 17,87
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	1,5562	R\$ 23,41	R\$ 36,43
060180	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 6 MM U=3V (PARA PLACAS/TAMPAS E DIVISÓRIAS PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO)	m2	1,3564	R\$ 23,11	R\$ 31,34
051017	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=20 MPA - (O.C.)	m3	0,1808	R\$ 542,99	R\$ 98,17
051026	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO-(O.C.)	m3	0,2938	R\$ 43,47	R\$ 12,77
052004	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	5,0318	R\$ 10,97	R\$ 55,19
051024	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)	m3	0,113	R\$ 477,34	R\$ 53,93
12551	SINAPI	INSUMO	Original	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	un	5	R\$ 318,96	R\$ 1.594,80
5678	SINAPI	COMPOSICAO	Original	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,3545	R\$ 137,39	R\$ 48,70
5679	SINAPI	COMPOSICAO	Original	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,7224	R\$ 58,70	R\$ 42,40
AGE100007	AGEHAB	COMPOSICAO	Original	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. - REF.: 100475/SINAP	m³	0,1507	R\$ 716,34	R\$ 107,95
AGE81874	AGEHAB	-	Original	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,00 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M (PADRÃO EXCEL) - REF.: 98052/SINAPI	un			R\$ 1.760,60
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	1,6303	R\$ 14,62	R\$ 23,83
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	2,0749	R\$ 23,41	R\$ 48,57
060180	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 6 MM U=3V (PARA PLACAS/TAMPAS E DIVISÓRIAS PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO)	m2	1,157	R\$ 23,11	R\$ 26,73
051017	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=20 MPA - (O.C.)	m3	0,0569	R\$ 542,99	R\$ 30,89
051026	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO-(O.C.)	m3	0,0569	R\$ 43,47	R\$ 2,47
052004	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	5,0318	R\$ 10,97	R\$ 55,19
051027	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m3	0,2355	R\$ 215,03	R\$ 50,63
12547	SINAPI	INSUMO	Original	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M	un	5	R\$ 234,98	R\$ 1.174,90
5678	SINAPI	COMPOSICAO	Original	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	1,6672	R\$ 137,39	R\$ 229,05
5679	SINAPI	COMPOSICAO	Original	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	1,558	R\$ 58,70	R\$ 91,45
AGE100006	AGEHAB	COMPOSICAO	Original	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. - REF.: 88628/SINAPI	m³	0,0125	R\$ 561,27	R\$ 7,01
040902	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	REATERRO COM APILOAMENTO	m3	0,8	R\$ 24,85	R\$ 19,88
020701	GOINFRA	-	Original	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2			R\$ 5,07
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	0,0583	R\$ 14,62	R\$ 0,85
0025	GOINFRA	INSUMO	Original	OFICIAL "B"	h	0,0373	R\$ 23,41	R\$ 0,87
2842	GOINFRA	INSUMO	Original	TINTA LATEX ACRILICA 2ª LINHA/ECONÔMICA	l	0,0052	R\$ 11,02	R\$ 0,05
1858	GOINFRA	INSUMO	Original	PONTALETE 3x3"	m	0,2116	R\$ 8,21	R\$ 1,73
1861	GOINFRA	INSUMO	Original	PREGO 18x24	Kg	0,0058	R\$ 21,99	R\$ 0,12
1967	GOINFRA	INSUMO	Original	RIPAO DE MADEIRA 15 CM	m	0,2116	R\$ 6,74	R\$ 1,42
0102	GOINFRA	INSUMO	Original	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	0,0024	R\$ 14,28	R\$ 0,03
AGE70601	AGEHAB	-	Original	CAIXA PVC RETANGULAR 4"x2", INSTALADA EM PAREDE	un			R\$ 7,32
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,15	R\$ 16,04	R\$ 2,40
0012	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRICISTA	h	0,15	R\$ 23,41	R\$ 3,51
1872	SINAPI	INSUMO	Original	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	un	1	R\$ 1,41	R\$ 1,41
AGE70602	AGEHAB	-	Original	CAIXA PVC RETANGULAR 4"x4", INSTALADA EM PAREDE	un			R\$ 8,72
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,15	R\$ 16,04	R\$ 2,40
0012	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRICISTA	h	0,15	R\$ 23,41	R\$ 3,51
1873	SINAPI	INSUMO	Original	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	un	1	R\$ 2,81	R\$ 2,81
AGE70604	AGEHAB	-	Original	CAIXA PVC OCTOGONAL 4"x4", INSTALADA EM TETO	un			R\$ 9,57
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,15	R\$ 16,04	R\$ 2,40
0012	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRICISTA	h	0,15	R\$ 23,41	R\$ 3,51
12001	SINAPI	INSUMO	Original	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	un	1	R\$ 3,66	R\$ 3,66
AGE70041	AGEHAB	-	Original	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	un			R\$ 36,61
AGE70021	AGEHAB	COMPOSICAO	Original	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" PARA PONTO ELÉTRICO (3 POSTOS) - REF.: 91946/SINAPI	un	1	R\$ 6,74	R\$ 6,74
AGE70040	AGEHAB	COMPOSICAO	Original	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - REF.: 91986/SINAPI	un	1	R\$ 29,87	R\$ 29,87
072160	GOINFRA	-	Original	PULSADOR CAMPAINHA	Un			R\$ 19,57
0012	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRICISTA	h	0,21	R\$ 23,41	R\$ 4,91
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,21	R\$ 16,04	R\$ 3,36
3413	GOINFRA	INSUMO	Original	PULSADOR CAMPAINHA	un	1	R\$ 11,30	R\$ 11,30
071440	GOINFRA	-	Original	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un			R\$ 17,38
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,21	R\$ 16,04	R\$ 3,36

Composições

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
0012	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRICISTA	h	0,21	R\$ 23,41	R\$ 4,91
3337	GOINFRA	INSUMO	Original	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO) - (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	un	1	R\$ 9,11	R\$ 9,11
071443	GOINFRA	-	Original	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	Un			R\$ 30,00
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,37	R\$ 16,04	R\$ 5,93
0012	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRICISTA	h	0,37	R\$ 23,41	R\$ 8,66
3340	GOINFRA	INSUMO	Original	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS - (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	un	1	R\$ 15,41	R\$ 15,41
071043	GOINFRA	-	Original	CONECTOR TRIPOLAR EM PORCELANA PARA FIOS DE ATÉ 10MM2 (BORNES) 50A-250V (CHUVEIRO)	un			R\$ 15,76
0012	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRICISTA	h	0,29	R\$ 23,41	R\$ 6,78
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,29	R\$ 16,04	R\$ 4,65
3973	GOINFRA	INSUMO	Original	CONECTOR TRIPOLAR EM PORCELANA PARA FIOS DE ATÉ 10MM2 (BORNES) 50A-250V (CHUVEIRO)	un	1	R\$ 4,33	R\$ 4,33
AGE70009	AGEHAB	-	Original	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SEÇÕES) E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P+T - 10A CONJUGADOS, INCLUSO SUPORTE E PLACA - REF.: 91952 - 91998 - 91946/SINAPI	un			R\$ 52,49
AGE70019	AGEHAB	COMPOSICAO	Original	INTERRUPTOR SIMPLES, SEM SUPORTE E SEM PLACA - REF.: 91952/SINAPI	un	2	R\$ 14,84	R\$ 29,68
AGE70018	AGEHAB	COMPOSICAO	Original	TOMADA 10A 2P+T, SEM SUPORTE E SEM PLACA	un	1	R\$ 16,07	R\$ 16,07
AGE70021	AGEHAB	COMPOSICAO	Original	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" PARA PONTO ELÉTRICO (3 POSTOS) - REF.: 91946/SINAPI	un	1	R\$ 6,74	R\$ 6,74
071431	GOINFRA	-	Original	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO)	Un			R\$ 24,31
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,29	R\$ 16,04	R\$ 4,65
0012	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRICISTA	h	0,29	R\$ 23,41	R\$ 6,78
3336	GOINFRA	INSUMO	Original	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO) - (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	un	1	R\$ 12,88	R\$ 12,88
AGE70013	AGEHAB	-	Original	INTERRUPTOR PARALELO (1 SEÇÃO) COM 1 TOMADA HEXAGONAL 2P+T - 10A CONJUGADOS, INCLUSO SUPORTE E PLACA - REF.: 91954 - 91998 - 91946/SINAPI	un			R\$ 42,29
AGE70007	AGEHAB	COMPOSICAO	Original	INTERRUPTOR PARALELO (1 SEÇÃO), SEM SUPORTE E SEM PLACA - REF.: 91954/SINAPI	un	1	R\$ 19,94	R\$ 19,94
AGE70018	AGEHAB	COMPOSICAO	Original	TOMADA 10A 2P+T, SEM SUPORTE E SEM PLACA	un	1	R\$ 16,07	R\$ 16,07
AGE70020	AGEHAB	COMPOSICAO	Original	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" PARA PONTO ELÉTRICO (2 POSTOS) - REF.: 91946/SINAPI	un	1	R\$ 6,28	R\$ 6,28
072578	GOINFRA	-	Original	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	Un			R\$ 20,44
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,29	R\$ 16,04	R\$ 4,65
0012	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRICISTA	h	0,29	R\$ 23,41	R\$ 6,78
3475	GOINFRA	INSUMO	Original	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	un	1	R\$ 9,01	R\$ 9,01
AGE70017	AGEHAB	-	Original	CONJUNTO 4X4" MONOBLOCO COM 04 TOMADAS 10A 2P+T - REF.: 91998 - 91951/SINAPI	un			R\$ 74,01
AGE70018	AGEHAB	COMPOSICAO	Original	TOMADA 10A 2P+T, SEM SUPORTE E SEM PLACA	un	4	R\$ 16,07	R\$ 64,28
AGE70022	AGEHAB	COMPOSICAO	Original	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" PARA PONTO ELÉTRICO (6 POSTOS)	un	1	R\$ 9,73	R\$ 9,73
072579	GOINFRA	-	Original	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V	un			R\$ 26,77
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,32	R\$ 16,04	R\$ 5,13
0012	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRICISTA	h	0,32	R\$ 23,41	R\$ 7,49
3949	GOINFRA	INSUMO	Original	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	un	1	R\$ 14,15	R\$ 14,15
072397	GOINFRA	-	Original	TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"X2" COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...)	un			R\$ 5,73
0012	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRICISTA	h	0,03	R\$ 23,41	R\$ 0,70
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,03	R\$ 16,04	R\$ 0,48
3975	GOINFRA	INSUMO	Original	TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"X2" COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...)	un	1	R\$ 4,55	R\$ 4,55
071171	GOINFRA	-	Original	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un			R\$ 23,31
0012	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRICISTA	h	0,3	R\$ 23,41	R\$ 7,02
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,3	R\$ 16,04	R\$ 4,81
3259	GOINFRA	INSUMO	Original	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	un	1	R\$ 11,48	R\$ 11,48
AGE70055	AGEHAB	-	Original	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 63-A - REF.: 071172/GOINFRA	un			R\$ 26,56
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,3	R\$ 16,04	R\$ 4,81
0012	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRICISTA	h	0,3	R\$ 23,41	R\$ 7,02
34688	SINAPI	INSUMO	Original	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 63 A	un	1	R\$ 14,73	R\$ 14,73
071457	GOINFRA	-	Original	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 63A-30mA	Un			R\$ 231,09
0012	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRICISTA	h	1	R\$ 23,41	R\$ 23,41
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	1	R\$ 16,04	R\$ 16,04
3943	GOINFRA	INSUMO	Original	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) TETRAPOLAR DE 63A-30mA	un	1	R\$ 191,64	R\$ 191,64
071184	GOINFRA	-	Original	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un			R\$ 105,16
0012	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRICISTA	h	1	R\$ 23,41	R\$ 23,41
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	1	R\$ 16,04	R\$ 16,04
3939	GOINFRA	INSUMO	Original	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA	un	1	R\$ 65,71	R\$ 65,71
071193	GOINFRA	-	Original	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 20MM	m			R\$ 8,76
0012	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRICISTA	h	0,17	R\$ 23,41	R\$ 3,97
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,17	R\$ 16,04	R\$ 2,72
3922	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 20MM	m	1	R\$ 2,07	R\$ 2,07
071194	GOINFRA	-	Original	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	m			R\$ 9,16
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,17	R\$ 16,04	R\$ 2,72
0012	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRICISTA	h	0,17	R\$ 23,41	R\$ 3,97
3923	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 25MM	m	1	R\$ 2,47	R\$ 2,47
071195	GOINFRA	-	Original	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	m			R\$ 11,13
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,2	R\$ 16,04	R\$ 3,20
0012	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRICISTA	h	0,2	R\$ 23,41	R\$ 4,68
3924	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 32MM	m	1	R\$ 3,25	R\$ 3,25
AGE70035	AGEHAB	-	Original	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA PEAD - DIAM. 25MM - REF.: 71194 /GOINFRA	m			R\$ 8,04
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,17	R\$ 16,04	R\$ 2,72
0012	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRICISTA	h	0,17	R\$ 23,41	R\$ 3,97
40400	SINAPI	INSUMO	Original	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM	m	1	R\$ 1,35	R\$ 1,35
071290	GOINFRA	-	Original	FIO ISOLADO PVC 750 V, 1,5 MM2	m			R\$ 3,39
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,05	R\$ 16,04	R\$ 0,80
0012	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRICISTA	h	0,05	R\$ 23,41	R\$ 1,17
3312	GOINFRA	INSUMO	Original	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 1,5 MM2	m	1,02	R\$ 1,40	R\$ 1,42
071291	GOINFRA	-	Original	FIO ISOLADO PVC 750 V, 2,5 MM2	m			R\$ 4,41

