

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COMP. AUX-1		5678 SINAPI-ADAPT	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			
1	5664	SINAPI-ADAPT	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	1,00	R\$ 19,67	R\$ 19,67
2	53786	SINAPI-ADAPT	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	1,00	R\$ 33,80	R\$ 33,80
3	88294	MÃO DE OBRA	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 17,21	R\$ 17,21
4	88857	SINAPI-ADAPT	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 15,73	R\$ 15,73
5	88858	SINAPI-ADAPT	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	1,00	R\$ 2,13	R\$ 2,13
PREÇO TOTAL							R\$ 88,54
COMP. AUX-2		5679 SINAPI-ADAPT	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	88294	MÃO DE OBRA	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 17,21	R\$ 17,21
2	88857	SINAPI-ADAPT	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 15,73	R\$ 15,73
3	88858	SINAPI-ADAPT	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	1,00	R\$ 2,13	R\$ 2,13
PREÇO TOTAL							R\$ 35,07
COMP. AUX-3		5811 SINAPI-ADAPT	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			
1	5695	SINAPI-ADAPT	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 30,67	R\$ 30,67
2	53792	SINAPI-ADAPT	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 64,16	R\$ 64,16
3	88281	MÃO DE OBRA	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 15,37	R\$ 15,37
4	91367	SINAPI-ADAPT	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 16,35	R\$ 16,35
5	91368	SINAPI-ADAPT	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 3,02	R\$ 3,02

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
6	91369	SINAPI-ADAPT	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 1,17	R\$ 1,17
PREÇO TOTAL							R\$ 130,74

COMP. AUX-4		5824 SINAPI-ADAPT	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			
1	5705	SINAPI-ADAPT	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 19,07	R\$ 19,07
2	53797	SINAPI-ADAPT	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 73,79	R\$ 73,79
3	88282	MÃO DE OBRA	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 15,37	R\$ 15,37
4	89264	SINAPI-ADAPT	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 10,17	R\$ 10,17
5	89265	SINAPI-ADAPT	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 2,12	R\$ 2,12
6	89266	SINAPI-ADAPT	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 0,82	R\$ 0,82
PREÇO TOTAL							R\$ 121,34

COMP. AUX-5		5826 SINAPI-ADAPT	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			
1	88282	MÃO DE OBRA	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 15,37	R\$ 15,37
2	89264	SINAPI-ADAPT	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 10,17	R\$ 10,17
3	89265	SINAPI-ADAPT	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 2,12	R\$ 2,12
4	89266	SINAPI-ADAPT	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 0,82	R\$ 0,82
PREÇO TOTAL							R\$ 28,48

COMP. AUX-6		5867 SINAPI-ADAPT	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			
1	5729	SINAPI-ADAPT	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 27,78	R\$ 27,78
2	5730	SINAPI-ADAPT	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 26,22	R\$ 26,22
3	88303	MÃO DE OBRA	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 15,40	R\$ 15,40

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4	89280	SINAPI-ADAPT	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 22,20	R\$ 22,20
5	89281	SINAPI-ADAPT	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 3,08	R\$ 3,08
PREÇO TOTAL							R\$ 94,68

COMP. AUX-7		5901 SINAPI-ADAPT	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			
1	5763	SINAPI-ADAPT	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 29,82	R\$ 29,82
2	53831	SINAPI-ADAPT	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 121,88	R\$ 121,88
3	88282	MÃO DE OBRA	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 15,37	R\$ 15,37
4	91396	SINAPI-ADAPT	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 15,91	R\$ 15,91
5	91397	SINAPI-ADAPT	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 3,33	R\$ 3,33
6	91398	SINAPI-ADAPT	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 1,29	R\$ 1,29
PREÇO TOTAL							R\$ 187,60

COMP. AUX-8		5903 SINAPI-ADAPT	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			
1	88282	MÃO DE OBRA	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 15,37	R\$ 15,37
2	91396	SINAPI-ADAPT	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 15,91	R\$ 15,91
3	91397	SINAPI-ADAPT	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 3,33	R\$ 3,33
4	91398	SINAPI-ADAPT	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 1,29	R\$ 1,29
PREÇO TOTAL							R\$ 35,90

COMP. AUX-9		5928 SINAPI-ADAPT	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			
1	88286	MÃO DE OBRA	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 15,48	R\$ 15,48
2	89259	SINAPI-ADAPT	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 12,13	R\$ 12,13

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3	89260	SINAPI-ADAPT	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 2,53	R\$ 2,53
4	89262	SINAPI-ADAPT	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 22,75	R\$ 22,75
5	91466	SINAPI-ADAPT	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	H	1,00	R\$ 0,98	R\$ 0,98
6	91467	SINAPI-ADAPT	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,00	R\$ 100,16	R\$ 100,16
PREÇO TOTAL							R\$ 154,03

COMP. AUX-10		5930 SINAPI-ADAPT	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			
1	88286	MÃO DE OBRA	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 15,48	R\$ 15,48
2	89259	SINAPI-ADAPT	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 12,13	R\$ 12,13
3	89260	SINAPI-ADAPT	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 2,53	R\$ 2,53
4	91466	SINAPI-ADAPT	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	H	1,00	R\$ 0,98	R\$ 0,98
PREÇO TOTAL							R\$ 31,12

COMP. AUX-11		5932 SINAPI-ADAPT	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			
1	5779	SINAPI-ADAPT	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 42,27	R\$ 42,27
2	53849	SINAPI-ADAPT	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 53,02	R\$ 53,02
3	88300	MÃO DE OBRA	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 19,37	R\$ 19,37
4	89228	SINAPI-ADAPT	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 26,30	R\$ 26,30
5	89229	SINAPI-ADAPT	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 4,73	R\$ 4,73
PREÇO TOTAL							R\$ 145,69

COMP. AUX-12		5934 SINAPI-ADAPT	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			
1	88300	MÃO DE OBRA	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 19,37	R\$ 19,37
2	89228	SINAPI-ADAPT	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 26,30	R\$ 26,30

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3	89229	SINAPI-ADAPT	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 4,73	R\$ 4,73
PREÇO TOTAL							R\$ 50,40

COMP. AUX-13		5961 SINAPI-ADAPT	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			
1	88281	MÃO DE OBRA	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 15,37	R\$ 15,37
2	91367	SINAPI-ADAPT	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 16,35	R\$ 16,35
3	91368	SINAPI-ADAPT	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 3,02	R\$ 3,02
4	91369	SINAPI-ADAPT	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 1,17	R\$ 1,17
PREÇO TOTAL							R\$ 35,91

COMP. AUX-14		6259 SINAPI-ADAPT	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			
1	5747	SINAPI-ADAPT	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 100,16	R\$ 100,16
2	53882	SINAPI-ADAPT	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 23,21	R\$ 23,21
3	88282	MÃO DE OBRA	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 15,37	R\$ 15,37
4	91359	SINAPI-ADAPT	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 12,38	R\$ 12,38
5	91360	SINAPI-ADAPT	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 2,59	R\$ 2,59
6	91361	SINAPI-ADAPT	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 1,01	R\$ 1,01
PREÇO TOTAL							R\$ 154,72

COMP. AUX-15		67826 SINAPI-ADAPT	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			
1	7058	SINAPI-ADAPT	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 15,61	R\$ 15,61
2	7059	SINAPI-ADAPT	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	1,00	R\$ 2,88	R\$ 2,88
3	7060	SINAPI-ADAPT	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	1,00	R\$ 29,29	R\$ 29,29

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4	7061	SINAPI-ADAPT	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	1,00	R\$ 51,61	R\$ 51,61
5	88281	MÃO DE OBRA	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 15,37	R\$ 15,37
6	91402	SINAPI-ADAPT	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	1,00	R\$ 1,12	R\$ 1,12
PREÇO TOTAL							R\$ 115,88

COMP. AUX-16		67827 SINAPI-ADAPT	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			
1	7058	SINAPI-ADAPT	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 15,61	R\$ 15,61
2	7059	SINAPI-ADAPT	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	1,00	R\$ 2,88	R\$ 2,88
3	88281	MÃO DE OBRA	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 15,37	R\$ 15,37
4	91402	SINAPI-ADAPT	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	1,00	R\$ 1,12	R\$ 1,12
PREÇO TOTAL							R\$ 34,98

COMP. AUX-17		73436 SINAPI-ADAPT	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP			
1	5089	SINAPI-ADAPT	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	H	1,00	R\$ 23,52	R\$ 23,52
2	73309	SINAPI-ADAPT	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	H	1,00	R\$ 18,79	R\$ 18,79
3	73313	SINAPI-ADAPT	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	H	1,00	R\$ 2,61	R\$ 2,61
4	73315	SINAPI-ADAPT	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	H	1,00	R\$ 36,19	R\$ 36,19
5	88303	MÃO DE OBRA	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	R\$ 15,40	R\$ 46,20
PREÇO TOTAL							R\$ 127,31