Composições

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,48	R\$ 16,04	R\$ 7,69
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	0,48	R\$ 23,41	R\$ 11,23
H283	GOINFRA	INSUMO	Original	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM	m	1,01	R\$ 14,48	R\$ 14,62
082052	GOINFRA	-	Original	PORTA GRELHA QUADRADO CROMADO DIAM.150 MM	Un			R\$ 14,95
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,1	R\$ 16,04	R\$ 1,60
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	0,1	R\$ 23,41	R\$ 2,34
H399	GOINFRA	INSUMO	Original	PORTA GRELHA QUADRADO CROMADO DIAM. 150 mm (ESGOTO)	un	1	R\$ 11,01	R\$ 11,01
081751	GOINFRA	-	Original	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVO DIAM.100 MM	Un			R\$ 33,13
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,08	R\$ 16,04	R\$ 1,28
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	0,08	R\$ 23,41	R\$ 1,87
H366	GOINFRA	INSUMO	Original	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVA 100 mm (ESGOTO)	un	1	R\$ 29,98	R\$ 29,98
082053	GOINFRA	-	Original	PORTA GRELHA QUADRADO PARA GRELHA QUADRADA DIAM. 100 MM	Un			R\$ 13,76
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,1	R\$ 16,04	R\$ 1,60
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	0,1	R\$ 23,41	R\$ 2,34
H400	GOINFRA	INSUMO	Original	PORTA GRELHA QUADRADA PARA GRELHA QUADRADA CROMADA 100 MM (ESGOTO)	un	1	R\$ 9,82	R\$ 9,82
081846	GOINFRA	-	Original	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO EM PVC/ABS 19 LITROS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	un			R\$ 333,56
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	0,88	R\$ 23,41	R\$ 20,60
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,88	R\$ 16,04	R\$ 14,11
H670	GOINFRA	INSUMO	Original	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO 19 LITROS EM PVC/ABS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	un	1	R\$ 298,85	R\$ 298,85
081663	GOINFRA	-	Original	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	Un			R\$ 45,58
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,22	R\$ 16,04	R\$ 3,52
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	0,22	R\$ 23,41	R\$ 5,15
H336	GOINFRA	INSUMO	Original	CORPO CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 MM	un	1	R\$ 36,91	R\$ 36,91
081752	GOINFRA	-	Original	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVO DIAM.150 MM	Un			R\$ 55,37
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,08	R\$ 16,04	R\$ 1,28
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	0,08	R\$ 23,41	R\$ 1,87
H368	GOINFRA	INSUMO	Original	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVA 150 mm (ESGOTO)	un	1	R\$ 52,22	R\$ 52,22
081691	GOINFRA	-	Original	CORPO RALO SIFONADO QUADRADO 100 X 53 X 40	Un			R\$ 18,31
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,22	R\$ 16,04	R\$ 3,52
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	0,22	R\$ 23,41	R\$ 5,15
H341	GOINFRA	INSUMO	Original	CORPO RALO SIFONADO QUADRADO 100 X 40 MM	un	1	R\$ 9,64	R\$ 9,64
081695	GOINFRA	-	Original	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA 100 MM	m			R\$ 36,95
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,52	R\$ 16,04	R\$ 8,34
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	0,52	R\$ 23,41	R\$ 12,17
H284	GOINFRA	INSUMO	Original	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	1,01	R\$ 16,28	R\$ 16,44
081696	GOINFRA	-	Original	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA 150 MM	m			R\$ 61,43
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,56	R\$ 16,04	R\$ 8,98
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	0,56	R\$ 23,41	R\$ 13,10
H422	GOINFRA	INSUMO	Original	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAM. 150 MM	m	1,01	R\$ 38,97	R\$ 39,35
080811	GOINFRA	-	Original	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un			R\$ 64,42
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,2	R\$ 16,04	R\$ 3,20
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	0,2	R\$ 23,41	R\$ 4,68
H484	GOINFRA	INSUMO	Original	TORNEIRA DE JARDIM DIAMETRO 1/2 E 3/4" COM BICO	un	1	R\$ 56,43	R\$ 56,43
H689	GOINFRA	INSUMO	Original	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,28	R\$ 0,40	R\$ 0,11
AGE80002	AGEHAB	-	Original	TORNEIRA ESFÉRICA PARA MÁQUINA DE LAVAR ROUPA, ACABAMENTO CROMADO, 1/4 DE VOLTA - REF.: 80810/GOINFRA	un			R\$ 64,28
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,22	R\$ 16,04	R\$ 3,52
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	0,22	R\$ 23,41	R\$ 5,15
H689	GOINFRA	INSUMO	Original	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,28	R\$ 0,40	R\$ 0,11
HS001	AGEHAB	INSUMO	Original	TORNEIRA PARA MÁQUINA DE LAVAR ROUPA	un	1	R\$ 55,50	R\$ 55,50
080656	GOINFRA	-	Original	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	un			R\$ 168,83
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	0,2	R\$ 23,41	R\$ 4,68
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,2	R\$ 16,04	R\$ 3,20
H696	GOINFRA	INSUMO	Original	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIAMETRO 1/2 - BICA MÓVEL	un	1	R\$ 160,84	R\$ 160,84
H689	GOINFRA	INSUMO	Original	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,28	R\$ 0,40	R\$ 0,11
AGE80009	AGEHAB	-	Original	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO (INSTALAÇÃO BANCADA) - REF.: 100861/SINAPI	m			R\$ 41,03
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVEANTE	h	0,2988	R\$ 14,62	R\$ 4,36
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	0,9486	R\$ 23,41	R\$ 22,20
070391	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	BUCHA DE NYLON S-6	Un	3	R\$ 0,82	R\$ 2,46
071861	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	PARAFUSO P/BUCHA S-6	Un	3	R\$ 0,56	R\$ 1,68
567	SINAPI	INSUMO	Original	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	m	1	R\$ 10,33	R\$ 10,33
AGE80010	AGEHAB	-	Original	PAR DE SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO (LAVATÓRIO/TANQUE) - REF.: 100861/SINAPI	un			R\$ 64,30
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVEANTE	h	0,2988	R\$ 14,62	R\$ 4,36
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	0,9486	R\$ 23,41	R\$ 22,20
7568	SINAPI	INSUMO	Original	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	un	6	R\$ 0,67	R\$ 4,02
37590	SINAPI	INSUMO	Original	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	un	2	R\$ 16,86	R\$ 33,72
AGE80011	AGEHAB	-	Original	PAR DE SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO (PIA) - REF.: 100862/SINAPI	un			R\$ 71,12
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVEANTE	h	0,2988	R\$ 14,62	R\$ 4,36
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	0,9486	R\$ 23,41	R\$ 22,20
7568	SINAPI	INSUMO	Original	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	un	6	R\$ 0,67	R\$ 4,02
37591	SINAPI	INSUMO	Original	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	un	2	R\$ 20,27	R\$ 40,54
271608	GOINFRA	-	Original	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m2			R\$ 508,89
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	1,5372	R\$ 23,41	R\$ 35,98
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVEANTE	h	1,2844	R\$ 14,62	R\$ 18,77
1421	GOINFRA	INSUMO	Original	GRANITO POLIDO PARA BANCADA 2 CM	m2	1,2	R\$ 374,50	R\$ 449,40
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	4,54	R\$ 0,65	R\$ 2,95
0104	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA MÉDIA	m3	0,0104	R\$ 172,18	R\$ 1,79
AGE80018	AGEHAB	-	Original	PIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA 1,20x0,50 m COM CUBA EM INOX COM DIMENSÕES 46x30x17 cm - REF.: 271608/GOINFRA	un			R\$ 633,52
H689	GOINFRA	INSUMO	Original	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,28	R\$ 0,40	R\$ 0,11
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVEANTE	h	0,77	R\$ 14,62	R\$ 11,25
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	0,92	R\$ 23,41	R\$ 21,53
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	2,72	R\$ 0,65	R\$ 1,76
0104	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA MÉDIA	m3	0,01	R\$ 172,18	R\$ 1,72
HS002	AGEHAB	INSUMO	Original	PIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA 1,20x0,50 m COM CUBA EM INOX COM DIMENSÕES 46x30x17 cm	un	1	R\$ 597,15	R\$ 597,15
080803	GOINFRA	-	Original	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO / 1 BATEDOR	Un			R\$ 295,00

Composições

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,8	R\$ 16,04	R\$ 12,83
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	0,8	R\$ 23,41	R\$ 18,72
H515	GOINFRA	INSUMO	Original	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 1 BATEDOR	un	1	R\$ 263,45	R\$ 263,45
080504	GOINFRA	-	Original	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	Un			R\$ 614,23
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	2,4	R\$ 23,41	R\$ 56,18
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	2,4	R\$ 16,04	R\$ 38,49
H513	GOINFRA	INSUMO	Original	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO	un	1	R\$ 441,40	R\$ 441,40
H179	GOINFRA	INSUMO	Original	LIGACAO FLEXIVEL METÁLICO DIAMETRO 1/2" (ENGATE)	un	1	R\$ 46,23	R\$ 46,23
H181	GOINFRA	INSUMO	Original	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	un	1	R\$ 13,17	R\$ 13,17
H689	GOINFRA	INSUMO	Original	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,56	R\$ 0,40	R\$ 0,22
H147	GOINFRA	INSUMO	Original	CONJUNTO DE FIXAÇÃO COM BUCHA PLÁSTICA 10MM PARA VASO SANITÁRIO	un	2	R\$ 9,27	R\$ 18,54
080555	GOINFRA	-	Original	LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA DIAM.1/2"(ENGATE)	Un			R\$ 56,20
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,25	R\$ 16,04	R\$ 4,01
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	0,25	R\$ 23,41	R\$ 5,85
H179	GOINFRA	INSUMO	Original	LIGACAO FLEXIVEL METÁLICO DIAMETRO 1/2" (ENGATE)	un	1	R\$ 46,23	R\$ 46,23
H689	GOINFRA	INSUMO	Original	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,28	R\$ 0,40	R\$ 0,11
080580	GOINFRA	-	Original	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	Un			R\$ 81,81
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	0,15	R\$ 23,41	R\$ 3,51
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,15	R\$ 16,04	R\$ 2,40
H260	GOINFRA	INSUMO	Original	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	un	1	R\$ 75,90	R\$ 75,90
080680	GOINFRA	-	Original	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	Un			R\$ 64,73
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,22	R\$ 16,04	R\$ 3,52
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	0,22	R\$ 23,41	R\$ 5,15
H262	GOINFRA	INSUMO	Original	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	un	1	R\$ 55,90	R\$ 55,90
H689	GOINFRA	INSUMO	Original	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,42	R\$ 0,40	R\$ 0,16
080562	GOINFRA	-	Original	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	Un			R\$ 23,99
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,36	R\$ 16,04	R\$ 5,77
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	0,36	R\$ 23,41	R\$ 8,42
H689	GOINFRA	INSUMO	Original	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,45	R\$ 0,40	R\$ 0,18
H539	GOINFRA	INSUMO	Original	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	un	1	R\$ 9,62	R\$ 9,62
AGE80012	AGEHAB	-	Original	CUBA OVAL DE LOUÇA DE EMBUTIR COM DIMENSÕES 39x30x13 cm - REF.: 80590/GOINFRA	un			R\$ 118,92
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,39	R\$ 16,04	R\$ 6,25
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	0,39	R\$ 23,41	R\$ 9,12
HS003	AGEHAB	INSUMO	Original	CUBA OVAL DE LOUÇA DE EMBUTIR COM DIMENSÕES 39x30x13 cm	un	1	R\$ 103,55	R\$ 103,55
080526	GOINFRA	-	Original	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un			R\$ 173,28
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,15	R\$ 16,04	R\$ 2,40
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	0,15	R\$ 23,41	R\$ 3,51
H586	GOINFRA	INSUMO	Original	ASSENTO EM POLIPROPILENO E INJETADO DE ALTA DURABILIDADE COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE (TIPO SLOW CLOSE OU EQUIVALENTE) PARA VASO SANITÁRIO	un	1	R\$ 167,37	R\$ 167,37
080721	GOINFRA	-	Original	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	Un			R\$ 119,98
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,5	R\$ 16,04	R\$ 8,02
0012	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRICISTA	h	0,5	R\$ 23,41	R\$ 11,70
H689	GOINFRA	INSUMO	Original	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,28	R\$ 0,40	R\$ 0,11
H117	GOINFRA	INSUMO	Original	BRAÇO METÁLICO PARA CHUVEIRO 30 CM	un	1	R\$ 32,98	R\$ 32,98
H145	GOINFRA	INSUMO	Original	CHUVEIRO ELETRICO EM PVC (3 TEMPERATURAS)	un	1	R\$ 67,17	R\$ 67,17
AGE91014	AGEHAB	-	Original	ABRIGO DE GLP, TAMPO DE GRANITO, INCLUSO PISO, CHAPISCO, REBOCO E PINTURA ACRÍLICA, EXCETO ALVENARIA (PROJETO PADRÃO AGEHAB - CASA UNI) - REF.: 271608 - 200150 - 200403 - 260909/GOINFRA - AGE220004	un			R\$ 300,31
271608	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m2	0,42	R\$ 508,89	R\$ 213,73
AGE220004	AGEHAB	COMPOSICAO	Original	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 10CM 1:2,5:3,5 - REF.: 220102 - 220104/GOINFRA	m²	0,31	R\$ 72,44	R\$ 22,45
200150	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML)	m2	1,61	R\$ 4,96	R\$ 7,98
200403	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m2	1,61	R\$ 19,04	R\$ 30,65
260909	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	PINTURA LATEX ACRILICA 3 DEMAOS C/SELADOR	m2	1,61	R\$ 15,84	R\$ 25,50
AGE91012	AGEHAB	-	Original	MANGUEIRA MALHA DE AÇO 1,50M COM MANÔMETRO PARA BOTTIÃO GLP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSO TUBO DN 50mm PARA PASSAGEM)	un			R\$ 179,21
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,1	R\$ 16,04	R\$ 1,60
082302	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	0,3	R\$ 21,93	R\$ 6,57
GAS001	AGEHAB	INSUMO	Original	MANGUEIRA MALHA DE AÇO 1,50M COM MANÔMETRO BOTTIÃO GLP	un	1	R\$ 171,04	R\$ 171,04
100155	GOINFRA	-	Original	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 11,5 X 19 X 19 - ARG. (1 CALH:4ARML + 100 KG DE CI/M3)	m2			R\$ 71,50
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	0,7516	R\$ 23,41	R\$ 17,59
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	1,1219	R\$ 14,62	R\$ 16,40
2821	GOINFRA	INSUMO	Original	TIJOLO FURADO 11,5X19X19 CM	un	27	R\$ 1,15	R\$ 31,05
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	1,5333	R\$ 0,65	R\$ 0,99
1221	GOINFRA	INSUMO	Original	CAL HIDRATADA	Kg	2,5594	R\$ 0,99	R\$ 2,53
0104	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA MÉDIA	m3	0,0171	R\$ 172,18	R\$ 2,94
100102	GOINFRA	-	Original	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ - ARGAMASSA (1CI : 2CH : 8ARML)	m2			R\$ 98,81
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	1,0951	R\$ 23,41	R\$ 25,63
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	1,2085	R\$ 14,62	R\$ 17,66
2033	GOINFRA	INSUMO	Original	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	84	R\$ 0,51	R\$ 42,84
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	4,55	R\$ 0,65	R\$ 2,95
0104	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA MÉDIA	m3	0,0304	R\$ 172,18	R\$ 5,23
1221	GOINFRA	INSUMO	Original	CAL HIDRATADA	Kg	4,55	R\$ 0,99	R\$ 4,50
AGE61158	AGEHAB	-	Original	INSTALAÇÃO DE TELA GALVANIZADA 500x120mm COM MALHA 15x15mm (INCLUSO PINO DE AÇO), NA JUNÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL E ALVENARIA DE TIJOLO FURADO - REF.: 103338/SINAPI	m²			R\$ 16,96
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	0,4	R\$ 14,62	R\$ 5,84
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	0,4	R\$ 23,41	R\$ 9,36
34547	SINAPI	INSUMO	Original	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	m	0,42	R\$ 3,00	R\$ 1,26
37586	SINAPI	INSUMO	Original	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (AÇAO INDIRECTA)	CENTO	0,01	R\$ 50,49	R\$ 0,50
AGE60021	AGEHAB	-	Original	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, PARA VÃOS ATÉ 1,50M (PROJETO PADRÃO AGEHAB) - REF.: 93186/SINAPI	m			R\$ 41,76
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	0,188	R\$ 14,62	R\$ 2,74
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	0,376	R\$ 23,41	R\$ 8,80
1263	GOINFRA	INSUMO	Original	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	0,006	R\$ 9,73	R\$ 0,05

Composições

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
39017	SINAPI	INSUMO	Original	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	un	6	R\$ 0,22	R\$ 1,32
060192	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	m2	0,4	R\$ 28,22	R\$ 11,28
060304	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	0,395	R\$ 10,97	R\$ 4,33
060517	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,023	R\$ 524,19	R\$ 12,05
060801	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m3	0,023	R\$ 52,04	R\$ 1,19
AGE100021	AGEHAB	-	Original	ELEMENTO VAZADO TIPO COBOGÓ EM CONCRETO NATURAL, TIPO TACO CHINÊS, 39x39x8 cm - REF.: 100501/GOINFRA	m²			R\$ 177,34
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	1,35	R\$ 14,62	R\$ 19,73
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	1,6	R\$ 23,41	R\$ 37,45
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	2,13	R\$ 0,65	R\$ 1,38
2984	GOINFRA	INSUMO	Original	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO - TIPO TACO CHINÊS	m2	1	R\$ 117,94	R\$ 117,94
0104	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA MÉDIA	m3	0,0049	R\$ 172,18	R\$ 0,84
AGE60020	AGEHAB	-	Original	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, PARA VÃOS ATÉ 1,50M (PROJETO PADRÃO AGEHAB) - REF.: 93186/SINAPI - 061108/GOINFRA	m			R\$ 56,08
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	0,2376	R\$ 14,62	R\$ 3,47
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	0,4256	R\$ 23,41	R\$ 9,96
1968	GOINFRA	INSUMO	Original	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	0,636	R\$ 6,74	R\$ 4,28
1862	GOINFRA	INSUMO	Original	PREGO 19x27	Kg	0,0037	R\$ 26,83	R\$ 0,09
2380	GOINFRA	INSUMO	Original	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	m	1,4	R\$ 3,44	R\$ 4,81
1263	GOINFRA	INSUMO	Original	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	0,006	R\$ 9,73	R\$ 0,05
39017	SINAPI	INSUMO	Original	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	un	6	R\$ 0,22	R\$ 1,32
060192	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	m2	0,515	R\$ 28,22	R\$ 14,53
060304	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	0,395	R\$ 10,97	R\$ 4,33
060517	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,023	R\$ 524,19	R\$ 12,05
060801	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m3	0,023	R\$ 52,04	R\$ 1,19
AGE120001	AGEHAB	-	Original	IMPERMEABILIZAÇÃO PARA PISO E PAREDE DO BANHEIRO E PAREDES EXTERNAS (FACHADAS) - REF.: 121105/GOINFRA	m²			R\$ 17,95
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,015	R\$ 16,04	R\$ 0,24
0018	GOINFRA	INSUMO	Original	PINTOR	h	0,1633	R\$ 23,41	R\$ 3,82
2841	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO CRISTALIZANTE SEMI-FLEXÍVEL TIPO SIKA TOP 100, VEDATOP OU EQUIVALENTE	Kg	2,85	R\$ 4,85	R\$ 13,82
1674	GOINFRA	INSUMO	Original	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	0,065	R\$ 1,16	R\$ 0,07
261300	GOINFRA	-	Original	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m2			R\$ 12,63
0018	GOINFRA	INSUMO	Original	PINTOR	h	0,3	R\$ 23,41	R\$ 7,02
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,2	R\$ 16,04	R\$ 3,20
1674	GOINFRA	INSUMO	Original	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	0,15	R\$ 1,16	R\$ 0,17
1706	GOINFRA	INSUMO	Original	MASSA CORRIDA PVA	Kg	0,7	R\$ 3,20	R\$ 2,24
261001	GOINFRA	-	Original	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m2			R\$ 12,20
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,0822	R\$ 16,04	R\$ 1,31
0018	GOINFRA	INSUMO	Original	PINTOR	h	0,3	R\$ 23,41	R\$ 7,02
2051	GOINFRA	INSUMO	Original	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	l	0,16	R\$ 23,50	R\$ 3,76
1674	GOINFRA	INSUMO	Original	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	0,1	R\$ 1,16	R\$ 0,11
260601	GOINFRA	-	Original	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m2			R\$ 13,83
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,0928	R\$ 16,04	R\$ 1,48
0018	GOINFRA	INSUMO	Original	PINTOR	h	0,26	R\$ 23,41	R\$ 6,08
2048	GOINFRA	INSUMO	Original	TINTA TEXTURIZADA	Kg	1,0326	R\$ 4,94	R\$ 5,10
2294	GOINFRA	INSUMO	Original	SELADOR ACRILICO	l	0,12	R\$ 8,85	R\$ 1,06
1674	GOINFRA	INSUMO	Original	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	0,1	R\$ 1,16	R\$ 0,11
261304	GOINFRA	-	Original	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m2			R\$ 17,67
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,25	R\$ 16,04	R\$ 4,01
0018	GOINFRA	INSUMO	Original	PINTOR	h	0,35	R\$ 23,41	R\$ 8,19
1674	GOINFRA	INSUMO	Original	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	0,3	R\$ 1,16	R\$ 0,34
1707	GOINFRA	INSUMO	Original	MASSA CORRIDA ACRILICA	Kg	0,75	R\$ 6,84	R\$ 5,13
260902	GOINFRA	-	Original	PINTURA C/VERNIZ ACRILICO-02 DEMAOS	m2			R\$ 11,84
0018	GOINFRA	INSUMO	Original	PINTOR	h	0,15	R\$ 23,41	R\$ 3,51
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,1254	R\$ 16,04	R\$ 2,01
2237	GOINFRA	INSUMO	Original	VERNIZ ACRILICO	l	0,22	R\$ 24,86	R\$ 5,46
1970	GOINFRA	INSUMO	Original	DILUENTE AGUARRÁS	l	0,033	R\$ 17,53	R\$ 0,57
1674	GOINFRA	INSUMO	Original	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	0,25	R\$ 1,16	R\$ 0,29
261005	GOINFRA	-	Original	PINTURA COM SELADOR ACRILICO	m2			R\$ 2,09
0018	GOINFRA	INSUMO	Original	PINTOR	h	0,0443	R\$ 23,41	R\$ 1,03
2294	GOINFRA	INSUMO	Original	SELADOR ACRILICO	l	0,12	R\$ 8,85	R\$ 1,06
AGE180054	AGEHAB	-	Original	JANELA (150x100 cm) CORRER 6 FOLHAS COM GRADE QUADRICULADA NA CHAPA 12x2mm E REQUADROS LATERAL E SUPERIOR COM 12cm NA CHAPA 0,5mm, SENDO 2 FOLHAS VENEZIANAS FIXAS EM CHAPA 0,3mm, 2 FOLHAS VENEZIANAS MÓVEIS EM CHAPA 0,3mm, E 2 FOLHAS MÓVEIS EM VIDRO LISO INCOLOR 4mm OU VIDRO FANTASIA SIMPLES MINI-BOREAL, FECHO CROMADO PARA FECHAMENTO E BORRACHA EPDM PARA FIXAÇÃO DO VIDRO. 100% AÇO GALVANIZADO CERTIFICADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ DE FÁBRICA NA COR BRANCA COM 90-120 MÍCRONS, TRATAMENTO ANTICORROSIVO COM FOSFATIZAÇÃO A BASE DE ZINCO	un			R\$ 922,40
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	0,38	R\$ 14,62	R\$ 5,55
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	0,76	R\$ 23,41	R\$ 17,79
142	SINAPI	INSUMO	Original	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ml	1,58	R\$ 34,91	R\$ 55,15
7568	SINAPI	INSUMO	Original	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	un	8,62	R\$ 0,67	R\$ 5,77
ESQ008	AGEHAB	INSUMO	Original	JANELA (150x100 cm) CORRER 6 FOLHAS COM GRADE QUADRICULADA NA CHAPA 12x2mm E REQUADROS LATERAL E SUPERIOR COM 12cm NA CHAPA 0,5mm, SENDO 2 FOLHAS VENEZIANAS FIXAS EM CHAPA 0,3mm, 2 FOLHAS VENEZIANAS MÓVEIS EM CHAPA 0,3mm, E 2 FOLHAS MÓVEIS EM VIDRO LISO INCOLOR 4mm OU VIDRO FANTASIA SIMPLES MINI-BOREAL, FECHO CROMADO PARA FECHAMENTO E BORRACHA EPDM PARA FIXAÇÃO DO VIDRO. 100% AÇO GALVANIZADO CERTIFICADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ DE FÁBRICA NA COR BRANCA COM 90-120 MÍCRONS, TRATAMENTO ANTICORROSIVO COM FOSFATIZAÇÃO A BASE DE ZINCO	un	1	R\$ 838,14	R\$ 838,14

Composições

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço		
							Unitário	Total	
AGE180004	AGEHAB	-	Original	PORTA (90x210 cm) DE GIRO LAMINADA COM FOLHA EM CHAPA 0,5mm, BATENTE COM REQUADRO 12cm EM CHAPA 0,75mm, CADEIRINHA COM CHAPA 0,5mm, TRAVESSAS COM CHAPA 0,6mm. 100% AÇO GALVANIZADO CERTIFICADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PO NA COR BRANCA COM 90-120 MÍCRONS, TRATAMENTO ANTICORROSIVO COM FOSFATIZAÇÃO A BASE DE ZINCO, FECHADURA E DOBRADIÇAS CROMADAS E CERTIFICADAS - REF.: 94807 SINAPI	un		R\$	828,11	
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	0,484	R\$	14,62	R\$ 7,07
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	0,968	R\$	23,41	R\$ 22,66
ESQ006	AGEHAB	INSUMO	Original	PORTA (90x210 cm) DE GIRO LAMINADA COM FOLHA EM CHAPA 0,5mm, BATENTE COM REQUADRO 12cm EM CHAPA 0,75mm, CADEIRINHA COM CHAPA 0,5mm, TRAVESSAS COM CHAPA 0,6mm. 100% AÇO GALVANIZADO CERTIFICADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PO NA COR BRANCA COM 90-120 MÍCRONS, TRATAMENTO ANTICORROSIVO COM FOSFATIZAÇÃO A BASE DE ZINCO, FECHADURA E DOBRADIÇAS CROMADAS E CERTIFICADAS	un	1	R\$	736,19	R\$ 736,19
142	SINAPI	INSUMO	Original	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ml	1,613	R\$	34,91	R\$ 56,30
7568	SINAPI	INSUMO	Original	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	un	8,8	R\$	0,67	R\$ 5,89
AGE180005	AGEHAB	-	Original	PORTA (60x80 cm) DE GIRO LAMINADA PARA ALÇAPÃO, VENEZIANA VENTILADA, COM FOLHA EM CHAPA 0,35mm, BATENTE COM REQUADRO 12cm EM CHAPA 0,75mm, CADEIRINHA COM CHAPA 0,5mm, TRAVESSAS COM CHAPA 0,5mm. 100% AÇO GALVANIZADO CERTIFICADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PO NA COR BRANCA COM 90-120 MÍCRONS, TRATAMENTO ANTICORROSIVO COM FOSFATIZAÇÃO A BASE DE ZINCO E FECHO CROMADO PARA FECHAMENTO, BORRACHA EPDM - REF.: 94807/SINAPI	un		R\$	294,14	
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	0,12	R\$	14,62	R\$ 1,75
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	0,24	R\$	23,41	R\$ 5,61
142	SINAPI	INSUMO	Original	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ml	0,88	R\$	34,91	R\$ 30,72
7568	SINAPI	INSUMO	Original	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	un	4,83	R\$	0,67	R\$ 3,23
ESQ007	AGEHAB	INSUMO	Original	PORTA (60x80 cm) DE GIRO LAMINADA PARA ALÇAPÃO, VENEZIANA VENTILADA, COM FOLHA EM CHAPA 0,35mm, BATENTE COM REQUADRO 12cm EM CHAPA 0,75mm, CADEIRINHA COM CHAPA 0,5mm, TRAVESSAS COM CHAPA 0,5mm. 100% AÇO GALVANIZADO CERTIFICADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PO NA COR BRANCA COM 90-120 MÍCRONS, TRATAMENTO ANTICORROSIVO COM FOSFATIZAÇÃO A BASE DE ZINCO E FECHO CROMADO PARA FECHAMENTO, BORRACHA EPDM	un	1	R\$	252,83	R\$ 252,83
AGE180055	AGEHAB	-	Original	JANELA (120x100 cm) DE CORRER 6 FOLHAS COM GRADE QUADRICULADA NA CHAPA 12x2mm E REQUADROS LATERAL E SUPERIOR COM 12cm NA CHAPA 0,5mm, SENDO 2 FOLHAS VENEZIANAS FIXAS EM CHAPA 0,3mm, 2 FOLHAS VENEZIANAS MÓVEIS EM CHAPA 0,3mm, E 2 FOLHAS MÓVEIS EM VIDRO LISO INCOLOR 4mm. 100% AÇO GALVANIZADO CERTIFICADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PO NA COR BRANCA COM 90-120 MÍCRONS, TRATAMENTO ANTICORROSIVO COM FOSFATIZAÇÃO A BASE DE ZINCO E FECHO CROMADO PARA FECHAMENTO - REF.: 94807/SINAPI	un		R\$	746,57	
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	0,3	R\$	14,62	R\$ 4,38
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	0,61	R\$	23,41	R\$ 14,28
142	SINAPI	INSUMO	Original	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ml	1,39	R\$	34,91	R\$ 48,52
7568	SINAPI	INSUMO	Original	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	un	7,59	R\$	0,67	R\$ 5,08
ESQ009	AGEHAB	INSUMO	Original	JANELA (120x100 cm) DE CORRER 6 FOLHAS COM GRADE QUADRICULADA NA CHAPA 12x2mm E REQUADROS LATERAL E SUPERIOR COM 12cm NA CHAPA 0,5mm, SENDO 2 FOLHAS VENEZIANAS FIXAS EM CHAPA 0,3mm, 2 FOLHAS VENEZIANAS MÓVEIS EM CHAPA 0,3mm, E 2 FOLHAS MÓVEIS EM VIDRO LISO INCOLOR 4mm. 100% AÇO GALVANIZADO CERTIFICADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PO NA COR BRANCA COM 90-120 MÍCRONS, TRATAMENTO ANTICORROSIVO COM FOSFATIZAÇÃO A BASE DE ZINCO E FECHO CROMADO PARA FECHAMENTO	un	1	R\$	674,31	R\$ 674,31
AGE180003	AGEHAB	-	Original	PORTINHOLA PARA ABRIGO DE GÁS EM CANTONEIRA E TELA ARTÍSTICA, PINTADA DE BRANCO, COM PORTA CADEADO E CADEADO, 0,475X0,88M	un		R\$	187,40	
0025	GOINFRA	INSUMO	Original	OFICIAL "B"	h	2,03	R\$	23,41	R\$ 47,52
2260	GOINFRA	INSUMO	Original	TELA ARTISTICA # 3 CM FIO 14	m2	0,39	R\$	52,50	R\$ 20,47
2470	GOINFRA	INSUMO	Original	FERRO CANTONEIRA 1/8" X 7/8"	Kg	2,8184	R\$	7,19	R\$ 20,26
2375	GOINFRA	INSUMO	Original	FERRO CANTONEIRA 1/8 X 1"	Kg	2,142	R\$	8,31	R\$ 17,80
2221	GOINFRA	INSUMO	Original	PARAFUSO COM BUCHA S-8	un	6	R\$	0,84	R\$ 5,04
1334	GOINFRA	INSUMO	Original	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"	un	0,013	R\$	10,53	R\$ 0,13
2246	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRODO 2.5 OK	Kg	0,0868	R\$	29,55	R\$ 2,56
1264	GOINFRA	INSUMO	Original	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	0,0293	R\$	14,03	R\$ 0,41
1672	GOINFRA	INSUMO	Original	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	0,1466	R\$	3,04	R\$ 0,44
2256	GOINFRA	INSUMO	Original	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30	un	1	R\$	25,23	R\$ 25,23
261602	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m2	0,836	R\$	26,18	R\$ 21,88
ESQ020	AGEHAB	INSUMO	Original	GONZO RETO COM ABAS 3/8" (N0)	un	2	R\$	12,83	R\$ 25,66
AGE180056	AGEHAB	-	Original	JANELA MAXIM-AR (80x60 cm) COM GRADE QUADRICULADA NA CHAPA 14x2,5mm e REQUADROS LATERAL E SUPERIOR COM 12cm NA CHAPA 0,5mm, COM VIDRO MINI-BOREAL 4mm. 100% AÇO GALVANIZADO CERTIFICADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PO NA COR BRANCA COM 90-120 MÍCRONS, TRATAMENTO ANTICORROSIVO COM FOSFATIZAÇÃO A BASE DE ZINCO E FECHO CROMADO PARA FECHAMENTO, BORRACHA EPDM - REF.: 94807/SINAPI	un		R\$	425,75	
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	0,12	R\$	14,62	R\$ 1,75
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	0,24	R\$	23,41	R\$ 5,61
142	SINAPI	INSUMO	Original	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ml	0,88	R\$	34,91	R\$ 30,72
7568	SINAPI	INSUMO	Original	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	un	4,83	R\$	0,67	R\$ 3,23
ESQ010	AGEHAB	INSUMO	Original	JANELA MAXIM-AR (80x60 cm) COM GRADE QUADRICULADA NA CHAPA 14x2,5mm e REQUADROS LATERAL E SUPERIOR COM 12cm NA CHAPA 0,5mm, COM VIDRO FANTASIA SIMPLES MINI-BOREAL, FECHO CROMADO PARA FECHAMENTO E BORRACHA EPDM PARA FIXAÇÃO DO VIDRO. 100% AÇO GALVANIZADO CERTIFICADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ DE FÁBRICA NA COR BRANCA COM 90-120 MÍCRONS E TRATAMENTO ANTICORROSIVO COM FOSFATIZAÇÃO A BASE DE ZINCO	un	1	R\$	384,44	R\$ 384,44
200150	GOINFRA	-	Original	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML)	m2		R\$		R\$ 4,96
0018	GOINFRA	INSUMO	Original	PINTOR	h	0,0554	R\$	23,41	R\$ 1,29
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	1,2167	R\$	0,65	R\$ 0,79
2360	GOINFRA	INSUMO	Original	COLA BRANCA (1L = 1,2 KG)	Kg	0,086	R\$	27,57	R\$ 2,37