COMP. AUX-18		86877 SINAPI-ADAPT	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			
1	3146	INS-SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,05	R\$ 3,50	R\$ 0,16
2	37588	INS-SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2 " SEM LADRAO	UN	1,00	R\$ 19,23	R\$ 19,23
3	88267	MÃO DE OBRA	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 15,94	R\$ 2,77
4	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 12,09	R\$ 0,66
PREÇO TOTAL							R\$ 22,82

COMP. AUX-19		86878 SINAPI-ADAPT	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			
1	3146	INS-SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,05	R\$ 3,50	R\$ 0,16
2	6157	INS-SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	UN	1,00	R\$ 66,76	R\$ 66,76
3	88267	MÃO DE OBRA	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 15,94	R\$ 2,77
4	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 12,09	R\$ 0,66

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL							R\$ 70,35
COMP. AUX-20 86879 SINAPI-ADAPT VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				UN			
1	3146	INS-SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,03	R\$ 3,50	R\$ 0,11
2	6153	INS-SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	1,00	R\$ 2,59	R\$ 2,59
3	88267	MÃO DE OBRA	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$ 15,94	R\$ 1,96
4	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 12,09	R\$ 0,46
PREÇO TOTAL							R\$ 5,12
COMP. AUX-21 86881 SINAPI-ADAPT SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				UN			
1	3146	INS-SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,03	R\$ 3,50	R\$ 0,11
2	6136	INS-SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	1,00	R\$ 195,50	R\$ 195,50
3	88267	MÃO DE OBRA	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	R\$ 15,94	R\$ 4,35
4	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 12,09	R\$ 1,04
PREÇO TOTAL							R\$ 201,00
COMP. AUX-22 86883 SINAPI-ADAPT SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				UN			
1	3146	INS-SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,03	R\$ 3,50	R\$ 0,11
2	6148	INS-SINAPI	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUMNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	1,00	R\$ 7,18	R\$ 7,18
3	88267	MÃO DE OBRA	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 15,94	R\$ 1,34
4	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 12,09	R\$ 0,32
PREÇO TOTAL							R\$ 8,95
COMP. AUX-23 86884 SINAPI-ADAPT ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				UN			
1	3146	INS-SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02	R\$ 3,50	R\$ 0,07
2	6141	INS-SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	1,00	R\$ 3,23	R\$ 3,23
3	88267	MÃO DE OBRA	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 15,94	R\$ 2,43
4	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 12,09	R\$ 0,58
PREÇO TOTAL							R\$ 6,31
COMP. AUX-24 86900 SINAPI-ADAPT CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				UN			
1	1743	INS-SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	UN	1,00	R\$ 145,11	R\$ 145,11
2	4823	INS-SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,30	R\$ 30,75	R\$ 9,14
3	88274	MÃO DE OBRA	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48	R\$ 17,83	R\$ 8,51
4	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 12,09	R\$ 1,81
PREÇO TOTAL							R\$ 164,57
COMP. AUX-25 86901 SINAPI-ADAPT CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				UN			
1	4823	INS-SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,53	R\$ 30,75	R\$ 16,20
2	20269	INS-SINAPI	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	UN	1,00	R\$ 80,18	R\$ 80,18
3	88274	MÃO DE OBRA	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	R\$ 17,83	R\$ 15,08
4	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	R\$ 12,09	R\$ 3,22
PREÇO TOTAL							R\$ 114,68
COMP. AUX-26 86904 SINAPI-ADAPT LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				UN			
1	4351	INS-SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,00	R\$ 7,70	R\$ 15,40
2	10425	INS-SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	1,00	R\$ 81,57	R\$ 81,57
3	37329	INS-SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,03	R\$ 90,28	R\$ 2,74

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4	88267	MÃO DE OBRA	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	R\$ 15,94	R\$ 6,16
5	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	R\$ 12,09	R\$ 2,28
PREÇO TOTAL							R\$ 108,15

COMP. AUX-27		86906 SINAPI-ADAPT	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			
1	3146	INS-SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02	R\$ 3,50	R\$ 0,07
2	13415	INS-SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	1,00	R\$ 42,55	R\$ 42,55
3	88267	MÃO DE OBRA	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 15,94	R\$ 1,53
4	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 12,09	R\$ 0,36
PREÇO TOTAL							R\$ 44,51

COMP. AUX-28		87292 SINAPI-ADAPT	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3			
1	370	INS-SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,16	R\$ 47,50	R\$ 55,10
2	1106	INS-SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	174,10	R\$ 0,79	R\$ 137,53
3	1379	INS-SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	195,86	R\$ 0,70	R\$ 137,10
4	88377	MÃO DE OBRA	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,50	R\$ 15,40	R\$ 69,30
5	88830	SINAPI-ADAPT	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,05	R\$ 1,45	R\$ 1,52
6	88831	SINAPI-ADAPT	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,45	R\$ 0,30	R\$ 1,03
PREÇO TOTAL							R\$ 401,58

COMP. AUX-29		87294 SINAPI-ADAPT	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 600 L. AF_08/2019	M3			
1	370	INS-SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,18	R\$ 47,50	R\$ 56,05
2	1106	INS-SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	157,44	R\$ 0,79	R\$ 124,37
3	1379	INS-SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	177,12	R\$ 0,70	R\$ 123,98
4	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,79	R\$ 12,09	R\$ 9,55
5	88377	MÃO DE OBRA	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,65	R\$ 15,40	R\$ 56,21
6	89225	SINAPI-ADAPT	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,85	R\$ 4,08	R\$ 3,46
7	89226	SINAPI-ADAPT	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	2,80	R\$ 1,24	R\$ 3,47
PREÇO TOTAL							R\$ 377,09

COMP. AUX-30		87298 SINAPI-ADAPT	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3			
1	370	INS-SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,27	R\$ 47,50	R\$ 60,32
2	1379	INS-SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	573,61	R\$ 0,70	R\$ 401,52
3	88377	MÃO DE OBRA	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,42	R\$ 15,40	R\$ 68,06
4	88830	SINAPI-ADAPT	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,03	R\$ 1,45	R\$ 1,49
5	88831	SINAPI-ADAPT	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,39	R\$ 0,30	R\$ 1,01
PREÇO TOTAL							R\$ 532,40

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COMP. AUX-31 87313 SINAPI-ADAPT ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 M3							
1	367	INS-SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,95	R\$ 52,50	R\$ 49,87
2	1379	INS-SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	426,49	R\$ 0,70	R\$ 298,54
3	88377	MÃO DE OBRA	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,32	R\$ 15,40	R\$ 66,52
4	88830	SINAPI-ADAPT	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,01	R\$ 1,45	R\$ 1,46
5	88831	SINAPI-ADAPT	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,31	R\$ 0,30	R\$ 0,99
PREÇO TOTAL							R\$ 417,38
COMP. AUX-32 87316 SINAPI-ADAPT ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 M3							
1	367	INS-SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,02	R\$ 52,50	R\$ 53,55
2	1379	INS-SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	343,52	R\$ 0,70	R\$ 240,46
3	88377	MÃO DE OBRA	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,64	R\$ 15,40	R\$ 71,45
4	88830	SINAPI-ADAPT	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,08	R\$ 1,45	R\$ 1,56
5	88831	SINAPI-ADAPT	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,56	R\$ 0,30	R\$ 1,06
PREÇO TOTAL							R\$ 368,08
COMP. AUX-33 87367 SINAPI-ADAPT ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 M3							
1	370	INS-SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,16	R\$ 47,50	R\$ 55,10
2	1106	INS-SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	116,40	R\$ 0,79	R\$ 91,95
3	1379	INS-SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	261,89	R\$ 0,70	R\$ 183,32
4	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,23	R\$ 12,09	R\$ 135,77
PREÇO TOTAL							R\$ 466,14
COMP. AUX-34 87369 SINAPI-ADAPT 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. AF_08/2019 M3							
1	370	INS-SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,14	R\$ 47,50	R\$ 54,15
2	1106	INS-SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	171,13	R\$ 0,79	R\$ 135,19
3	1379	INS-SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	192,52	R\$ 0,70	R\$ 134,76
4	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,10	R\$ 12,09	R\$ 134,19
PREÇO TOTAL							R\$ 458,29
COMP. AUX-35 87373 SINAPI-ADAPT ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 M3							
1	370	INS-SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,35	R\$ 47,50	R\$ 64,12
2	1379	INS-SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	454,58	R\$ 0,70	R\$ 318,20
3	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,02	R\$ 12,09	R\$ 133,23
PREÇO TOTAL							R\$ 515,55
COMP. AUX-36 87377 SINAPI-ADAPT ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 M3							
1	367	INS-SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,94	R\$ 52,50	R\$ 49,35
2	1379	INS-SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	422,63	R\$ 0,70	R\$ 295,84