Composições

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
0104	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA MÉDIA	m3	0,0255	R\$ 172,18	R\$ 4,39
220053	GOINFRA	-	Original	REGULARIZAÇÃO DE PISO/LAJE/ BASE PARA TINTA EPÓXI (1:3) e=2 CM	m2			R\$ 22,79
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	0,373	R\$ 14,62	R\$ 5,45
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	0,2262	R\$ 23,41	R\$ 5,29
0104	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA MÉDIA	m3	0,0252	R\$ 172,18	R\$ 4,33
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	11,8793	R\$ 0,65	R\$ 7,72
AGE260010	AGEHAB	-	Original	ESTUCAMENTO DE PANOS DE FACHADA COM VÃOS DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO - REF.: 91519/SINAPI	m²			R\$ 6,95
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	0,066	R\$ 14,62	R\$ 0,96
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	0,247	R\$ 23,41	R\$ 5,78
37595	SINAPI	INSUMO	Original	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	kg	0,086	R\$ 2,46	R\$ 0,21
230174	GOINFRA	-	Original	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	un			R\$ 87,38
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	0,35	R\$ 23,41	R\$ 8,19
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,35	R\$ 16,04	R\$ 5,61
H705	GOINFRA	INSUMO	Original	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM COM PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO	un	1	R\$ 73,58	R\$ 73,58
AGE230001	AGEHAB	-	Original	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 70 CM - REF.: 230174 - 230176/GOINFRA - 100867/SINAPI	un			R\$ 325,49
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,35	R\$ 16,04	R\$ 5,61
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	0,35	R\$ 23,41	R\$ 8,19
36205	SINAPI	INSUMO	Original	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	un	1	R\$ 206,33	R\$ 206,33
4351	SINAPI	INSUMO	Original	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	un	6	R\$ 17,56	R\$ 105,36
AGE230003	AGEHAB	-	Original	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - REF.: 100863/SINAPI	un			R\$ 613,33
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	1,4228	R\$ 16,04	R\$ 22,82
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	0,4483	R\$ 23,41	R\$ 10,49
4351	SINAPI	INSUMO	Original	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	un	9	R\$ 17,56	R\$ 158,04
36207	SINAPI	INSUMO	Original	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	un	1	R\$ 421,98	R\$ 421,98
AGE230004	AGEHAB	-	Original	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70 X 45 CM - REF.: 230174-230176/GOINFRA - 100875/SINAPI	un			R\$ 1.129,17
4351	SINAPI	INSUMO	Original	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	un	8	R\$ 17,56	R\$ 140,48
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,3985	R\$ 16,04	R\$ 6,39
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	1,2647	R\$ 23,41	R\$ 29,60
36215	SINAPI	INSUMO	Original	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	un	1	R\$ 952,70	R\$ 952,70
AGE80003	AGEHAB	-	Original	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, PIA E TANQUE, BICA ALTA, COM ALAVANCA (ACESSÍVEL), ACABAMENTO CROMADO, 1/4 DE VOLTA - REF.: 80570/GOINFRA	un			R\$ 671,57
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,2	R\$ 16,04	R\$ 3,20
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	0,2	R\$ 23,41	R\$ 4,68
H689	GOINFRA	INSUMO	Original	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,28	R\$ 0,40	R\$ 0,11
12611	AGEHAB	INSUMO	Original	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA, COM ALAVANCA, LINHA CONFORTO	un	1	R\$ 663,58	R\$ 663,58
AGE230005	AGEHAB	-	Original	BARRA DE APOIO ARTICULADA EM AÇO INOX - 70 CM - REF.: 100865/SINAPI	un			R\$ 612,21
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,1992	R\$ 16,04	R\$ 3,19
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	0,6323	R\$ 23,41	R\$ 14,80
4351	SINAPI	INSUMO	Original	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	un	4	R\$ 17,56	R\$ 70,24
36210	SINAPI	INSUMO	Original	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	un	1	R\$ 523,98	R\$ 523,98
080505	GOINFRA	-	Original	VASO SANITÁRIO PARA PcD COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	un			R\$ 1.549,91
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	2,4	R\$ 23,41	R\$ 56,18
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	2,4	R\$ 16,04	R\$ 38,49
H179	GOINFRA	INSUMO	Original	LIGACAO FLEXIVEL METÁLICO DIAMETRO 1/2" (ENGATE)	un	1	R\$ 46,23	R\$ 46,23
H181	GOINFRA	INSUMO	Original	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	un	1	R\$ 13,17	R\$ 13,17
H689	GOINFRA	INSUMO	Original	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,56	R\$ 0,40	R\$ 0,22
H147	GOINFRA	INSUMO	Original	CONJUNTO DE FIXAÇÃO COM BUCHA PLÁSTICA 10MM PARA VASO SANITÁRIO	un	2	R\$ 9,27	R\$ 18,54
H712	GOINFRA	INSUMO	Original	VASO SANITÁRIO PARA PcD COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO	un	1	R\$ 1.377,08	R\$ 1.377,08
AGE80007	AGEHAB	-	Original	DUCHA MANUAL COM MANGUEIRA PARA CHUVEIRO	un			R\$ 35,44
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,25	R\$ 16,04	R\$ 4,01
0011	GOINFRA	INSUMO	Original	ENCANADOR	h	0,25	R\$ 23,41	R\$ 5,85
HS004	AGEHAB	INSUMO	Original	DUCHA MANUAL COM MANGUEIRA PARA CHUVEIRO	un	1	R\$ 25,58	R\$ 25,58
020703	GOINFRA	-	Original	LOCAÇÃO DE PRAÇA, QUADRA, IMPLANTAÇÃO, UTILIZANDO CAVALETE, INCLUSO PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2			R\$ 0,35
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	0,0037	R\$ 14,62	R\$ 0,05
0025	GOINFRA	INSUMO	Original	OFICIAL "B"	h	0,0029	R\$ 23,41	R\$ 0,06
1861	GOINFRA	INSUMO	Original	PREGO 18x24	Kg	0,0014	R\$ 21,99	R\$ 0,03
1858	GOINFRA	INSUMO	Original	PONTALETE 3x3"	m	0,0135	R\$ 8,21	R\$ 0,11
1968	GOINFRA	INSUMO	Original	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	0,0081	R\$ 6,74	R\$ 0,05
0102	GOINFRA	INSUMO	Original	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	0,004	R\$ 14,28	R\$ 0,05
020202	GOINFRA	-	Original	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	m2			R\$ 2,92
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	0,2	R\$ 14,62	R\$ 2,92
220050	GOINFRA	-	Original	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)	m2			R\$ 30,07
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	0,1565	R\$ 23,41	R\$ 3,66
0032	GOINFRA	INSUMO	Original	OPERADOR DE BETONEIRA	h	0,1109	R\$ 17,56	R\$ 1,94
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	0,3708	R\$ 14,62	R\$ 5,42
2804	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA GROSSA	m3	0,035	R\$ 152,69	R\$ 5,34
2497	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 2	m3	0,022	R\$ 148,98	R\$ 3,27
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	11	R\$ 0,65	R\$ 7,15
2386	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 1	m3	0,022	R\$ 149,95	R\$ 3,29
221126	GOINFRA	-	Original	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m2			R\$ 161,55
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	0,6083	R\$ 23,41	R\$ 14,24
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	0,8544	R\$ 14,62	R\$ 12,49
2799	GOINFRA	INSUMO	Original	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL)	m2	1,05	R\$ 122,03	R\$ 128,13
2390	GOINFRA	INSUMO	Original	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE - ACII	Kg	4,5	R\$ 1,30	R\$ 5,85

Composições

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	1,3	R\$ 0,65	R\$ 0,84
270212	GOINFRA	-	Original	ABERTURA DE CAVA 80X80X80CM C/ ADUBAÇÃO E PLANTIO DE ARBUSTO, ÁRVORE OU PALMEIRA C/ H=0,70 A 2,00M - EXCLUSO O CUSTO DE AQUISIÇÃO DA MUDA	un			R\$ 43,03
0019	GOINFRA	INSUMO	Original	JARDINEIRO	h	0,23	R\$ 14,45	R\$ 3,32
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVEnte	h	1,979	R\$ 14,62	R\$ 28,93
2791	GOINFRA	INSUMO	Original	ADUBO MINERAL NPK 10/10/10	Kg	0,8	R\$ 4,86	R\$ 3,88
2792	GOINFRA	INSUMO	Original	CALCÁRIO	Kg	0,8	R\$ 0,15	R\$ 0,12
2057	GOINFRA	INSUMO	Original	TERRA VEGETAL	m3	0,205	R\$ 27,75	R\$ 5,68
0104	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA MÉDIA	m3	0,0064	R\$ 172,18	R\$ 1,10
270205	GOINFRA	-	Original	GRADE PROTEÇÃO 50X50CM EM CAIBRO COM H=1,70M E RIPAS ESPAÇADAS EM 17CM - PARA MUDA DE ÁRVORE	Un			R\$ 240,88
0010	GOINFRA	INSUMO	Original	CARPINTEIRO	h	1,5	R\$ 23,41	R\$ 35,11
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,3333	R\$ 16,04	R\$ 5,34
1218	GOINFRA	INSUMO	Original	CAIBRO 5x6 CM	m	8,4	R\$ 15,59	R\$ 130,95
1964	GOINFRA	INSUMO	Original	RIPA DE MADEIRA 5x1	m	18,9	R\$ 3,35	R\$ 63,31
1860	GOINFRA	INSUMO	Original	PREGO 15x15	Kg	0,3	R\$ 20,57	R\$ 6,17
270207	GOINFRA	-	Original	PLANTIO GRAMA BATATAIS PLACA C/ M.O. IRRIG.ADUBO,TER.VEG.(OC) A<11.000M2	m2			R\$ 15,80
0019	GOINFRA	INSUMO	Original	JARDINEIRO	h	0,1323	R\$ 14,45	R\$ 1,91
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVEnte	h	0,337	R\$ 14,62	R\$ 4,92
1433	GOINFRA	INSUMO	Original	GRAMA BATATAIS EM PLAQUETAS	m2	1	R\$ 6,87	R\$ 6,87
2057	GOINFRA	INSUMO	Original	TERRA VEGETAL	m3	0,03	R\$ 27,75	R\$ 0,83
1440	GOINFRA	INSUMO	Original	ADUBO MINERAL NPK (4/14/8)	Kg	0,3	R\$ 4,26	R\$ 1,27
271711	GOINFRA	-	Original	MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9v12X25X100CM), C/ SARJETA (13X10v12CM)FC28=20MPA COM ARGAM.(1CI:3ARMLC) P/ARREMATÉ DO REJUNT. - INCLUSO ESCAV./APILOAM./REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO	m			R\$ 46,57
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVEnte	h	0,7872	R\$ 14,62	R\$ 11,50
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	0,2588	R\$ 23,41	R\$ 6,05
0032	GOINFRA	INSUMO	Original	OPERADOR DE BETONEIRA	h	0,2617	R\$ 17,56	R\$ 4,59
2804	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA GROSSA	m3	0,0448	R\$ 152,69	R\$ 6,84
2399	GOINFRA	INSUMO	Original	MESA VIBRATÓRIA DE 2X1M, MOTOR DE 1,5CV 2 POLOS COM 3.500 RPM, COM REGULAGEM DA VIBRAÇÃO. (MANUTENÇÃO E DEPRECIÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1000	un	0,002	R\$ 13,12	R\$ 0,02
2960	GOINFRA	INSUMO	Original	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	1	R\$ 0,07	R\$ 0,07
2421	GOINFRA	INSUMO	Original	TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Kg	0,0042	R\$ 9,98	R\$ 0,04
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	15,2099	R\$ 0,65	R\$ 9,88
2726	GOINFRA	INSUMO	Original	FERRO CHATO 3/16" X 3/4"	Kg	0,0023	R\$ 8,45	R\$ 0,01
1334	GOINFRA	INSUMO	Original	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	0,0004	R\$ 10,53	R\$ -
2246	GOINFRA	INSUMO	Original	ELETRODO 2.5 OK	Kg	0,0002	R\$ 29,55	R\$ -
1264	GOINFRA	INSUMO	Original	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	0,0001	R\$ 14,03	R\$ -
2387	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 0	m3	0,0466	R\$ 159,70	R\$ 7,44
2370	GOINFRA	INSUMO	Original	CHAPA PERFILADA Nº 14	Kg	0,0157	R\$ 8,29	R\$ 0,13
1672	GOINFRA	INSUMO	Original	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	0,0005	R\$ 3,04	R\$ -
2417	GOINFRA	INSUMO	Original	MASSA PLASTICA	Kg	0,0002	R\$ 33,27	R\$ -
270210	GOINFRA	-	Original	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO, TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2	m2			R\$ 21,75
0019	GOINFRA	INSUMO	Original	JARDINEIRO	h	0,1191	R\$ 14,45	R\$ 1,72
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVEnte	h	0,3033	R\$ 14,62	R\$ 4,43
2057	GOINFRA	INSUMO	Original	TERRA VEGETAL	m3	0,3	R\$ 27,75	R\$ 0,83
1440	GOINFRA	INSUMO	Original	ADUBO MINERAL NPK (4/14/8)	Kg	0,3	R\$ 4,26	R\$ 1,27
2775	GOINFRA	INSUMO	Original	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	m2	1	R\$ 13,50	R\$ 13,50
AGE270007	AGEHAB	-	Original	MURO PADRÃO TIPO 01 (BLOCO DE CONCRETO) - SEM REVESTIMENTO H=1,80M	m²			R\$ 290,28
050301	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ESTACA A TRADO DIAM.25 CM SEM FERRO	m	0,66	R\$ 50,14	R\$ 33,09
052004	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	0,57	R\$ 10,97	R\$ 6,25
052014	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	0,23	R\$ 12,72	R\$ 2,92
051024	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)	m3	0,02	R\$ 477,34	R\$ 9,54
060304	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1,43	R\$ 10,97	R\$ 15,68
AGE60009	AGEHAB	COMPOSICAO	Original	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 39 ARMADA COM AÇO 8.0MM - REF.: 93205/SINAPI	m	1,73	R\$ 35,94	R\$ 62,17
AGE100020	AGEHAB	COMPOSICAO	Original	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14x19x39cm, E=0,14m, E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL REF.: 103319/SINAPI	m²	1,46	R\$ 90,88	R\$ 132,68
AGE60014	AGEHAB	COMPOSICAO	Original	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL - REF.: 89993/SINAPI	m³	0,03	R\$ 931,93	R\$ 27,95
AGE81836	AGEHAB	-	Original	DISSIPADOR DE ENERGIA, COMP. 180cm, LARG. 40cm (DETALHE PROJETO DRENAGEM)	un			R\$ 200,83
040101	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3	0,504	R\$ 37,51	R\$ 18,90
040902	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	REATERRO COM APILOAMENTO	m3	0,1462	R\$ 24,85	R\$ 3,63
050902	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m2	1,08	R\$ 5,84	R\$ 6,30
100203	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1 VEZ - ARGAMASSA (1CI : 2CH : 8ARML)	m2	0,84	R\$ 162,27	R\$ 136,30
200403	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m2	0,84	R\$ 19,04	R\$ 15,99
050620	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	PEDRA MARROADA COM LANÇAMENTO	m3	0,108	R\$ 182,54	R\$ 19,71
AGE61132	AGEHAB	-	Original	MURO DE ARRIMO PADRÃO AGEHAB, EM CANALETA DE CONCRETO, ESP. 14CM, SEM REVESTIMENTO, ALTURA ATÉ 1,20M, INCLUSO FUNDAÇÃO (ESTACA DE 4,0M) - OPÇÃO ALVENARIA ESTRUTURAL OU CONCRETO ARMADO + RADIER (LATERAL DA CASA)	m²			R\$ 888,31
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,6812	R\$ 16,04	R\$ 10,92
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	0,9083	R\$ 23,41	R\$ 21,26
38595	SINAPI	INSUMO	Original	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	un	3,2653	R\$ 2,93	R\$ 9,56
2880	GOINFRA	INSUMO	Original	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM FBK = 4,5 MPA (NBR 6136)	un	13,4694	R\$ 4,89	R\$ 65,86
2879	GOINFRA	INSUMO	Original	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM FBK = 4,5 MPA (NBR 6136)	un	0,4082	R\$ 4,75	R\$ 1,93
AGE100001	AGEHAB	COMPOSICAO	Original	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L	m³	0,0204	R\$ 556,51	R\$ 11,35

Composições

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
AGE60011	AGEHAB	COMPOSICAO	Original	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L - REF.: 90279/SINAPI	m³	0,1497	R\$ 546,00	R\$ 81,73
060304	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	2,8299	R\$ 10,97	R\$ 31,04
060305	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	0,0989	R\$ 10,76	R\$ 1,06
050302	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	m	2,7211	R\$ 72,24	R\$ 196,57
052004	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	3,2282	R\$ 10,97	R\$ 35,41
052014	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	1,3605	R\$ 12,72	R\$ 17,30
050901	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m3	0,3031	R\$ 47,50	R\$ 14,39
040902	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	REATERRO COM APILOAMENTO	m3	0,1752	R\$ 24,85	R\$ 4,35
050902	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m2	0,2449	R\$ 5,84	R\$ 1,43
051027	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m3	0,0122	R\$ 215,03	R\$ 2,62
052004	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	5,838	R\$ 10,97	R\$ 64,04
060191	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m2	0,898	R\$ 34,65	R\$ 31,11
060517	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,1279	R\$ 524,19	R\$ 67,04
051026	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO-(O.C.)	m3	0,1279	R\$ 43,47	R\$ 5,55
040101	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3	0,1153	R\$ 37,51	R\$ 4,32
040902	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	REATERRO COM APILOAMENTO	m3	0,0731	R\$ 24,85	R\$ 1,81
050902	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m2	0,1223	R\$ 5,84	R\$ 0,71
051027	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m3	0,0061	R\$ 215,03	R\$ 1,31
052004	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1,88	R\$ 10,97	R\$ 20,62
052014	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	0,7916	R\$ 12,72	R\$ 10,06
060191	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m2	0,5976	R\$ 34,65	R\$ 20,70
060517	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,0422	R\$ 524,19	R\$ 22,12
051026	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO-(O.C.)	m3	0,0422	R\$ 43,47	R\$ 1,83
060203	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12 MM U=3 V (OBRAS CIVIS)	m2	0,4898	R\$ 97,08	R\$ 47,54
060305	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	4,1929	R\$ 10,76	R\$ 45,11
060314	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	1,2616	R\$ 12,72	R\$ 16,04
060517	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,034	R\$ 524,19	R\$ 17,82
060802	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	0,034	R\$ 54,81	R\$ 1,86
2882	GOINFRA	INSUMO	Original	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM FBK = 4,5 MPA (NBR 6136)	un	0,8163	R\$ 2,38	R\$ 1,94
AGE61134	AGEHAB	-	Original	MURO DE ARRIMO, EM CANALETA DE CONCRETO, ESP. 14CM, SEM REVESTIMENTO, ALTURA ATÉ 1,20M, INCLUSO SOMENTE 01 ESTACA + 01 BLOCO (ESTACA DE 3,0M) - OPÇÃO ALVENARIA ESTRUTURAL OU CONCRETO ARMADO + ESTACA (LATERAL DA CASA)	m²			R\$ 527,28
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,6812	R\$ 16,04	R\$ 10,92
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	0,9083	R\$ 23,41	R\$ 21,26
38595	SINAPI	INSUMO	Original	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	un	3,2653	R\$ 2,93	R\$ 9,56
2880	GOINFRA	INSUMO	Original	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM FBK = 4,5 MPA (NBR 6136)	un	13,4694	R\$ 4,89	R\$ 65,86
38588	SINAPI	INSUMO	Original	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	un	0,8163	R\$ 2,37	R\$ 1,93
2879	GOINFRA	INSUMO	Original	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM FBK = 4,5 MPA (NBR 6136)	un	0,4082	R\$ 4,75	R\$ 1,93
AGE100001	AGEHAB	COMPOSICAO	Original	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L	m³	0,0204	R\$ 556,51	R\$ 11,35
AGE60011	AGEHAB	COMPOSICAO	Original	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L - REF.: 90279/SINAPI	m³	0,1497	R\$ 546,00	R\$ 81,73
060304	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	2,8299	R\$ 10,97	R\$ 31,04
060305	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	0,0989	R\$ 10,76	R\$ 1,06
050302	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	m	0,4082	R\$ 72,24	R\$ 29,48
052004	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	0,6456	R\$ 10,97	R\$ 7,08
052014	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	0,2721	R\$ 12,72	R\$ 3,46
050901	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m3	0,0606	R\$ 47,50	R\$ 2,87
040902	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	REATERRO COM APILOAMENTO	m3	0,0337	R\$ 24,85	R\$ 0,83
050902	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m2	0,049	R\$ 5,84	R\$ 0,28
051027	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m3	0,0024	R\$ 215,03	R\$ 0,51
052004	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1,1676	R\$ 10,97	R\$ 12,80
060191	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m2	0,1796	R\$ 34,65	R\$ 6,22

Composições

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
060517	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,0269	R\$ 524,19	R\$ 14,10
051026	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO-(O.C.)	m3	0,0269	R\$ 43,47	R\$ 1,16
040101	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3	0,1153	R\$ 37,51	R\$ 4,32
040902	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	REATERRO COM APILOAMENTO	m3	0,0731	R\$ 24,85	R\$ 1,81
050902	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m2	0,1223	R\$ 5,84	R\$ 0,71
051027	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m3	0,0061	R\$ 215,03	R\$ 1,31
052004	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1,88	R\$ 10,97	R\$ 20,62
052014	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	0,7916	R\$ 12,72	R\$ 10,06
060191	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m2	0,5976	R\$ 34,65	R\$ 20,70
060517	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,0422	R\$ 524,19	R\$ 22,12
051026	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO-(O.C.)	m3	0,0422	R\$ 43,47	R\$ 1,83
060203	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12 MM U=3 V (OBRAS CIVIS)	m2	0,4898	R\$ 97,08	R\$ 47,54
060305	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	4,1929	R\$ 10,76	R\$ 45,11
060314	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	1,2616	R\$ 12,72	R\$ 16,04
060517	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,034	R\$ 524,19	R\$ 17,82
060802	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	0,034	R\$ 54,81	R\$ 1,86
AGE61135	AGEHAB	-	Original	MURO DE ARRIMO, EM CANALETA DE CONCRETO, ESP. 14CM, SEM REVESTIMENTO, ALTURA ATÉ 1,20M, INCLUSIVE SOMENTE 01 ESTACA + 01 BLOCO (ESTACA DE 4,0M) - OPÇÃO ALVENARIA ESTRUTURAL OU CONCRETO + ESTACA (LATERAL DA CASA)	m²			R\$ 537,11
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,6812	R\$ 16,04	R\$ 10,92
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	0,9083	R\$ 23,41	R\$ 21,26
38595	SINAPI	INSUMO	Original	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	un	3,2653	R\$ 2,93	R\$ 9,56
2880	GOINFRA	INSUMO	Original	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM FBK = 4,5 MPA (NBR 6136)	un	13,4694	R\$ 4,89	R\$ 65,86
38588	SINAPI	INSUMO	Original	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	un	0,8163	R\$ 2,37	R\$ 1,93
2879	GOINFRA	INSUMO	Original	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM FBK = 4,5 MPA (NBR 6136)	un	0,4082	R\$ 4,75	R\$ 1,93
AGE100001	AGEHAB	COMPOSICAO	Original	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L	m³	0,0204	R\$ 556,51	R\$ 11,35
AGE60011	AGEHAB	COMPOSICAO	Original	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L - REF.: 90279/SINAPI	m³	0,1497	R\$ 546,00	R\$ 81,73
060304	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	2,8299	R\$ 10,97	R\$ 31,04
060305	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	0,0989	R\$ 10,76	R\$ 1,06
050302	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	m	0,5442	R\$ 72,24	R\$ 39,31
052004	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	0,6456	R\$ 10,97	R\$ 7,08
052014	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	0,2721	R\$ 12,72	R\$ 3,46
050901	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m3	0,0606	R\$ 47,50	R\$ 2,87
040902	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	REATERRO COM APILOAMENTO	m3	0,0337	R\$ 24,85	R\$ 0,83
050902	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m2	0,049	R\$ 5,84	R\$ 0,28
051027	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m3	0,0024	R\$ 215,03	R\$ 0,51
052004	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1,1676	R\$ 10,97	R\$ 12,80
060191	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m2	0,1796	R\$ 34,65	R\$ 6,22
060517	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,0269	R\$ 524,19	R\$ 14,10
051026	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO-(O.C.)	m3	0,0269	R\$ 43,47	R\$ 1,16
040101	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3	0,1153	R\$ 37,51	R\$ 4,32
040902	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	REATERRO COM APILOAMENTO	m3	0,0731	R\$ 24,85	R\$ 1,81
050902	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m2	0,1223	R\$ 5,84	R\$ 0,71
051027	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m3	0,0061	R\$ 215,03	R\$ 1,31
052004	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1,88	R\$ 10,97	R\$ 20,62
052014	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	0,7916	R\$ 12,72	R\$ 10,06
060191	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m2	0,5976	R\$ 34,65	R\$ 20,70
060517	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,0422	R\$ 524,19	R\$ 22,12
051026	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO-(O.C.)	m3	0,0422	R\$ 43,47	R\$ 1,83
060203	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12 MM U=3 V (OBRAS CIVIS)	m2	0,4898	R\$ 97,08	R\$ 47,54
060305	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	4,1929	R\$ 10,76	R\$ 45,11
060314	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	1,2616	R\$ 12,72	R\$ 16,04

Composições

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
060517	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,034	R\$ 524,19	R\$ 17,82
060802	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	0,034	R\$ 54,81	R\$ 1,86
AGE61137	AGEHAB	-	Original	MURO DE ARRIMO PADRÃO AGEHAB, EM CANALETA DE CONCRETO, ESP. 14CM, SEM REVESTIMENTO, ALTURA ATÉ 3,00M, INCLUSO FUNDAÇÃO (ESTACA DE 3,0M) - Obs.: CUSTO TOTAL DO SERVIÇO POR M2	m²			R\$ 457,97
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,4013	R\$ 16,04	R\$ 6,43
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	0,535	R\$ 23,41	R\$ 12,52
2879	GOINFRA	INSUMO	Original	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM FBK = 4,5 MPA (NBR 6136)	un	7,8333	R\$ 4,75	R\$ 37,20
2882	GOINFRA	INSUMO	Original	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM FBK = 4,5 MPA (NBR 6136)	un	2	R\$ 2,38	R\$ 4,76
AGE100001	AGEHAB	COMPOSICAO	Original	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L	m³	0,014	R\$ 556,51	R\$ 7,79
AGE60010	AGEHAB	COMPOSICAO	Original	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0,04:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/CAL/AREIA GROSSA/BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L - REF.: 90278/SINAPI	m³	0,0237	R\$ 504,39	R\$ 11,95
060305	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1,2258	R\$ 10,76	R\$ 13,18
060305	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	0,2388	R\$ 10,76	R\$ 2,56
082302	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	0,1	R\$ 21,93	R\$ 2,19
050302	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	m	0,6	R\$ 72,24	R\$ 43,34
052004	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1,1364	R\$ 10,97	R\$ 12,46
052004	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	0,4	R\$ 10,97	R\$ 4,38
050901	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m3	0,0891	R\$ 47,50	R\$ 4,23
040902	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	REATERRO COM APILOAMENTO	m3	0,0518	R\$ 24,85	R\$ 1,28
050902	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m2	0,072	R\$ 5,84	R\$ 0,42
051027	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m3	0,0036	R\$ 215,03	R\$ 0,77
052004	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1,7182	R\$ 10,97	R\$ 18,84
060191	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m2	0,264	R\$ 34,65	R\$ 9,14
060517	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,0373	R\$ 524,19	R\$ 19,55
051026	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO-(O.C.)	m3	0,0373	R\$ 43,47	R\$ 1,62
040101	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3	0,0299	R\$ 37,51	R\$ 1,12
040902	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	REATERRO COM APILOAMENTO	m3	0,0176	R\$ 24,85	R\$ 0,43
050902	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m2	0,0317	R\$ 5,84	R\$ 0,18
051027	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m3	0,0016	R\$ 215,03	R\$ 0,34
052004	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	0,5273	R\$ 10,97	R\$ 5,78
052014	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	0,2273	R\$ 12,72	R\$ 2,89
060191	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m2	0,136	R\$ 34,65	R\$ 4,71
060517	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,0123	R\$ 524,19	R\$ 6,44
051026	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO-(O.C.)	m3	0,0123	R\$ 43,47	R\$ 0,53
060203	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12 MM U=3 V (OBRAS CIVIS)	m2	0,6	R\$ 97,08	R\$ 58,24
060305	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	3,7424	R\$ 10,76	R\$ 40,26
060314	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	0,897	R\$ 12,72	R\$ 11,40
060517	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,036	R\$ 524,19	R\$ 18,87
060802	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	0,036	R\$ 54,81	R\$ 1,97
060203	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12 MM U=3 V (OBRAS CIVIS)	m2	0,4752	R\$ 97,08	R\$ 46,13
052004	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1,5818	R\$ 10,97	R\$ 17,35
060314	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	0,9636	R\$ 12,72	R\$ 12,25
060517	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,025	R\$ 524,19	R\$ 13,10
060802	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	0,025	R\$ 54,81	R\$ 1,37
051030	GOINFRA	-	Original	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3			R\$ 524,19
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	5,1586	R\$ 14,62	R\$ 75,41
0032	GOINFRA	INSUMO	Original	OPERADOR DE BETONEIRA	h	0,6448	R\$ 17,56	R\$ 11,32
2804	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA GROSSA	m3	0,578	R\$ 152,69	R\$ 88,25
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	373	R\$ 0,65	R\$ 242,45
2386	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 1	m3	0,712	R\$ 149,95	R\$ 106,76
051032	GOINFRA	-	Original	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m3			R\$ 609,16
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	2,5794	R\$ 14,62	R\$ 37,71
2668	GOINFRA	INSUMO	Original	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA	m3	1,02	R\$ 560,25	R\$ 571,45
AGE61133	AGEHAB	-	Original	MURO DE ARRIMO PADRÃO AGEHAB, EM CANALETA DE CONCRETO, ESP. 14CM, SEM REVESTIMENTO, ALTURA ATÉ 1,20M, INCLUSO FUNDAÇÃO (ESTACA DE 5,0M) - OPÇÃO ALVENARIA ESTRUTURAL OU CONCRETO ARMADO + RADIER (LATERAL DA CASA)	m²			R\$ 937,44
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,6812	R\$ 16,04	R\$ 10,92
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	0,9083	R\$ 23,41	R\$ 21,26