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,02	R\$ 12,09	R\$ 133,23
PREÇO TOTAL							R\$ 478,42

COMP. AUX-37		87381 SINAPI-ADAPT	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3			
1	367	INS-SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,78	R\$ 52,50	R\$ 40,95
2	1379	INS-SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	263,97	R\$ 0,70	R\$ 184,77
3	7334	INS-SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	189,07	R\$ 10,96	R\$ 2.072,20
4	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,51	R\$ 12,09	R\$ 127,06
PREÇO TOTAL							R\$ 2.424,98

COMP. AUX-38		87386 SINAPI-ADAPT	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3			
1	36886	INS-SINAPI	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	KG	#####	R\$ 0,75	R\$ 1.707,00
2	88377	MÃO DE OBRA	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,02	R\$ 15,40	R\$ 61,90
3	88386	SINAPI-ADAPT	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,94	R\$ 3,95	R\$ 3,71
4	88392	SINAPI-ADAPT	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	3,08	R\$ 0,80	R\$ 2,46
PREÇO TOTAL							R\$ 1.775,07

COMP. AUX-39		87393 SINAPI-ADAPT	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3			
1	37552	INS-SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	KG	#####	R\$ 2,39	R\$ 4.735,13
2	88377	MÃO DE OBRA	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,72	R\$ 15,40	R\$ 72,68
3	88386	SINAPI-ADAPT	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,10	R\$ 3,95	R\$ 4,34
4	88392	SINAPI-ADAPT	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	3,62	R\$ 0,80	R\$ 2,89
PREÇO TOTAL							R\$ 4.815,04

COMP. AUX-40		88626 SINAPI-ADAPT	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3			
1	370	INS-SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,13	R\$ 47,50	R\$ 53,67
2	1106	INS-SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	75,47	R\$ 0,79	R\$ 59,62
3	1379	INS-SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	339,60	R\$ 0,70	R\$ 237,72
4	88377	MÃO DE OBRA	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,88	R\$ 15,40	R\$ 59,75
5	88830	SINAPI-ADAPT	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,90	R\$ 1,45	R\$ 1,30
6	88831	SINAPI-ADAPT	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	2,98	R\$ 0,30	R\$ 0,89
PREÇO TOTAL							R\$ 412,95

COMP. AUX-41		88627 SINAPI-ADAPT	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3			
1	370	INS-SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,13	R\$ 47,50	R\$ 53,67
2	1106	INS-SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	75,47	R\$ 0,79	R\$ 59,62
3	1379	INS-SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	339,62	R\$ 0,70	R\$ 237,73
4	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,78	R\$ 12,09	R\$ 106,15
PREÇO TOTAL							R\$ 457,17

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COMP. AUX-42			88628 SINAPI-ADAPT	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			
				M3			
1	370	INS-SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,07	R\$ 47,50	R\$ 50,82
2	1379	INS-SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	483,70	R\$ 0,70	R\$ 338,59
3	88377	MÃO DE OBRA	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,42	R\$ 15,40	R\$ 52,66
4	88830	SINAPI-ADAPT	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,80	R\$ 1,45	R\$ 1,16
5	88831	SINAPI-ADAPT	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	2,62	R\$ 0,30	R\$ 0,78
PREÇO TOTAL							R\$ 444,01
COMP. AUX-43			88629 SINAPI-ADAPT	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019			
				M3			
1	370	INS-SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,07	R\$ 47,50	R\$ 50,82
2	1379	INS-SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,96	R\$ 0,70	R\$ 338,07
3	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,57	R\$ 12,09	R\$ 103,61
PREÇO TOTAL							R\$ 492,50
COMP. AUX-44			88631 SINAPI-ADAPT	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019			
				M3			
1	370	INS-SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,15	R\$ 47,50	R\$ 54,62
2	1379	INS-SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	389,54	R\$ 0,70	R\$ 272,67
3	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,29	R\$ 12,09	R\$ 100,22
PREÇO TOTAL							R\$ 427,51
COMP. AUX-45			88715 SINAPI-ADAPT	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 400 L. AF_08/2019			
				M3			
1	370	INS-SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,19	R\$ 47,50	R\$ 56,52
2	1106	INS-SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	158,95	R\$ 0,79	R\$ 125,57
3	1379	INS-SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	178,82	R\$ 0,70	R\$ 125,17
4	88377	MÃO DE OBRA	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,26	R\$ 15,40	R\$ 65,60
5	88830	SINAPI-ADAPT	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,99	R\$ 1,45	R\$ 1,43
6	88831	SINAPI-ADAPT	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,27	R\$ 0,30	R\$ 0,98
PREÇO TOTAL							R\$ 375,27
COMP. AUX-46			89032 SINAPI-ADAPT	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014			
				CHP			
1	5724	SINAPI-ADAPT	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 37,74	R\$ 37,74
2	53817	SINAPI-ADAPT	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 39,56	R\$ 39,56
3	88324	MÃO DE OBRA	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 15,43	R\$ 15,43
4	89029	SINAPI-ADAPT	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 21,11	R\$ 21,11
5	89030	SINAPI-ADAPT	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 4,75	R\$ 4,75
PREÇO TOTAL							R\$ 118,59
COMP. AUX-47			89225 SINAPI-ADAPT	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014			
				CHP			

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	89221	SINAPI-ADAPT	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	H	1,00	R\$ 1,11	R\$ 1,11
2	89222	SINAPI-ADAPT	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1,00	R\$ 0,13	R\$ 0,13
3	89223	SINAPI-ADAPT	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	1,00	R\$ 1,04	R\$ 1,04
4	89224	SINAPI-ADAPT	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	1,00	R\$ 1,80	R\$ 1,80
PREÇO TOTAL							R\$ 4,08

COMP. AUX-48		89226 SINAPI-ADAPT	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI			
1	89221	SINAPI-ADAPT	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	H	1,00	R\$ 1,11	R\$ 1,11
2	89222	SINAPI-ADAPT	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1,00	R\$ 0,13	R\$ 0,13
PREÇO TOTAL							R\$ 1,24

COMP. AUX-49		89353 SINAPI-ADAPT	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN			
1	3148	INS-SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01	R\$ 12,90	R\$ 0,16
2	6016	INS-SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1,00	R\$ 22,76	R\$ 22,76
3	88248	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 12,28	R\$ 2,45
4	88267	MÃO DE OBRA	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 15,94	R\$ 3,18
PREÇO TOTAL							R\$ 28,55

COMP. AUX-50		89383 SINAPI-ADAPT	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN			
1	65	INS-SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,00	R\$ 0,87	R\$ 0,87
2	122	INS-SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01	R\$ 54,20	R\$ 0,37
3	20083	INS-SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01	R\$ 47,06	R\$ 0,37
4	38383	INS-SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05	R\$ 1,65	R\$ 0,08
5	88248	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 12,28	R\$ 1,22
6	88267	MÃO DE OBRA	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 15,94	R\$ 1,59
PREÇO TOTAL							R\$ 4,50

COMP. AUX-51		90279 SINAPI-ADAPT	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3			
1	367	INS-SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,56	R\$ 52,50	R\$ 29,40
2	1106	INS-SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	12,81	R\$ 0,79	R\$ 10,11
3	1379	INS-SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	355,88	R\$ 0,70	R\$ 249,11
4	4720	INS-SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,56	R\$ 76,84	R\$ 43,03
5	88377	MÃO DE OBRA	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,86	R\$ 15,40	R\$ 44,04
6	88830	SINAPI-ADAPT	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,88	R\$ 1,45	R\$ 1,27
7	88831	SINAPI-ADAPT	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	1,98	R\$ 0,30	R\$ 0,59

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
------	--------	-------	-----------	---------	-------	-------------	-------------------

PREÇO TOTAL R\$ 377,55

COMP. AUX-52		90586 SINAPI-ADAPT	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP			
1	90582	SINAPI-ADAPT	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	1,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36
2	90583	SINAPI-ADAPT	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
3	90584	SINAPI-ADAPT	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	1,00	R\$ 0,28	R\$ 0,28
4	90585	SINAPI-ADAPT	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	1,00	R\$ 0,90	R\$ 0,90
PREÇO TOTAL							R\$ 1,58

COMP. AUX-53		90587 SINAPI-ADAPT	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI			
1	90582	SINAPI-ADAPT	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	1,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36
2	90583	SINAPI-ADAPT	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
PREÇO TOTAL							R\$ 0,40