Composições

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
38595	SINAPI	INSUMO	Original	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	un	3,2653	R\$ 2,93	R\$ 9,56
2880	GOINFRA	INSUMO	Original	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM FBK = 4,5 MPA (NBR 6136)	un	13,4694	R\$ 4,89	R\$ 65,86
38588	SINAPI	INSUMO	Original	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	un	0,8163	R\$ 2,37	R\$ 1,93
2879	GOINFRA	INSUMO	Original	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM FBK = 4,5 MPA (NBR 6136)	un	0,4082	R\$ 4,75	R\$ 1,93
AGE100001	AGEHAB	COMPOSICAO	Original	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L	m³	0,0204	R\$ 556,51	R\$ 11,35
AGE60011	AGEHAB	COMPOSICAO	Original	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L - REF.: 90279/SINAPI	m³	0,1497	R\$ 546,00	R\$ 81,73
060304	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	2,8299	R\$ 10,97	R\$ 31,04
060305	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	0,0989	R\$ 10,76	R\$ 1,06
050302	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	m	3,4014	R\$ 72,24	R\$ 245,71
052004	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	3,2282	R\$ 10,97	R\$ 35,41
052014	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	1,3605	R\$ 12,72	R\$ 17,30
050901	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m3	0,3031	R\$ 47,50	R\$ 14,39
040902	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	REATERRO COM APILOAMENTO	m3	0,1752	R\$ 24,85	R\$ 4,35
050902	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m2	0,2449	R\$ 5,84	R\$ 1,43
051027	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m3	0,0122	R\$ 215,03	R\$ 2,62
052004	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	5,838	R\$ 10,97	R\$ 64,04
060191	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m2	0,898	R\$ 34,65	R\$ 31,11
060517	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,1279	R\$ 524,19	R\$ 67,04
051026	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO-(O.C.)	m3	0,1279	R\$ 43,47	R\$ 5,55
040101	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3	0,1153	R\$ 37,51	R\$ 4,32
040902	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	REATERRO COM APILOAMENTO	m3	0,0731	R\$ 24,85	R\$ 1,81
050902	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m2	0,1223	R\$ 5,84	R\$ 0,71
051027	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m3	0,0061	R\$ 215,03	R\$ 1,31
052004	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1,88	R\$ 10,97	R\$ 20,62
052014	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	0,7916	R\$ 12,72	R\$ 10,06
060191	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m2	0,5976	R\$ 34,65	R\$ 20,70
060517	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,0422	R\$ 524,19	R\$ 22,12
051026	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO-(O.C.)	m3	0,0422	R\$ 43,47	R\$ 1,83
060203	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12 MM U=3 V (OBRAS CIVIS)	m2	0,4898	R\$ 97,08	R\$ 47,54
060305	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	4,1929	R\$ 10,76	R\$ 45,11
060314	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	1,2616	R\$ 12,72	R\$ 16,04
060517	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,034	R\$ 524,19	R\$ 17,82
060802	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA -(O.C.)	m3	0,034	R\$ 54,81	R\$ 1,86
AGE61136	AGEHAB	-	Original	MURO DE ARRIMO, EM CANALETA DE CONCRETO, ESP. 14CM, SEM REVESTIMENTO, ALTURA ATÉ 1,20M, INCLUSO SOMENTE 01 ESTACA + 01 BLOCO (ESTACA DE 5,0M) - OPÇÃO ALVENARIA ESTRUTURAL OU CONCRETO ARMADO + ESTACA (LATERAL DA CASA)	m²			R\$ 546,94
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,6812	R\$ 16,04	R\$ 10,92
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	0,9083	R\$ 23,41	R\$ 21,26
38595	SINAPI	INSUMO	Original	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	un	3,2653	R\$ 2,93	R\$ 9,56
2880	GOINFRA	INSUMO	Original	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM FBK = 4,5 MPA (NBR 6136)	un	13,4694	R\$ 4,89	R\$ 65,86
38588	SINAPI	INSUMO	Original	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	un	0,8163	R\$ 2,37	R\$ 1,93
2879	GOINFRA	INSUMO	Original	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM FBK = 4,5 MPA (NBR 6136)	un	0,4082	R\$ 4,75	R\$ 1,93
AGE100001	AGEHAB	COMPOSICAO	Original	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L	m³	0,0204	R\$ 556,51	R\$ 11,35
AGE60011	AGEHAB	COMPOSICAO	Original	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L - REF.: 90279/SINAPI	m³	0,1497	R\$ 546,00	R\$ 81,73
060304	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	2,8299	R\$ 10,97	R\$ 31,04
060305	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	0,0989	R\$ 10,76	R\$ 1,06
050302	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	m	0,6803	R\$ 72,24	R\$ 49,14
052004	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	0,6456	R\$ 10,97	R\$ 7,08
052014	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	0,2721	R\$ 12,72	R\$ 3,46
050901	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m3	0,0606	R\$ 47,50	R\$ 2,87
040902	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	REATERRO COM APILOAMENTO	m3	0,0337	R\$ 24,85	R\$ 0,83

Composições

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
050902	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m2	0,049	R\$ 5,84	R\$ 0,28
051027	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m3	0,0024	R\$ 215,03	R\$ 0,51
052004	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1,1676	R\$ 10,97	R\$ 12,80
060191	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m2	0,1796	R\$ 34,65	R\$ 6,22
060517	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,0269	R\$ 524,19	R\$ 14,10
051026	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO-(O.C.)	m3	0,0269	R\$ 43,47	R\$ 1,16
040101	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3	0,1153	R\$ 37,51	R\$ 4,32
040902	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	REATERRO COM APILOAMENTO	m3	0,0731	R\$ 24,85	R\$ 1,81
050902	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m2	0,1223	R\$ 5,84	R\$ 0,71
051027	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m3	0,0061	R\$ 215,03	R\$ 1,31
052004	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1,88	R\$ 10,97	R\$ 20,62
052014	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	0,7916	R\$ 12,72	R\$ 10,06
060191	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m2	0,5976	R\$ 34,65	R\$ 20,70
060517	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,0422	R\$ 524,19	R\$ 22,12
051026	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO-(O.C.)	m3	0,0422	R\$ 43,47	R\$ 1,83
060203	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12 MM U=3 V (OBRAS CIVIS)	m2	0,4898	R\$ 97,08	R\$ 47,54
060305	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	4,1929	R\$ 10,76	R\$ 45,11
060314	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	1,2616	R\$ 12,72	R\$ 16,04
060517	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,034	R\$ 524,19	R\$ 17,82
060802	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	0,034	R\$ 54,81	R\$ 1,86
051060	GOINFRA	-	Original	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m3			R\$ 43,47
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	1,9348	R\$ 14,62	R\$ 28,28
0025	GOINFRA	INSUMO	Original	OFICIAL "B"	h	0,6446	R\$ 23,41	R\$ 15,09
2149	GOINFRA	INSUMO	Original	VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M (MANUTENÇÃO E DEPRECIÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	0,0468	R\$ 2,19	R\$ 0,10
060802	GOINFRA	-	Original	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3			R\$ 54,81
0025	GOINFRA	INSUMO	Original	OFICIAL "B"	h	1,9348	R\$ 23,41	R\$ 45,29
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	0,6446	R\$ 14,62	R\$ 9,42
2149	GOINFRA	INSUMO	Original	VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M (MANUTENÇÃO E DEPRECIÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	0,0468	R\$ 2,19	R\$ 0,10
AGE15	AGEHAB	-	Original	USINA DE CONCRETO (MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	km			R\$ 3,12
2455	GOINFRA	INSUMO	Original	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO (IDA E VOLTA) (P = 8 TONELADAS) (O. RODOV.)	Km	0,60037879	R\$ 5,20	R\$ 3,12
AGE1	AGEHAB	-	Original	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TXKm			R\$ 0,97
SE004	AGEHAB	INSUMO	Original	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TXKm	1	R\$ 0,97	R\$ 0,97
AGE16	AGEHAB	-	Original	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO REF: 2871 GOINFRA	tkm			R\$ 0,65
2871	GOINFRA	INSUMO	Original	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO (O. RODOV.)	tkm	1	R\$ 0,65	R\$ 0,65
AGE61101	AGEHAB	-	Original	PREPARO COM USINA DE CONCRETO EM OBRA FCK=25 MPA REF. 51030 GOINFRA	m3			R\$ 657,21
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	5,1586	R\$ 14,62	R\$ 75,41
0032	GOINFRA	INSUMO	Original	OPERADOR DE BETONEIRA	h	0,6448	R\$ 17,56	R\$ 11,32
2804	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA GROSSA	m3	0,578	R\$ 152,69	R\$ 88,25
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	373	R\$ 0,65	R\$ 242,45
2386	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 1	m3	0,712	R\$ 149,95	R\$ 106,76
5829	SINAPI	COMPOSICAO	Original	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - CHI DIURNO.AF 07/2016	CHI	0,85	R\$ 124,48	R\$ 105,80
5823	SINAPI	COMPOSICAO	Original	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - CHP DIURNO.AF 07/2016	CHP	0,15	R\$ 181,52	R\$ 27,22
060180	GOINFRA	-	Original	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 6 MM U=3V (PARA PLACAS/TAMPAS E DIVISÓRIAS PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO)	m2			R\$ 23,11
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	0,2659	R\$ 14,62	R\$ 3,88
0010	GOINFRA	INSUMO	Original	CARPINTEIRO	h	0,2659	R\$ 23,41	R\$ 6,22
1861	GOINFRA	INSUMO	Original	PREGO 18x24	Kg	0,0665	R\$ 21,99	R\$ 1,46
2023	GOINFRA	INSUMO	Original	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	0,2511	R\$ 12,80	R\$ 3,21
1263	GOINFRA	INSUMO	Original	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	0,0125	R\$ 9,73	R\$ 0,12
1695	GOINFRA	INSUMO	Original	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 6 MM 2.20X1,10 M	m2	0,3086	R\$ 26,65	R\$ 8,22
051017	GOINFRA	-	Original	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=20 MPA - (O.C.)	m3			R\$ 542,99
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	5,1586	R\$ 14,62	R\$ 75,41
0032	GOINFRA	INSUMO	Original	OPERADOR DE BETONEIRA	h	0,6448	R\$ 17,56	R\$ 11,32
2804	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA GROSSA	m3	0,809	R\$ 152,69	R\$ 123,52
2497	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 2	m3	0,627	R\$ 148,98	R\$ 93,41
2386	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 1	m3	0,209	R\$ 149,95	R\$ 31,33
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	320	R\$ 0,65	R\$ 208,00
052014	GOINFRA	-	Original	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg			R\$ 12,72
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,07	R\$ 16,04	R\$ 1,12
0006	GOINFRA	INSUMO	Original	ARMADOR	h	0,07	R\$ 23,41	R\$ 1,63
0102	GOINFRA	INSUMO	Original	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	0,02	R\$ 14,28	R\$ 0,28
2448	GOINFRA	INSUMO	Original	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	1,1	R\$ 8,81	R\$ 9,69
051024	GOINFRA	-	Original	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)	m3			R\$ 477,34
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	5,1586	R\$ 14,62	R\$ 75,41
0032	GOINFRA	INSUMO	Original	OPERADOR DE BETONEIRA	h	0,6448	R\$ 17,56	R\$ 11,32
2497	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 2	m3	0,615	R\$ 148,98	R\$ 91,62
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	220	R\$ 0,65	R\$ 143,00
0104	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA MÉDIA	m3	0,677	R\$ 172,18	R\$ 116,56
2386	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 1	m3	0,263	R\$ 149,95	R\$ 39,43

Composições

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço		
							Unitário	Total	
5678	SINAPI	-	Original	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP		R\$	137,39	
88294	SINAPI	COMPOSICAO	Original	OPERADOR DE ESCAFADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1	R\$	28,80	R\$ 28,80
88857	SINAPI	COMPOSICAO	Original	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	h	1	R\$	23,65	R\$ 23,65
88858	SINAPI	COMPOSICAO	Original	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	h	1	R\$	6,25	R\$ 6,25
5664	SINAPI	COMPOSICAO	Original	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	h	1	R\$	29,56	R\$ 29,56
53786	SINAPI	COMPOSICAO	Original	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	h	1	R\$	49,13	R\$ 49,13
5679	SINAPI	-	Original	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			R\$	58,70
88294	SINAPI	COMPOSICAO	Original	OPERADOR DE ESCAFADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1	R\$	28,80	R\$ 28,80
88857	SINAPI	COMPOSICAO	Original	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	h	1	R\$	23,65	R\$ 23,65
88858	SINAPI	COMPOSICAO	Original	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	h	1	R\$	6,25	R\$ 6,25
AGE100007	AGEHAB	-	Original	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. - REF.: 100475/SINAP	m³			R\$	716,34
0032	GOINFRA	INSUMO	Original	OPERADOR DE BETONEIRA	h	3,75	R\$	17,56	R\$ 65,85
0104	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA MÉDIA	m3	1,08	R\$	172,18	R\$ 185,95
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	486	R\$	0,65	R\$ 315,90
1973	GOINFRA	INSUMO	Original	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKÁ 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	19,44	R\$	7,50	R\$ 145,80
88830	SINAPI	COMPOSICAO	Original	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,87	R\$	1,91	R\$ 1,66
88831	SINAPI	COMPOSICAO	Original	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	2,88	R\$	0,41	R\$ 1,18
AGE100006	AGEHAB	-	Original	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L - REF.: 88628/SINAPI	m³			R\$	561,27
0032	GOINFRA	INSUMO	Original	OPERADOR DE BETONEIRA	h	3,42	R\$	17,56	R\$ 60,05
0104	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA MÉDIA	m3	1,07	R\$	172,18	R\$ 184,23
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	483,7	R\$	0,65	R\$ 314,40
88830	SINAPI	COMPOSICAO	Original	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,8	R\$	1,91	R\$ 1,52
88831	SINAPI	COMPOSICAO	Original	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	2,62	R\$	0,41	R\$ 1,07
88294	SINAPI	-	Original	OPERADOR DE ESCAFADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h			R\$	28,80
95357	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAFADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1	R\$	0,29	R\$ 0,29
37370	SINAPI	INSUMO	Original	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$	3,14	R\$ 3,14
43488	SINAPI	INSUMO	Original	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAFADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R\$	0,86	R\$ 0,86
37372	SINAPI	INSUMO	Original	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$	1,34	R\$ 1,34
43464	SINAPI	INSUMO	Original	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAFADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R\$	0,01	R\$ 0,01
4234	SINAPI	INSUMO	Original	OPERADOR DE ESCAFADEIRA (HORISTA)	h	1	R\$	22,49	R\$ 22,49
37373	SINAPI	INSUMO	Original	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$	0,04	R\$ 0,04
37371	SINAPI	INSUMO	Original	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$	0,63	R\$ 0,63
88857	SINAPI	-	Original	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	h			R\$	23,65
36531	SINAPI	INSUMO	Original	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	un	0,000056	R\$	422.408,50	R\$ 23,65
88858	SINAPI	-	Original	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	h			R\$	6,25
36531	SINAPI	INSUMO	Original	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	un	0,0000148	R\$	422.408,50	R\$ 6,25
5664	SINAPI	-	Original	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	h			R\$	29,56

Composições

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
36531	SINAPI	INSUMO	Original	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	un	0,00007	R\$ 422.408,50	R\$ 29,56
53786	SINAPI	-	Original	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	h			R\$ 49,13
4221	SINAPI	INSUMO	Original	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	l	8,53	R\$ 5,76	R\$ 49,13
88830	SINAPI	-	Original	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP			R\$ 1,91
88826	SINAPI	COMPOSICAO	Original	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF_05/2023	h	1	R\$ 0,33	R\$ 0,33
88827	SINAPI	COMPOSICAO	Original	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	h	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
88828	SINAPI	COMPOSICAO	Original	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	h	1	R\$ 0,38	R\$ 0,38
88829	SINAPI	COMPOSICAO	Original	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	h	1	R\$ 1,12	R\$ 1,12
88831	SINAPI	-	Original	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI			R\$ 0,41
88826	SINAPI	COMPOSICAO	Original	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF_05/2023	h	1	R\$ 0,33	R\$ 0,33
88827	SINAPI	COMPOSICAO	Original	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	h	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
95357	SINAPI	-	Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h			R\$ 0,29
4234	SINAPI	INSUMO	Original	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	h	0,01328	R\$ 22,49	R\$ 0,29
88826	SINAPI	-	Original	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF_05/2023	h			R\$ 0,33
10535	SINAPI	INSUMO	Original	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	un	0,00006	R\$ 5.500,00	R\$ 0,33
88827	SINAPI	-	Original	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	h			R\$ 0,08
10535	SINAPI	INSUMO	Original	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	un	0,0000148	R\$ 5.500,00	R\$ 0,08
88828	SINAPI	-	Original	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	h			R\$ 0,38
10535	SINAPI	INSUMO	Original	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	un	0,00007	R\$ 5.500,00	R\$ 0,38
88829	SINAPI	-	Original	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	h			R\$ 1,12
2705	SINAPI	INSUMO	Original	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,2512	R\$ 0,90	R\$ 1,12
020702	GOINFRA	-	Original	LOCAÇÃO DE OBRAS DE PEQUENO PORTE COM CAVALETE, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO SARRAFO 10CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2			R\$ 5,51
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	0,0517	R\$ 14,62	R\$ 0,75
0025	GOINFRA	INSUMO	Original	OFICIAL "B"	h	0,0398	R\$ 23,41	R\$ 0,93
2842	GOINFRA	INSUMO	Original	TINTA LATEX ACRILICA 2ª LINHA/ECONOMICA	l	0,0057	R\$ 11,02	R\$ 0,06
0102	GOINFRA	INSUMO	Original	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	0,0564	R\$ 14,28	R\$ 0,80
1968	GOINFRA	INSUMO	Original	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	0,1504	R\$ 6,74	R\$ 1,01
1861	GOINFRA	INSUMO	Original	PREGO 18x24	Kg	0,0194	R\$ 21,99	R\$ 0,42
1858	GOINFRA	INSUMO	Original	PONTALETE 3x3"	m	0,1879	R\$ 8,21	R\$ 1,54
050302	GOINFRA	-	Original	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	m			R\$ 72,24
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	2,1814	R\$ 14,62	R\$ 31,89
0032	GOINFRA	INSUMO	Original	OPERADOR DE BETONEIRA	h	0,1296	R\$ 17,56	R\$ 2,27
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	0,2828	R\$ 23,41	R\$ 6,62
2804	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA GROSSA	m3	0,0634	R\$ 152,89	R\$ 9,68
2386	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 1	m3	0,0296	R\$ 149,95	R\$ 4,43
2497	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 2	m3	0,0296	R\$ 148,98	R\$ 4,40
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	19,9374	R\$ 0,65	R\$ 12,95
050902	GOINFRA	-	Original	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m2			R\$ 5,84
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	0,4	R\$ 14,62	R\$ 5,84
050903	GOINFRA	-	Original	REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL (BLOCOS/SAPATAS)	m3			R\$ 24,85
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	1,7	R\$ 14,62	R\$ 24,85
051025	GOINFRA	-	Original	PREPARO SEM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)	m3			R\$ 567,33
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	10	R\$ 14,62	R\$ 146,20
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	220	R\$ 0,65	R\$ 143,00
2386	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 1	m3	0,289	R\$ 149,95	R\$ 43,33
2497	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 2	m3	0,677	R\$ 148,98	R\$ 100,85
0104	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA MÉDIA	m3	0,778	R\$ 172,18	R\$ 133,95
051055	GOINFRA	-	Original	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m3			R\$ 52,04
0025	GOINFRA	INSUMO	Original	OFICIAL "B"	h	0,7735	R\$ 23,41	R\$ 18,10
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	2,3218	R\$ 14,62	R\$ 33,94
200101	GOINFRA	-	Original	CHAPISCO COMUM	m2			R\$ 6,05
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	0,0907	R\$ 23,41	R\$ 2,12

Composições

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	482,96	R\$ 0,65	R\$ 313,92
90680	SINAPI	-	Original	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP			R\$ 402,36
88297	SINAPI	COMPOSICAO	Original	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1	R\$ 22,39	R\$ 22,39
90676	SINAPI	COMPOSICAO	Original	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	h	1	R\$ 103,71	R\$ 103,71
91021	SINAPI	COMPOSICAO	Original	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015	h	1	R\$ 12,61	R\$ 12,61
90677	SINAPI	COMPOSICAO	Original	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_06/2015	h	1	R\$ 31,14	R\$ 31,14
90678	SINAPI	COMPOSICAO	Original	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	h	1	R\$ 144,21	R\$ 144,21
90679	SINAPI	COMPOSICAO	Original	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	h	1	R\$ 88,30	R\$ 88,30
90681	SINAPI	-	Original	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI			R\$ 169,85
88297	SINAPI	COMPOSICAO	Original	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1	R\$ 22,39	R\$ 22,39
90676	SINAPI	COMPOSICAO	Original	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	h	1	R\$ 103,71	R\$ 103,71
91021	SINAPI	COMPOSICAO	Original	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015	h	1	R\$ 12,61	R\$ 12,61
90677	SINAPI	COMPOSICAO	Original	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_06/2015	h	1	R\$ 31,14	R\$ 31,14
97913	SINAPI	-	Original	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³XKm			R\$ 3,26
67827	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0065	R\$ 67,32	R\$ 0,43
67826	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0152	R\$ 186,79	R\$ 2,83
100973	SINAPI	-	Original	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³			R\$ 8,70
67827	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0203	R\$ 67,32	R\$ 1,36
67826	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0267	R\$ 186,79	R\$ 4,98
5942	SINAPI	COMPOSICAO	Original	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0151	R\$ 63,89	R\$ 0,96
5940	SINAPI	COMPOSICAO	Original	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0083	R\$ 169,14	R\$ 1,40
88297	SINAPI	-	Original	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h			R\$ 22,39
95360	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1	R\$ 0,21	R\$ 0,21
37370	SINAPI	INSUMO	Original	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 3,14	R\$ 3,14
43488	SINAPI	INSUMO	Original	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
37372	SINAPI	INSUMO	Original	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 1,34	R\$ 1,34
43464	SINAPI	INSUMO	Original	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
4230	SINAPI	INSUMO	Original	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	h	1	R\$ 16,16	R\$ 16,16
37373	SINAPI	INSUMO	Original	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 0,04	R\$ 0,04
37371	SINAPI	INSUMO	Original	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 0,63	R\$ 0,63
90676	SINAPI	-	Original	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	h			R\$ 103,71
44061	SINAPI	INSUMO	Original	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	un	0,000342	R\$ 674.102,58	R\$ 23,05
38543	SINAPI	INSUMO	Original	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	un	0,000533	R\$ 1.513.421,09	R\$ 80,66

Composições

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
91021	SINAPI	-	Original	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015	h		R\$	12,61
44061	SINAPI	INSUMO	Original	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 16540 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	un	0,0000057	R\$ 674.102,58	R\$ 3,84
38543	SINAPI	INSUMO	Original	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	un	0,0000058	R\$ 1.513.421,09	R\$ 8,77
90677	SINAPI	-	Original	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_06/2015	h		R\$	31,14
44061	SINAPI	INSUMO	Original	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 16540 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	un	0,0000141	R\$ 674.102,58	R\$ 9,50
38543	SINAPI	INSUMO	Original	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	un	0,0000143	R\$ 1.513.421,09	R\$ 21,64
90678	SINAPI	-	Original	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	h		R\$	144,21
44061	SINAPI	INSUMO	Original	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 16540 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	un	0,0000642	R\$ 674.102,58	R\$ 43,27
38543	SINAPI	INSUMO	Original	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	un	0,0000667	R\$ 1.513.421,09	R\$ 100,94
90679	SINAPI	-	Original	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	h		R\$	88,30
4221	SINAPI	INSUMO	Original	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	l	15,33	R\$ 5,76	R\$ 88,30
67827	SINAPI	-	Original	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI		R\$	67,32
7058	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	h	1	R\$ 22,70	R\$ 22,70
91402	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	h	1	R\$ 3,54	R\$ 3,54
7059	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	h	1	R\$ 8,77	R\$ 8,77
88281	SINAPI	COMPOSICAO	Original	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1	R\$ 32,31	R\$ 32,31
67826	SINAPI	-	Original	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP		R\$	186,79
7058	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	h	1	R\$ 22,70	R\$ 22,70
91402	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	h	1	R\$ 3,54	R\$ 3,54
7059	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	h	1	R\$ 8,77	R\$ 8,77
7060	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	h	1	R\$ 41,02	R\$ 41,02
7061	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	h	1	R\$ 78,45	R\$ 78,45
88281	SINAPI	COMPOSICAO	Original	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1	R\$ 32,31	R\$ 32,31
5942	SINAPI	-	Original	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI		R\$	63,89
88301	SINAPI	COMPOSICAO	Original	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1	R\$ 20,53	R\$ 20,53
89128	SINAPI	COMPOSICAO	Original	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	h	1	R\$ 34,30	R\$ 34,30
89129	SINAPI	COMPOSICAO	Original	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	h	1	R\$ 9,06	R\$ 9,06
5940	SINAPI	-	Original	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP		R\$	169,14
88301	SINAPI	COMPOSICAO	Original	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1	R\$ 20,53	R\$ 20,53

Composições

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
89128	SINAPI	COMPOSICAO	Original	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	h	1	R\$ 34,30	R\$ 34,30
89129	SINAPI	COMPOSICAO	Original	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	h	1	R\$ 9,06	R\$ 9,06
53857	SINAPI	COMPOSICAO	Original	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	h	1	R\$ 61,25	R\$ 61,25
53858	SINAPI	COMPOSICAO	Original	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	h	1	R\$ 44,00	R\$ 44,00
95360	SINAPI	-	Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h			R\$ 0,21
4230	SINAPI	INSUMO	Original	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	h	0,01328	R\$ 16,16	R\$ 0,21
7058	SINAPI	-	Original	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	h			R\$ 22,70
37733	SINAPI	INSUMO	Original	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	un	0,0000603	R\$ 56.823,63	R\$ 3,42
37752	SINAPI	INSUMO	Original	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	un	0,0000342	R\$ 563.990,17	R\$ 19,28
91402	SINAPI	-	Original	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	h			R\$ 3,54
37733	SINAPI	INSUMO	Original	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	un	0,0000059	R\$ 56.823,63	R\$ 0,33
37752	SINAPI	INSUMO	Original	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	un	0,0000057	R\$ 563.990,17	R\$ 3,21
7059	SINAPI	-	Original	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	h			R\$ 8,77
37733	SINAPI	INSUMO	Original	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	un	0,0000146	R\$ 56.823,63	R\$ 0,82
37752	SINAPI	INSUMO	Original	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	un	0,0000141	R\$ 563.990,17	R\$ 7,95
88281	SINAPI	-	Original	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h			R\$ 32,31
95346	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1	R\$ 0,15	R\$ 0,15
37370	SINAPI	INSUMO	Original	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 3,14	R\$ 3,14
43488	SINAPI	INSUMO	Original	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
37372	SINAPI	INSUMO	Original	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 1,34	R\$ 1,34
43464	SINAPI	INSUMO	Original	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
20020	SINAPI	INSUMO	Original	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	h	1	R\$ 26,14	R\$ 26,14
37373	SINAPI	INSUMO	Original	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 0,04	R\$ 0,04
37371	SINAPI	INSUMO	Original	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 0,63	R\$ 0,63
7060	SINAPI	-	Original	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	h			R\$ 41,02
37733	SINAPI	INSUMO	Original	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	un	0,0000849	R\$ 56.823,63	R\$ 4,82
37752	SINAPI	INSUMO	Original	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	un	0,0000642	R\$ 563.990,17	R\$ 36,20
7061	SINAPI	-	Original	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	h			R\$ 78,45
4221	SINAPI	INSUMO	Original	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	l	13,62	R\$ 5,76	R\$ 78,45
88301	SINAPI	-	Original	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h			R\$ 20,53
95364	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1	R\$ 0,13	R\$ 0,13
37370	SINAPI	INSUMO	Original	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 3,14	R\$ 3,14
43488	SINAPI	INSUMO	Original	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
37372	SINAPI	INSUMO	Original	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 1,34	R\$ 1,34
43464	SINAPI	INSUMO	Original	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
4248	SINAPI	INSUMO	Original	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	h	1	R\$ 14,38	R\$ 14,38
37373	SINAPI	INSUMO	Original	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 0,04	R\$ 0,04
37371	SINAPI	INSUMO	Original	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 0,63	R\$ 0,63
89128	SINAPI	-	Original	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	h			R\$ 34,30
4262	SINAPI	INSUMO	Original	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	un	0,000056	R\$ 612.500,00	R\$ 34,30