COMP. AUX-54		90680 SINAPI-ADAPT	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			
1	88297	MÃO DE OBRA	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 15,43	R\$ 15,43
2	90676	SINAPI-ADAPT	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	1,00	R\$ 70,19	R\$ 70,19
3	90677	SINAPI-ADAPT	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	1,00	R\$ 9,74	R\$ 9,74
4	90678	SINAPI-ADAPT	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	1,00	R\$ 87,84	R\$ 87,84
5	90679	SINAPI-ADAPT	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	1,00	R\$ 58,10	R\$ 58,10
6	91021	SINAPI-ADAPT	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	1,00	R\$ 3,81	R\$ 3,81
PREÇO TOTAL							R\$ 245,11

COMP. AUX-55		90681 SINAPI-ADAPT	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			
1	88297	MÃO DE OBRA	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 15,43	R\$ 15,43
2	90676	SINAPI-ADAPT	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	1,00	R\$ 70,19	R\$ 70,19
3	90677	SINAPI-ADAPT	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	1,00	R\$ 9,74	R\$ 9,74

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4	91021	SINAPI-ADAPT	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	1,00	R\$ 3,81	R\$ 3,81
PREÇO TOTAL							R\$ 99,17

COMP. AUX-56		90820 SINAPI-ADAPT	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN			
1	2432	INS-SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,00	R\$ 18,49	R\$ 55,47
2	10553	INS-SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,00	R\$ 167,96	R\$ 167,96
3	11055	INS-SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,80	R\$ 0,05	R\$ 0,99
4	88261	MÃO DE OBRA	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,28	R\$ 16,25	R\$ 20,83
5	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64	R\$ 12,09	R\$ 7,74
PREÇO TOTAL							R\$ 252,99

COMP. AUX-57		90821 SINAPI-ADAPT	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN			
1	2432	INS-SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,00	R\$ 18,49	R\$ 55,47
2	10554	INS-SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,00	R\$ 169,45	R\$ 169,45
3	11055	INS-SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,80	R\$ 0,05	R\$ 0,99
4	88261	MÃO DE OBRA	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,41	R\$ 16,25	R\$ 22,97
5	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,71	R\$ 12,09	R\$ 8,54
PREÇO TOTAL							R\$ 257,42

COMP. AUX-58		90822 SINAPI-ADAPT	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN			
1	2432	INS-SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,00	R\$ 18,49	R\$ 55,47
2	10555	INS-SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,00	R\$ 184,78	R\$ 184,78
3	11055	INS-SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,80	R\$ 0,05	R\$ 0,99
4	88261	MÃO DE OBRA	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,55	R\$ 16,25	R\$ 25,12
5	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,77	R\$ 12,09	R\$ 9,34
PREÇO TOTAL							R\$ 275,70

COMP. AUX-59		91170 SINAPI-ADAPT	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M			
1	392	INS-SINAPI	ABRAÇADEIRA EM ACO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	0,65	R\$ 1,26	R\$ 0,81
2	88248	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 12,28	R\$ 0,12
3	88267	MÃO DE OBRA	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 15,94	R\$ 1,09
PREÇO TOTAL							R\$ 2,02

COMP. AUX-60		91277 SINAPI-ADAPT	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP			
--------------	--	--------------------	---	-----	--	--	--

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	91273	SINAPI-ADAPT	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1,00	R\$ 0,48	R\$ 0,48
2	91274	SINAPI-ADAPT	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06
3	91275	SINAPI-ADAPT	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,00	R\$ 0,60	R\$ 0,60
4	91276	SINAPI-ADAPT	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,00	R\$ 6,51	R\$ 6,51
PREÇO TOTAL							R\$ 7,65

COMP. AUX-61		91278 SINAPI-ADAPT	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI			
1	91273	SINAPI-ADAPT	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1,00	R\$ 0,48	R\$ 0,48
2	91274	SINAPI-ADAPT	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06
PREÇO TOTAL							R\$ 0,54

COMP. AUX-62		91283 SINAPI-ADAPT	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP			
1	91279	SINAPI-ADAPT	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1,00	R\$ 0,51	R\$ 0,51
2	91280	SINAPI-ADAPT	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	H	1,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05
3	91281	SINAPI-ADAPT	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,00	R\$ 0,64	R\$ 0,64
4	91282	SINAPI-ADAPT	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,00	R\$ 15,58	R\$ 15,58
PREÇO TOTAL							R\$ 16,78

COMP. AUX-63		91285 SINAPI-ADAPT	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI			
1	91279	SINAPI-ADAPT	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1,00	R\$ 0,51	R\$ 0,51
2	91280	SINAPI-ADAPT	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	H	1,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05
PREÇO TOTAL							R\$ 0,56

COMP. AUX-64		91292 SINAPI-ADAPT	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN			
1	5061	INS-SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,20	R\$ 15,50	R\$ 3,10
2	7319	INS-SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,17	R\$ 8,62	R\$ 1,44
3	88261	MÃO DE OBRA	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	R\$ 16,25	R\$ 8,97

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4	88309	MÃO DE OBRA	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,36	R\$ 16,42	R\$ 22,36
5	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96	R\$ 12,09	R\$ 11,57
6	88629	SINAPI-ADAPT	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,02	R\$ 492,50	R\$ 10,98
7	91287	SINAPI-ADAPT	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 182,37	R\$ 182,37
PREÇO TOTAL							R\$ 240,79

COMP. AUX-65		91304 SINAPI-ADAPT	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN			
1	3080	INS-SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,00	R\$ 46,10	R\$ 46,10
2	88261	MÃO DE OBRA	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 16,25	R\$ 16,28
3	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 12,09	R\$ 6,05
PREÇO TOTAL							R\$ 68,43

COMP. AUX-66		91305 SINAPI-ADAPT	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN			
1	3097	INS-SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	1,00	R\$ 51,61	R\$ 51,61
2	88261	MÃO DE OBRA	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,77	R\$ 16,25	R\$ 12,46
3	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	R\$ 12,09	R\$ 4,64
PREÇO TOTAL							R\$ 68,71

COMP. AUX-67		91307 SINAPI-ADAPT	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN			
1	3090	INS-SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	1,00	R\$ 41,14	R\$ 41,14
2	88261	MÃO DE OBRA	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,77	R\$ 16,25	R\$ 12,46
3	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	R\$ 12,09	R\$ 4,64
PREÇO TOTAL							R\$ 58,24

COMP. AUX-68		91533 SINAPI-ADAPT	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP			
1	88297	MÃO DE OBRA	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 15,43	R\$ 15,43
2	91529	SINAPI-ADAPT	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1,00	R\$ 0,71	R\$ 0,71
3	91530	SINAPI-ADAPT	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,00	R\$ 0,09	R\$ 0,09
4	91531	SINAPI-ADAPT	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,00	R\$ 0,89	R\$ 0,89
5	91532	SINAPI-ADAPT	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,00	R\$ 4,72	R\$ 4,72
PREÇO TOTAL							R\$ 21,84

COMP. AUX-69		91534 SINAPI-ADAPT	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI			
1	88297	MÃO DE OBRA	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 15,43	R\$ 15,43
2	91529	SINAPI-ADAPT	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1,00	R\$ 0,71	R\$ 0,71
3	91530	SINAPI-ADAPT	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,00	R\$ 0,09	R\$ 0,09
PREÇO TOTAL							R\$ 16,23

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COMP. AUX-70		91634 SINAPI-ADAPT	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP			
1	88286	MÃO DE OBRA	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 15,48	R\$ 15,48
2	91629	SINAPI-ADAPT	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1,00	R\$ 11,33	R\$ 11,33
3	91630	SINAPI-ADAPT	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,00	R\$ 2,37	R\$ 2,37
4	91631	SINAPI-ADAPT	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	H	1,00	R\$ 0,91	R\$ 0,91
5	91632	SINAPI-ADAPT	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,00	R\$ 21,25	R\$ 21,25
6	91633	SINAPI-ADAPT	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,00	R\$ 84,78	R\$ 84,78
PREÇO TOTAL							R\$ 136,12
COMP. AUX-71		91635 SINAPI-ADAPT	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI			
1	88286	MÃO DE OBRA	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 15,48	R\$ 15,48
2	91629	SINAPI-ADAPT	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1,00	R\$ 11,33	R\$ 11,33
3	91630	SINAPI-ADAPT	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,00	R\$ 2,37	R\$ 2,37
4	91631	SINAPI-ADAPT	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	H	1,00	R\$ 0,91	R\$ 0,91
PREÇO TOTAL							R\$ 30,09
COMP. AUX-72		91692 SINAPI-ADAPT	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP			
1	88297	MÃO DE OBRA	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 15,43	R\$ 15,43
2	91688	SINAPI-ADAPT	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06
3	91689	SINAPI-ADAPT	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
4	91690	SINAPI-ADAPT	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
5	91691	SINAPI-ADAPT	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,00	R\$ 2,28	R\$ 2,28
PREÇO TOTAL							R\$ 17,82
COMP. AUX-73		91693 SINAPI-ADAPT	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI			
1	88297	MÃO DE OBRA	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 15,43	R\$ 15,43