Composições

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
89129	SINAPI	-	Original	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	h			R\$ 9,06
4262	SINAPI	INSUMO	Original	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	un	0,0000148	R\$ 612.500,00	R\$ 9,06
53857	SINAPI	-	Original	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	h			R\$ 61,25
4262	SINAPI	INSUMO	Original	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	un	0,0001	R\$ 612.500,00	R\$ 61,25
53858	SINAPI	-	Original	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	h			R\$ 44,00
4221	SINAPI	INSUMO	Original	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	l	7,64	R\$ 5,76	R\$ 44,00
95346	SINAPI	-	Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h			R\$ 0,15
20020	SINAPI	INSUMO	Original	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	h	0,00586	R\$ 26,14	R\$ 0,15
95364	SINAPI	-	Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h			R\$ 0,13
4248	SINAPI	INSUMO	Original	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	h	0,00957	R\$ 14,38	R\$ 0,13
93281	SINAPI	-	Original	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP			R\$ 19,66
93277	SINAPI	COMPOSICAO	Original	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	h	1	R\$ 0,31	R\$ 0,31
93278	SINAPI	COMPOSICAO	Original	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	h	1	R\$ 0,07	R\$ 0,07
93279	SINAPI	COMPOSICAO	Original	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	h	1	R\$ 0,29	R\$ 0,29
93280	SINAPI	COMPOSICAO	Original	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	h	1	R\$ 0,70	R\$ 0,70
88295	SINAPI	COMPOSICAO	Original	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1	R\$ 18,29	R\$ 18,29
93282	SINAPI	-	Original	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI			R\$ 18,67
93277	SINAPI	COMPOSICAO	Original	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	h	1	R\$ 0,31	R\$ 0,31
93278	SINAPI	COMPOSICAO	Original	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	h	1	R\$ 0,07	R\$ 0,07
88295	SINAPI	COMPOSICAO	Original	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1	R\$ 18,29	R\$ 18,29
93277	SINAPI	-	Original	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	h			R\$ 0,31
36487	SINAPI	INSUMO	Original	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	un	0,000064	R\$ 4.963,78	R\$ 0,31
93278	SINAPI	-	Original	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	h			R\$ 0,07
36487	SINAPI	INSUMO	Original	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	un	0,0000148	R\$ 4.963,78	R\$ 0,07
93279	SINAPI	-	Original	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	h			R\$ 0,29
36487	SINAPI	INSUMO	Original	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	un	0,00006	R\$ 4.963,78	R\$ 0,29
93280	SINAPI	-	Original	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	h			R\$ 0,70
2705	SINAPI	INSUMO	Original	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,78	R\$ 0,90	R\$ 0,70
88295	SINAPI	-	Original	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h			R\$ 18,29
95358	SINAPI	COMPOSICAO	Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1	R\$ 0,22	R\$ 0,22
37370	SINAPI	INSUMO	Original	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 3,14	R\$ 3,14
43488	SINAPI	INSUMO	Original	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R\$ 0,86	R\$ 0,86
37372	SINAPI	INSUMO	Original	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 1,34	R\$ 1,34
43464	SINAPI	INSUMO	Original	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
4253	SINAPI	INSUMO	Original	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	h	1	R\$ 12,05	R\$ 12,05
37373	SINAPI	INSUMO	Original	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 0,04	R\$ 0,04
37371	SINAPI	INSUMO	Original	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1	R\$ 0,63	R\$ 0,63
95358	SINAPI	-	Original	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h			R\$ 0,22
4253	SINAPI	INSUMO	Original	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	h	0,01885	R\$ 12,05	R\$ 0,22
AGE50002	AGEHAB	-	Original	LASTRO DE AREIA - REF.: 51027/GOINFRA	m²			R\$ 212,46
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	2	R\$ 14,62	R\$ 29,24
2804	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA GROSSA	m3	1,2	R\$ 152,69	R\$ 183,22
040104	GOINFRA	-	Original	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PROF. 2 A 4 M	m3			R\$ 53,36
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	3,65	R\$ 14,62	R\$ 53,36
041002	GOINFRA	-	Original	APILOAMENTO	m2			R\$ 5,84

Composições

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
2788	GOINFRA	INSUMO	Original	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIACÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	0,0053	R\$ 2,50	R\$ 0,01
2212	GOINFRA	INSUMO	Original	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	l	0,1286	R\$ 41,57	R\$ 5,34
2055	GOINFRA	INSUMO	Original	TINTA ESMALTE	l	0,109	R\$ 31,08	R\$ 3,38
1672	GOINFRA	INSUMO	Original	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	0,18	R\$ 3,04	R\$ 0,54
1970	GOINFRA	INSUMO	Original	DILUENTE AGUARRÁS	l	0,0715	R\$ 17,53	R\$ 1,25
AGE60004	AGEHAB	-	Original	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ - REF.: 97735/SINAPI	m			R\$ 2.176,13
0008	GOINFRA	INSUMO	Original	AJUDANTE	h	0,7356	R\$ 16,04	R\$ 11,79
0010	GOINFRA	INSUMO	Original	CARPINTEIRO	h	3,678	R\$ 23,41	R\$ 86,10
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	22,8884	R\$ 14,62	R\$ 334,62
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	22,8884	R\$ 23,41	R\$ 535,81
1263	GOINFRA	INSUMO	Original	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	0,0567	R\$ 9,73	R\$ 0,55
1860	GOINFRA	INSUMO	Original	PREGO 15x15	Kg	0,2619	R\$ 20,57	R\$ 5,38
1358	SINAPI	INSUMO	Original	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	m²	1,3112	R\$ 53,12	R\$ 69,65
4517	SINAPI	INSUMO	Original	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	4,477	R\$ 3,58	R\$ 16,02
052012	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA 60-B 4,2 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	28,9369	R\$ 12,69	R\$ 367,20
051029	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=30 MPA	m3	1,2	R\$ 555,61	R\$ 666,73
051026	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO-(O.C.)	m3	1,2	R\$ 43,47	R\$ 52,16
90586	SINAPI	COMPOSICAO	Original	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	4,7533	R\$ 1,32	R\$ 6,27
90587	SINAPI	COMPOSICAO	Original	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	13,0715	R\$ 0,53	R\$ 6,92
91692	SINAPI	COMPOSICAO	Original	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,313	R\$ 23,76	R\$ 7,43
91693	SINAPI	COMPOSICAO	Original	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,4226	R\$ 22,48	R\$ 9,50
051029	GOINFRA	-	Original	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=30 MPA	m3			R\$ 555,61
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	5,1586	R\$ 14,62	R\$ 75,41
0032	GOINFRA	INSUMO	Original	OPERADOR DE BETONEIRA	h	0,6448	R\$ 17,56	R\$ 11,32
2804	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA GROSSA	m3	0,531	R\$ 152,69	R\$ 81,07
2386	GOINFRA	INSUMO	Original	BRITA Nº 1	m3	0,718	R\$ 149,95	R\$ 107,66
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	431	R\$ 0,65	R\$ 280,15
90586	SINAPI	-	Original	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP			R\$ 1,32
90582	SINAPI	COMPOSICAO	Original	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	h	1	R\$ 0,43	R\$ 0,43
90583	SINAPI	COMPOSICAO	Original	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	h	1	R\$ 0,10	R\$ 0,10
90584	SINAPI	COMPOSICAO	Original	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	h	1	R\$ 0,33	R\$ 0,33
90585	SINAPI	COMPOSICAO	Original	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	h	1	R\$ 0,46	R\$ 0,46
90587	SINAPI	-	Original	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI			R\$ 0,53
90582	SINAPI	COMPOSICAO	Original	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	h	1	R\$ 0,43	R\$ 0,43
90583	SINAPI	COMPOSICAO	Original	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	h	1	R\$ 0,10	R\$ 0,10
91692	SINAPI	-	Original	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP			R\$ 23,76
88297	SINAPI	COMPOSICAO	Original	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1	R\$ 22,39	R\$ 22,39
91688	SINAPI	COMPOSICAO	Original	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	h	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
91689	SINAPI	COMPOSICAO	Original	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	h	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
91690	SINAPI	COMPOSICAO	Original	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	h	1	R\$ 0,06	R\$ 0,06
91691	SINAPI	COMPOSICAO	Original	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	h	1	R\$ 1,22	R\$ 1,22
91693	SINAPI	-	Original	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI			R\$ 22,48
88297	SINAPI	COMPOSICAO	Original	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1	R\$ 22,39	R\$ 22,39
91688	SINAPI	COMPOSICAO	Original	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	h	1	R\$ 0,08	R\$ 0,08
91689	SINAPI	COMPOSICAO	Original	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	h	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
90582	SINAPI	-	Original	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	h			R\$ 0,43
13896	SINAPI	INSUMO	Original	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	un	0,000128	R\$ 3.390,99	R\$ 0,43
90583	SINAPI	-	Original	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	h			R\$ 0,10
13896	SINAPI	INSUMO	Original	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	un	0,0000296	R\$ 3.390,99	R\$ 0,10
90584	SINAPI	-	Original	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	h			R\$ 0,33

Composições

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
13896	SINAPI	INSUMO	Original	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	un	0,0001	R\$ 3.390,99	R\$ 0,33
90585	SINAPI	-	Original	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	h			R\$ 0,46
2705	SINAPI	INSUMO	Original	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,52	R\$ 0,90	R\$ 0,46
91688	SINAPI	-	Original	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	h			R\$ 0,08
14618	SINAPI	INSUMO	Original	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	un	0,000072	R\$ 1.242,30	R\$ 0,08
91689	SINAPI	-	Original	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	h			R\$ 0,01
14618	SINAPI	INSUMO	Original	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	un	0,0000148	R\$ 1.242,30	R\$ 0,01
91690	SINAPI	-	Original	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	h			R\$ 0,06
14618	SINAPI	INSUMO	Original	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	un	0,000005	R\$ 1.242,30	R\$ 0,06
91691	SINAPI	-	Original	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	h			R\$ 1,22
2705	SINAPI	INSUMO	Original	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,36	R\$ 0,90	R\$ 1,22
AGE60009	AGEHAB	-	Original	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 39 ARMADA COM AÇO 8.0MM - REF.: 93205/SINAPI	m			R\$ 35,94
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVELENTE	h	0,126	R\$ 14,62	R\$ 1,84
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	0,253	R\$ 23,41	R\$ 5,92
2880	GOINFRA	INSUMO	Original	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM FBK = 4,5 MPA (NBR 6136)	un	2,5641	R\$ 4,89	R\$ 12,53
AGE100001	AGEHAB	COMPOSICAO	Original	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L	m³	0,0014	R\$ 556,51	R\$ 0,77
AGE60011	AGEHAB	COMPOSICAO	Original	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L - REF.: 90279/SINAPI	m³	0,0114	R\$ 546,00	R\$ 6,22
060304	GOINFRA	COMPOSICAO	Original	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	0,79	R\$ 10,97	R\$ 8,66
AGE100020	AGEHAB	-	Original	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14x19x39cm, E=0,14m, E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL REF.: 103319/SINAPI	m²			R\$ 90,88
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVELENTE	h	0,5	R\$ 14,62	R\$ 7,31
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	1	R\$ 23,41	R\$ 23,41
651	SINAPI	INSUMO	Original	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	un	13,6	R\$ 3,81	R\$ 51,81
34547	SINAPI	INSUMO	Original	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	m	0,42	R\$ 3,00	R\$ 1,26
37395	SINAPI	INSUMO	Original	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,01	R\$ 43,42	R\$ 0,43
AGE100004	AGEHAB	COMPOSICAO	Original	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL - REF.: 87369/SINAPI	m³	0,0102	R\$ 653,10	R\$ 6,66
AGE60014	AGEHAB	-	Original	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL - REF.: 89993/SINAPI	m³			R\$ 931,93
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVELENTE	h	5,5315	R\$ 14,62	R\$ 80,87
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	8,2973	R\$ 23,41	R\$ 194,23
AGE60011	AGEHAB	COMPOSICAO	Original	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L - REF.: 90279/SINAPI	m³	1,203	R\$ 546,00	R\$ 656,83
AGE100004	AGEHAB	-	Original	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL - REF.: 87369/SINAPI	m³			R\$ 653,10
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVELENTE	h	11,1	R\$ 14,62	R\$ 162,28
0104	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA MÉDIA	m3	1,14	R\$ 172,18	R\$ 196,28
1221	GOINFRA	INSUMO	Original	CAL HIDRATADA	Kg	171,13	R\$ 0,99	R\$ 169,41
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	192,52	R\$ 0,65	R\$ 125,13
100203	GOINFRA	-	Original	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1 VEZ - ARGAMASSA (1CI : 2CH : 8ARML)	m2			R\$ 162,27
0004	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDREIRO	h	1,3081	R\$ 23,41	R\$ 30,62
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVELENTE	h	1,5845	R\$ 14,62	R\$ 23,16
2033	GOINFRA	INSUMO	Original	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	156	R\$ 0,51	R\$ 79,56
1221	GOINFRA	INSUMO	Original	CAL HIDRATADA	Kg	10,37	R\$ 0,99	R\$ 10,26
0104	GOINFRA	INSUMO	Original	AREIA MÉDIA	m3	0,0693	R\$ 172,18	R\$ 11,93
1215	GOINFRA	INSUMO	Original	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	10,37	R\$ 0,65	R\$ 6,74
050620	GOINFRA	-	Original	PEDRA MARROADA COM LANÇAMENTO	m3			R\$ 182,54
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVELENTE	h	3,05	R\$ 14,62	R\$ 44,59
1867	GOINFRA	INSUMO	Original	PEDRA MARROADA	m3	1	R\$ 137,95	R\$ 137,95
5829	SINAPI	-	Original	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI			R\$ 124,48
95116	SINAPI	COMPOSICAO	Original	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	h	1	R\$ 32,55	R\$ 32,55
95117	SINAPI	COMPOSICAO	Original	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - JUROS. AF_07/2016	h	1	R\$ 10,04	R\$ 10,04
0025	GOINFRA	INSUMO	Original	OFICIAL "B"	h	1	R\$ 23,41	R\$ 23,41
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVELENTE	h	4	R\$ 14,62	R\$ 58,48
5823	SINAPI	-	Original	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP			R\$ 181,52
95116	SINAPI	COMPOSICAO	Original	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	h	1	R\$ 32,55	R\$ 32,55
95117	SINAPI	COMPOSICAO	Original	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - JUROS. AF_07/2016	h	1	R\$ 10,04	R\$ 10,04

Composições

Código	Referência	Tipo	Tipo	Descrição	Unid.	Multiplicador	Preço	
							Unitário	Total
53794	SINAPI	COMPOSICAO	Original	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	h	1	R\$ 35,62	R\$ 35,62
5703	SINAPI	COMPOSICAO	Original	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	h	1	R\$ 21,42	R\$ 21,42
0025	GOINFRA	INSUMO	Original	OFICIAL "B"	h	1	R\$ 23,41	R\$ 23,41
0005	GOINFRA	INSUMO	Original	SERVENTE	h	4	R\$ 14,62	R\$ 58,48
95116	SINAPI	-	Original	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	h			R\$ 32,55
9914	SINAPI	INSUMO	Original	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO	un	0,0000457	R\$ 712.400,00	R\$ 32,55
95117	SINAPI	-	Original	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - JUROS. AF_07/2016	h			R\$ 10,04
9914	SINAPI	INSUMO	Original	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO	un	0,0000141	R\$ 712.400,00	R\$ 10,04
53794	SINAPI	-	Original	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	h			R\$ 35,62
9914	SINAPI	INSUMO	Original	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO	un	0,00005	R\$ 712.400,00	R\$ 35,62
5703	SINAPI	-	Original	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	h			R\$ 21,42
2705	SINAPI	INSUMO	Original	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	23,8	R\$ 0,90	R\$ 21,42