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2	91688	SINAPI-ADAPT	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06
3	91689	SINAPI-ADAPT	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
PREÇO TOTAL							R\$ 15,50

COMP. AUX-74		91794 SINAPI-ADAPT	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M			
1	89713	SINAPI-ADAPT	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,11	R\$ 30,01	R\$ 3,29
2	89737	SINAPI-ADAPT	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,06	R\$ 13,20	R\$ 0,83
3	89739	SINAPI-ADAPT	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,07	R\$ 13,90	R\$ 1,00
4	89774	SINAPI-ADAPT	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,04	R\$ 10,66	R\$ 0,44
5	89786	SINAPI-ADAPT	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,02	R\$ 23,62	R\$ 0,48
6	89795	SINAPI-ADAPT	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,03	R\$ 25,54	R\$ 0,71
7	89799	SINAPI-ADAPT	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	0,89	R\$ 14,95	R\$ 13,30
8	89806	SINAPI-ADAPT	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,02	R\$ 10,80	R\$ 0,26
9	89807	SINAPI-ADAPT	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,01	R\$ 20,08	R\$ 0,13
10	89817	SINAPI-ADAPT	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,23	R\$ 8,68	R\$ 2,02
11	89829	SINAPI-ADAPT	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,04	R\$ 19,67	R\$ 0,78
12	89830	SINAPI-ADAPT	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,13	R\$ 21,59	R\$ 2,72
PREÇO TOTAL							R\$ 25,96

COMP. AUX-75		91795 SINAPI-ADAPT	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M			
1	89714	SINAPI-ADAPT	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,18	R\$ 38,18	R\$ 7,04
2	89746	SINAPI-ADAPT	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,07	R\$ 17,11	R\$ 1,11
3	89748	SINAPI-ADAPT	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,21	R\$ 28,01	R\$ 5,94
4	89778	SINAPI-ADAPT	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,10	R\$ 13,32	R\$ 1,30

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5	89796	SINAPI-ADAPT	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,05	R\$ 29,00	R\$ 1,38
6	89797	SINAPI-ADAPT	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,11	R\$ 33,49	R\$ 3,63
7	89800	SINAPI-ADAPT	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	0,56	R\$ 18,27	R\$ 10,24
8	89810	SINAPI-ADAPT	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,01	R\$ 13,44	R\$ 0,11
9	89821	SINAPI-ADAPT	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,24	R\$ 10,79	R\$ 2,58
10	89833	SINAPI-ADAPT	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,06	R\$ 24,20	R\$ 1,44
11	89834	SINAPI-ADAPT	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,03	R\$ 28,69	R\$ 0,89
12	89848	SINAPI-ADAPT	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,25	R\$ 21,70	R\$ 5,52
PREÇO TOTAL							R\$ 41,18

COMP. AUX-76		91946 SINAPI-ADAPT	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			
1	38094	INS-SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00	R\$ 2,52	R\$ 2,52
2	38099	INS-SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,00	R\$ 1,30	R\$ 1,30
3	88264	MÃO DE OBRA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$ 18,75	R\$ 2,32
PREÇO TOTAL							R\$ 6,14

COMP. AUX-77		91952 SINAPI-ADAPT	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			
1	38112	INS-SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,00	R\$ 5,94	R\$ 5,94
2	88247	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	R\$ 12,87	R\$ 2,89
3	88264	MÃO DE OBRA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	R\$ 18,75	R\$ 4,21
PREÇO TOTAL							R\$ 13,04

COMP. AUX-78		91954 SINAPI-ADAPT	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			
1	38113	INS-SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,00	R\$ 7,74	R\$ 7,74
2	88247	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	R\$ 12,87	R\$ 3,96
3	88264	MÃO DE OBRA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	R\$ 18,75	R\$ 5,77
PREÇO TOTAL							R\$ 17,47

COMP. AUX-79		91958 SINAPI-ADAPT	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			
1	38112	INS-SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,00	R\$ 5,94	R\$ 11,88
2	88247	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	R\$ 12,87	R\$ 5,01
3	88264	MÃO DE OBRA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	R\$ 18,75	R\$ 7,31
PREÇO TOTAL							R\$ 24,20

COMP. AUX-80		91960 SINAPI-ADAPT	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			
1	38113	INS-SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,00	R\$ 7,74	R\$ 15,48
2	88247	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56	R\$ 12,87	R\$ 7,14
3	88264	MÃO DE OBRA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56	R\$ 18,75	R\$ 10,40
PREÇO TOTAL							R\$ 33,02

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COMP. AUX-81 91984 SINAPI-ADAPT INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017 UN							
1	38116	INS-SINAPI	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,00	R\$ 4,98	R\$ 4,98
2	88247	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	R\$ 12,87	R\$ 2,89
3	88264	MÃO DE OBRA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	R\$ 18,75	R\$ 4,21
PREÇO TOTAL							R\$ 12,08
COMP. AUX-82 91986 SINAPI-ADAPT CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017 UN							
1	38106	INS-SINAPI	CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V (APENAS MÓDULO)	UN	1,00	R\$ 15,93	R\$ 15,93
2	88247	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	R\$ 12,87	R\$ 4,51
3	88264	MÃO DE OBRA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	R\$ 18,75	R\$ 6,58
PREÇO TOTAL							R\$ 27,02
COMP. AUX-83 91990 SINAPI-ADAPT TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN							
1	38101	INS-SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,00	R\$ 6,76	R\$ 6,76
2	88247	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 12,87	R\$ 6,38
3	88264	MÃO DE OBRA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 18,75	R\$ 9,30
PREÇO TOTAL							R\$ 22,44
COMP. AUX-84 91994 SINAPI-ADAPT TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN							
1	38101	INS-SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,00	R\$ 6,76	R\$ 6,76
2	88247	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	R\$ 12,87	R\$ 3,96
3	88264	MÃO DE OBRA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	R\$ 18,75	R\$ 5,77
PREÇO TOTAL							R\$ 16,49
COMP. AUX-85 91995 SINAPI-ADAPT TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN							
1	38102	INS-SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,00	R\$ 8,65	R\$ 8,65
2	88247	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	R\$ 12,87	R\$ 3,96
3	88264	MÃO DE OBRA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	R\$ 18,75	R\$ 5,77
PREÇO TOTAL							R\$ 18,38
COMP. AUX-86 92002 SINAPI-ADAPT TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN							
1	38101	INS-SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,00	R\$ 6,76	R\$ 13,52
2	88247	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56	R\$ 12,87	R\$ 7,14
3	88264	MÃO DE OBRA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56	R\$ 18,75	R\$ 10,40
PREÇO TOTAL							R\$ 31,06
COMP. AUX-87 92269 SINAPI-ADAPT FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 M2							
1	4517	INS-SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,43	R\$ 2,38	R\$ 10,54
2	5068	INS-SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,09	R\$ 15,77	R\$ 1,35
3	6189	INS-SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,53	R\$ 20,93	R\$ 136,67
4	88239	MÃO DE OBRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 12,61	R\$ 1,80
5	88262	MÃO DE OBRA	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72	R\$ 16,22	R\$ 11,59
6	91692	SINAPI-ADAPT	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,05	R\$ 17,82	R\$ 0,89
7	91693	SINAPI-ADAPT	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,09	R\$ 15,50	R\$ 1,44
PREÇO TOTAL							R\$ 164,28
COMP. AUX-88 92270 SINAPI-ADAPT FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 M2							
1	4517	INS-SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,23	R\$ 2,38	R\$ 10,06
2	5068	INS-SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,13	R\$ 15,77	R\$ 2,01
3	6189	INS-SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,45	R\$ 20,93	R\$ 93,09
4	88239	MÃO DE OBRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	R\$ 12,61	R\$ 2,25

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5	88262	MÃO DE OBRA	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,89	R\$ 16,22	R\$ 14,48
6	91692	SINAPI-ADAPT	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,06	R\$ 17,82	R\$ 0,99
7	91693	SINAPI-ADAPT	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,12	R\$ 15,50	R\$ 1,90
PREÇO TOTAL							R\$ 124,78

COMP. AUX-89		92271 SINAPI-ADAPT	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2			
1	6189	INS-SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,86	R\$ 20,93	R\$ 80,68
2	88239	MÃO DE OBRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	R\$ 12,61	R\$ 0,03
3	88262	MÃO DE OBRA	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 16,22	R\$ 0,21
4	91692	SINAPI-ADAPT	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00	R\$ 17,82	R\$ 0,05
PREÇO TOTAL							R\$ 80,97

COMP. AUX-90		92273 SINAPI-ADAPT	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M			
1	4491	INS-SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,31	R\$ 6,81	R\$ 8,92
2	5068	INS-SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,02	R\$ 15,77	R\$ 0,36
3	88239	MÃO DE OBRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 12,61	R\$ 0,26
4	88262	MÃO DE OBRA	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 16,22	R\$ 1,71
5	91692	SINAPI-ADAPT	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,01	R\$ 17,82	R\$ 0,12
6	91693	SINAPI-ADAPT	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,01	R\$ 15,50	R\$ 0,21
PREÇO TOTAL							R\$ 11,58

COMP. AUX-91		92723 SINAPI-ADAPT	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3			
1	1524	INS-SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,10	R\$ 383,00	R\$ 422,44
2	88262	MÃO DE OBRA	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 16,22	R\$ 1,81
3	88309	MÃO DE OBRA	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67	R\$ 16,42	R\$ 11,00
4	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74	R\$ 12,09	R\$ 8,99
5	90586	SINAPI-ADAPT	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,08	R\$ 1,58	R\$ 0,12
6	90587	SINAPI-ADAPT	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,14	R\$ 0,40	R\$ 0,05
PREÇO TOTAL							R\$ 444,41

COMP. AUX-92		92783 SINAPI-ADAPT	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG			
1	39017	INS-SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,82	R\$ 0,14	R\$ 0,39
2	43132	INS-SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	R\$ 16,34	R\$ 0,40
3	88238	MÃO DE OBRA	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 12,13	R\$ 0,37
4	88245	MÃO DE OBRA	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	R\$ 16,32	R\$ 3,09
5	92799	SINAPI-ADAPT	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,00	R\$ 8,34	R\$ 8,34
PREÇO TOTAL							R\$ 12,59

COMP. AUX-93		92791 SINAPI-ADAPT	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG			
1	43059	INS-SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,07	R\$ 6,24	R\$ 6,67
2	88238	MÃO DE OBRA	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 12,13	R\$ 0,13
3	88245	MÃO DE OBRA	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 16,32	R\$ 1,25
PREÇO TOTAL							R\$ 8,05

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COMP. AUX-94							
92792 SINAPI-ADAPT		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015		KG			
1	32	INS-SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,07	R\$ 6,95	R\$ 7,43
2	88238	MÃO DE OBRA	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 12,13	R\$ 0,07
3	88245	MÃO DE OBRA	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 16,32	R\$ 0,68
PREÇO TOTAL							R\$ 8,18
COMP. AUX-95							
92793 SINAPI-ADAPT		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015		KG			
1	33	INS-SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11	R\$ 6,99	R\$ 7,75
2	88238	MÃO DE OBRA	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	R\$ 12,13	R\$ 0,03
3	88245	MÃO DE OBRA	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 16,32	R\$ 0,36
PREÇO TOTAL							R\$ 8,14
COMP. AUX-96							
92794 SINAPI-ADAPT		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015		KG			
1	34	INS-SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11	R\$ 6,59	R\$ 7,31
2	88238	MÃO DE OBRA	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	R\$ 12,13	R\$ 0,02
3	88245	MÃO DE OBRA	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 16,32	R\$ 0,20
PREÇO TOTAL							R\$ 7,53
COMP. AUX-97							
92795 SINAPI-ADAPT		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015		KG			
1	43055	INS-SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11	R\$ 5,71	R\$ 6,33
2	88238	MÃO DE OBRA	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	R\$ 12,13	R\$ 0,01
3	88245	MÃO DE OBRA	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 16,32	R\$ 0,11
PREÇO TOTAL							R\$ 6,45
COMP. AUX-98							
92796 SINAPI-ADAPT		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015		KG			
1	43055	INS-SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11	R\$ 5,71	R\$ 6,33
2	88245	MÃO DE OBRA	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	R\$ 16,32	R\$ 0,06
PREÇO TOTAL							R\$ 6,39
COMP. AUX-99							
92801 SINAPI-ADAPT		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015		KG			
1	32	INS-SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,07	R\$ 6,95	R\$ 7,43
2	88238	MÃO DE OBRA	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	R\$ 12,13	R\$ 0,05
3	88245	MÃO DE OBRA	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 16,32	R\$ 0,50
PREÇO TOTAL							R\$ 7,98
COMP. AUX-100							
92802 SINAPI-ADAPT		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015		KG			
1	33	INS-SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11	R\$ 6,99	R\$ 7,75
2	88238	MÃO DE OBRA	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	R\$ 12,13	R\$ 0,02
3	88245	MÃO DE OBRA	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 16,32	R\$ 0,26
PREÇO TOTAL							R\$ 8,03
COMP. AUX-101							
92803 SINAPI-ADAPT		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015		KG			
1	34	INS-SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11	R\$ 6,59	R\$ 7,31
2	88238	MÃO DE OBRA	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	R\$ 12,13	R\$ 0,01
3	88245	MÃO DE OBRA	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 16,32	R\$ 0,14
PREÇO TOTAL							R\$ 7,46
COMP. AUX-102							
92804 SINAPI-ADAPT		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015		KG			
1	43055	INS-SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11	R\$ 5,71	R\$ 6,33
2	88238	MÃO DE OBRA	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	R\$ 12,13	R\$ -
3	88245	MÃO DE OBRA	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	R\$ 16,32	R\$ 0,07
PREÇO TOTAL							R\$ 6,40
COMP. AUX-103							
92874 SINAPI-ADAPT		LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015		M3			
1	88262	MÃO DE OBRA	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 16,22	R\$ 3,22
2	88309	MÃO DE OBRA	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 16,42	R\$ 3,26
3	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,19	R\$ 12,09	R\$ 14,41

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4	90586	SINAPI-ADAPT	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,07	R\$ 1,58	R\$ 0,10
5	90587	SINAPI-ADAPT	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,13	R\$ 0,40	R\$ 0,05
PREÇO TOTAL							R\$ 21,04

COMP. AUX-104			92960 SINAPI-ADAPT	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP		
1	92956	SINAPI-ADAPT	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIACÃO. AF_12/2015	H	1,00	R\$ 3,55	R\$ 3,55
2	92957	SINAPI-ADAPT	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	H	1,00	R\$ 0,42	R\$ 0,42
3	92958	SINAPI-ADAPT	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	H	1,00	R\$ 3,88	R\$ 3,88
4	92959	SINAPI-ADAPT	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	H	1,00	R\$ 5,87	R\$ 5,87
PREÇO TOTAL							R\$ 13,72

COMP. AUX-105			92961 SINAPI-ADAPT	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHI		
1	92956	SINAPI-ADAPT	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIACÃO. AF_12/2015	H	1,00	R\$ 3,55	R\$ 3,55
2	92957	SINAPI-ADAPT	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	H	1,00	R\$ 0,42	R\$ 0,42
PREÇO TOTAL							R\$ 3,97

COMP. AUX-106			92996 SINAPI-ADAPT	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		
1	999	INS-SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2	M	1,02	R\$ 104,04	R\$ 105,60
2	21127	INS-SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01	R\$ 3,02	R\$ 0,02
3	88247	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	R\$ 12,87	R\$ 2,30
4	88264	MÃO DE OBRA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	R\$ 18,75	R\$ 3,35
PREÇO TOTAL							R\$ 111,27

COMP. AUX-107			93211 SINAPI-ADAPT	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2		
1	3080	INS-SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	0,03	R\$ 46,10	R\$ 1,17
2	4430	INS-SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,07	R\$ 10,15	R\$ 21,03
3	10886	INS-SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,03	R\$ 205,62	R\$ 5,24
4	10891	INS-SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,03	R\$ 198,84	R\$ 5,07
5	11587	INS-SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	0,90	R\$ 63,32	R\$ 57,11
6	37525	INS-SINAPI	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	1,21	R\$ 1,86	R\$ 2,25
7	86934	SINAPI-ADAPT	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,03	R\$ 247,38	R\$ 6,30
8	86943	SINAPI-ADAPT	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,03	R\$ 173,04	R\$ 4,41

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
9	87794	SINAPI-ADAPT	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	0,68	R\$ 26,77	R\$ 18,17
10	87877	SINAPI-ADAPT	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	0,68	R\$ 7,95	R\$ 5,39
11	87892	SINAPI-ADAPT	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	0,68	R\$ 8,84	R\$ 6,00
12	88262	MÃO DE OBRA	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,06	R\$ 16,22	R\$ 17,19
13	88487	SINAPI-ADAPT	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1,36	R\$ 8,88	R\$ 12,06
14	89168	SINAPI-ADAPT	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	0,68	R\$ 59,17	R\$ 40,18
15	89173	SINAPI-ADAPT	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	0,68	R\$ 24,98	R\$ 16,96
16	89711	SINAPI-ADAPT	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,08	R\$ 13,00	R\$ 1,09
17	89714	SINAPI-ADAPT	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,14	R\$ 38,18	R\$ 5,16
18	89724	SINAPI-ADAPT	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,05	R\$ 6,97	R\$ 0,35
19	89957	SINAPI-ADAPT	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	0,05	R\$ 92,30	R\$ 4,70
20	90447	SINAPI-ADAPT	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,51	R\$ 4,48	R\$ 2,28
21	90456	SINAPI-ADAPT	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	0,18	R\$ 2,57	R\$ 0,45
22	90457	SINAPI-ADAPT	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	UN	0,03	R\$ 5,86	R\$ 0,14
23	90466	SINAPI-ADAPT	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,51	R\$ 8,37	R\$ 4,27
24	90822	SINAPI-ADAPT	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,03	R\$ 275,70	R\$ 7,03
25	91170	SINAPI-ADAPT	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,31	R\$ 2,02	R\$ 0,61
26	91831	SINAPI-ADAPT	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,31	R\$ 5,21	R\$ 1,59
27	91852	SINAPI-ADAPT	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,51	R\$ 5,42	R\$ 2,76
28	91924	SINAPI-ADAPT	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,82	R\$ 1,99	R\$ 1,62
29	91926	SINAPI-ADAPT	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,42	R\$ 2,91	R\$ 7,05
30	91940	SINAPI-ADAPT	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,03	R\$ 10,78	R\$ 0,27

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
31	91941	SINAPI-ADAPT	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,15	R\$ 7,55	R\$ 1,15
32	92000	SINAPI-ADAPT	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,03	R\$ 20,32	R\$ 0,51
33	92008	SINAPI-ADAPT	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,13	R\$ 32,58	R\$ 4,15
34	92023	SINAPI-ADAPT	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,03	R\$ 33,76	R\$ 0,86
35	92543	SINAPI-ADAPT	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,44	R\$ 16,97	R\$ 24,39
36	93358	SINAPI-ADAPT	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,03	R\$ 47,82	R\$ 1,24
37	94210	SINAPI-ADAPT	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,44	R\$ 48,27	R\$ 69,40
38	95240	SINAPI-ADAPT	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,01	R\$ 12,59	R\$ 0,07
39	95241	SINAPI-ADAPT	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,34	R\$ 21,01	R\$ 28,21
40	96995	SINAPI-ADAPT	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,01	R\$ 28,99	R\$ 0,19
41	97586	SINAPI-ADAPT	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,15	R\$ 81,72	R\$ 12,51
42	97906	SINAPI-ADAPT	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	0,03	R\$ 282,43	R\$ 7,20
43	98102	SINAPI-ADAPT	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	0,03	R\$ 157,07	R\$ 4,00
44	101165	SINAPI-ADAPT	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,03	R\$ 674,01	R\$ 18,06
45	101876	SINAPI-ADAPT	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,03	R\$ 54,60	R\$ 1,39
46	101891	SINAPI-ADAPT	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,10	R\$ 21,40	R\$ 2,18
PREÇO TOTAL							R\$ 433,41

COMP. AUX-108	93243 SINAPI-ADAPT	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UN
1	34640	INS-SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA
2	89408	SINAPI-ADAPT	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014
3	89972	SINAPI-ADAPT	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014
4	94648	SINAPI-ADAPT	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016
5	94688	SINAPI-ADAPT	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016
6	94703	SINAPI-ADAPT	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016
7	94796	SINAPI-ADAPT	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
8	98462	SINAPI-ADAPT	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D ÁGUA ELEVADA DE 3000 LITROS. AF_05/2018_P	UN	1,00	R\$ 5.615,59	R\$ 5.615,59
PREÇO TOTAL							R\$ 6.778,85

COMP. AUX-109		93244 SINAPI-ADAPT	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI			
1	73309	SINAPI-ADAPT	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACÃO. AF_02/2016	H	1,00	R\$ 18,79	R\$ 18,79
2	73313	SINAPI-ADAPT	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	H	1,00	R\$ 2,61	R\$ 2,61
3	88303	MÃO DE OBRA	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 15,40	R\$ 15,40
PREÇO TOTAL							R\$ 36,80

COMP. AUX-110		93281 SINAPI-ADAPT	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP			
1	88295	MÃO DE OBRA	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 15,48	R\$ 15,48
2	93277	SINAPI-ADAPT	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	H	1,00	R\$ 0,31	R\$ 0,31
3	93278	SINAPI-ADAPT	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,00	R\$ 0,03	R\$ 0,03
4	93279	SINAPI-ADAPT	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1,00	R\$ 0,29	R\$ 0,29
5	93280	SINAPI-ADAPT	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1,00	R\$ 0,56	R\$ 0,56
PREÇO TOTAL							R\$ 16,67

COMP. AUX-111		93282 SINAPI-ADAPT	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI			
1	88295	MÃO DE OBRA	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 15,48	R\$ 15,48
2	93277	SINAPI-ADAPT	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	H	1,00	R\$ 0,31	R\$ 0,31
3	93278	SINAPI-ADAPT	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,00	R\$ 0,03	R\$ 0,03
PREÇO TOTAL							R\$ 15,82

COMP. AUX-112		93358 SINAPI-ADAPT	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3			
1	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,96	R\$ 12,09	R\$ 47,82
PREÇO TOTAL							R\$ 47,82

COMP. AUX-113		93402 SINAPI-ADAPT	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP			
1	88286	MÃO DE OBRA	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 15,48	R\$ 15,48
2	93397	SINAPI-ADAPT	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	H	1,00	R\$ 11,33	R\$ 11,33
3	93398	SINAPI-ADAPT	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,00	R\$ 2,37	R\$ 2,37
4	93399	SINAPI-ADAPT	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H	1,00	R\$ 0,91	R\$ 0,91
5	93400	SINAPI-ADAPT	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1,00	R\$ 21,25	R\$ 21,25

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
6	93401	SINAPI-ADAPT	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1,00	R\$ 100,16	R\$ 100,16
PREÇO TOTAL							R\$ 151,50

COMP. AUX-114			93582 SINAPI-ADAPT	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016		M2			
1	10886	INS-SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,02	R\$	205,62	R\$	3,41
2	10891	INS-SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,02	R\$	198,84	R\$	3,30
3	88487	SINAPI-ADAPT	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	0,48	R\$	8,88	R\$	4,29
4	91170	SINAPI-ADAPT	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,22	R\$	2,02	R\$	0,44
5	91862	SINAPI-ADAPT	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,34	R\$	6,30	R\$	2,14
6	91870	SINAPI-ADAPT	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,22	R\$	7,04	R\$	1,56
7	91924	SINAPI-ADAPT	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,93	R\$	1,99	R\$	1,85
8	91926	SINAPI-ADAPT	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,95	R\$	2,91	R\$	2,75
9	91959	SINAPI-ADAPT	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,02	R\$	30,34	R\$	0,50
10	92000	SINAPI-ADAPT	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,03	R\$	20,32	R\$	0,67
11	92001	SINAPI-ADAPT	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,03	R\$	22,21	R\$	0,73
12	92543	SINAPI-ADAPT	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,25	R\$	16,97	R\$	21,15
13	92981	SINAPI-ADAPT	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,17	R\$	11,52	R\$	1,90
14	93358	SINAPI-ADAPT	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,00	R\$	47,82	R\$	0,06
15	94210	SINAPI-ADAPT	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,25	R\$	48,27	R\$	60,17
16	95241	SINAPI-ADAPT	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,25	R\$	21,01	R\$	26,19
17	95805	SINAPI-ADAPT	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,07	R\$	20,21	R\$	1,33
18	96985	SINAPI-ADAPT	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,03	R\$	41,79	R\$	1,38
19	97586	SINAPI-ADAPT	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,13	R\$	81,72	R\$	10,82
20	97886	SINAPI-ADAPT	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	0,03	R\$	107,29	R\$	3,55
21	98441	SINAPI-ADAPT	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,10	R\$	104,45	R\$	10,24
22	98442	SINAPI-ADAPT	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,11	R\$	106,43	R\$	12,01

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
23	98445	SINAPI-ADAPT	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,15	R\$ 126,07	R\$ 19,31
24	98446	SINAPI-ADAPT	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,12	R\$ 161,42	R\$ 19,28
25	101876	SINAPI-ADAPT	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,02	R\$ 54,60	R\$ 0,90
26	101891	SINAPI-ADAPT	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,08	R\$ 21,40	R\$ 1,77
PREÇO TOTAL							R\$ 211,70

COMP. AUX-115		93583 SINAPI-ADAPT	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2			
1	10886	INS-SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,10	R\$ 205,62	R\$ 19,86
2	10891	INS-SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,10	R\$ 198,84	R\$ 19,20
3	88487	SINAPI-ADAPT	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	0,48	R\$ 8,88	R\$ 4,22
4	91170	SINAPI-ADAPT	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,43	R\$ 2,02	R\$ 0,85
5	91173	SINAPI-ADAPT	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,46	R\$ 1,02	R\$ 0,47
6	91862	SINAPI-ADAPT	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,43	R\$ 6,30	R\$ 2,67
7	91870	SINAPI-ADAPT	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,46	R\$ 7,04	R\$ 3,26
8	91924	SINAPI-ADAPT	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,08	R\$ 1,99	R\$ 2,15
9	91926	SINAPI-ADAPT	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,09	R\$ 2,91	R\$ 6,07
10	92008	SINAPI-ADAPT	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,29	R\$ 32,58	R\$ 9,44
11	92023	SINAPI-ADAPT	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,10	R\$ 33,76	R\$ 3,26
12	92543	SINAPI-ADAPT	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,93	R\$ 16,97	R\$ 32,67
13	92981	SINAPI-ADAPT	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,48	R\$ 11,52	R\$ 5,56
14	93358	SINAPI-ADAPT	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,01	R\$ 47,82	R\$ 0,37
15	94210	SINAPI-ADAPT	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,93	R\$ 48,27	R\$ 92,94
16	95241	SINAPI-ADAPT	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,93	R\$ 21,01	R\$ 40,45
17	95805	SINAPI-ADAPT	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,39	R\$ 20,21	R\$ 7,81
18	96985	SINAPI-ADAPT	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,10	R\$ 41,79	R\$ 4,03

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
19	97586	SINAPI-ADAPT	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,19	R\$ 81,72	R\$ 15,78
20	97886	SINAPI-ADAPT	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	0,10	R\$ 107,29	R\$ 10,36
21	98441	SINAPI-ADAPT	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,10	R\$ 104,45	R\$ 10,08
22	98442	SINAPI-ADAPT	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,11	R\$ 106,43	R\$ 11,82
23	98445	SINAPI-ADAPT	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,15	R\$ 126,07	R\$ 19,01
24	98446	SINAPI-ADAPT	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,12	R\$ 161,42	R\$ 18,98
25	101876	SINAPI-ADAPT	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,10	R\$ 54,60	R\$ 5,27
26	101891	SINAPI-ADAPT	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,29	R\$ 21,40	R\$ 6,20
PREÇO TOTAL							R\$ 352,78

COMP. AUX-116		93585 SINAPI-ADAPT	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2			
1	3080	INS-SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	0,19	R\$ 46,10	R\$ 8,90
2	88487	SINAPI-ADAPT	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3,72	R\$ 8,88	R\$ 33,01
3	90822	SINAPI-ADAPT	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,19	R\$ 275,70	R\$ 53,23
4	91170	SINAPI-ADAPT	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,21	R\$ 2,02	R\$ 0,42
5	91173	SINAPI-ADAPT	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,47	R\$ 1,02	R\$ 0,48
6	91852	SINAPI-ADAPT	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,19	R\$ 5,42	R\$ 1,04
7	91862	SINAPI-ADAPT	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,21	R\$ 6,30	R\$ 1,33
8	91870	SINAPI-ADAPT	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,48	R\$ 7,04	R\$ 3,39
9	91926	SINAPI-ADAPT	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,14	R\$ 2,91	R\$ 6,23
10	92027	SINAPI-ADAPT	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,19	R\$ 44,91	R\$ 8,67
11	92543	SINAPI-ADAPT	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,60	R\$ 16,97	R\$ 27,09
12	94210	SINAPI-ADAPT	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,60	R\$ 48,27	R\$ 77,06

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
13	95240	SINAPI-ADAPT	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	1,83	R\$ 12,59	R\$ 22,99
14	95811	SINAPI-ADAPT	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,39	R\$ 14,78	R\$ 5,70
15	97593	SINAPI-ADAPT	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,19	R\$ 78,50	R\$ 15,15
16	98308	SINAPI-ADAPT	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	0,19	R\$ 24,03	R\$ 4,64
17	98441	SINAPI-ADAPT	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,75	R\$ 104,45	R\$ 78,75
18	98442	SINAPI-ADAPT	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,87	R\$ 106,43	R\$ 92,35
19	98445	SINAPI-ADAPT	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	1,18	R\$ 126,07	R\$ 148,49
20	98446	SINAPI-ADAPT	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,92	R\$ 161,42	R\$ 148,24
21	100665	SINAPI-ADAPT	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,19	R\$ 403,02	R\$ 77,82
22	100919	SINAPI-ADAPT	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,19	R\$ 49,94	R\$ 9,64
23						VERIF	R\$ -
PREÇO TOTAL							R\$ 824,62

COMP. AUX-117		94962 SINAPI-ADAPT	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3			
1	370	INS-SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,83	R\$ 47,50	R\$ 39,28
2	1379	INS-SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,02	R\$ 0,70	R\$ 148,41
3	4721	INS-SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,58	R\$ 66,56	R\$ 38,47
4	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,34	R\$ 12,09	R\$ 28,29
5	88377	MÃO DE OBRA	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,48	R\$ 15,40	R\$ 22,79
6	88830	SINAPI-ADAPT	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,76	R\$ 1,45	R\$ 1,10
7	88831	SINAPI-ADAPT	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,72	R\$ 0,30	R\$ 0,21
PREÇO TOTAL							R\$ 278,55

COMP. AUX-118		94964 SINAPI-ADAPT	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3			
1	370	INS-SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,76	R\$ 47,50	R\$ 35,90
2	1379	INS-SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,98	R\$ 0,70	R\$ 226,08
3	4721	INS-SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,59	R\$ 66,56	R\$ 39,07
4	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,53	R\$ 12,09	R\$ 30,58
5	88377	MÃO DE OBRA	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60	R\$ 15,40	R\$ 24,64
6	88830	SINAPI-ADAPT	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,83	R\$ 1,45	R\$ 1,20
7	88831	SINAPI-ADAPT	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,78	R\$ 0,30	R\$ 0,23

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL							R\$ 357,70

COMP. AUX-119		94968 SINAPI-ADAPT	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3			
1	370	INS-SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,83	R\$ 47,50	R\$ 39,52
2	1379	INS-SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	213,45	R\$ 0,70	R\$ 149,41
3	4721	INS-SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,58	R\$ 66,56	R\$ 38,73
4	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,11	R\$ 12,09	R\$ 25,50
5	88377	MÃO DE OBRA	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,33	R\$ 15,40	R\$ 20,48
6	89225	SINAPI-ADAPT	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,69	R\$ 4,08	R\$ 2,81
7	89226	SINAPI-ADAPT	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,65	R\$ 1,24	R\$ 0,80
PREÇO TOTAL							R\$ 277,25

COMP. AUX-120		94970 SINAPI-ADAPT	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3			
1	370	INS-SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,76	R\$ 47,50	R\$ 36,14
2	1379	INS-SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,16	R\$ 0,70	R\$ 227,61
3	4721	INS-SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,59	R\$ 66,56	R\$ 39,33
4	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,03	R\$ 12,09	R\$ 24,54
5	88377	MÃO DE OBRA	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,28	R\$ 15,40	R\$ 19,71
6	89225	SINAPI-ADAPT	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,66	R\$ 4,08	R\$ 2,69
7	89226	SINAPI-ADAPT	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,62	R\$ 1,24	R\$ 0,76
PREÇO TOTAL							R\$ 350,78

COMP. AUX-121		94974 SINAPI-ADAPT	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3			
1	370	INS-SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,85	R\$ 47,50	R\$ 40,51
2	1379	INS-SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	218,65	R\$ 0,70	R\$ 153,05
3	4721	INS-SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,60	R\$ 66,56	R\$ 39,66
4	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	R\$ 12,09	R\$ 120,90
PREÇO TOTAL							R\$ 354,12

COMP. AUX-122		95276 SINAPI-ADAPT	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP			
1	95272	SINAPI-ADAPT	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIACÃO. AF_09/2016	H	1,00	R\$ 0,40	R\$ 0,40
2	95273	SINAPI-ADAPT	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016	H	1,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
3	95274	SINAPI-ADAPT	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	H	1,00	R\$ 0,31	R\$ 0,31
4	95275	SINAPI-ADAPT	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	H	1,00	R\$ 1,82	R\$ 1,82
PREÇO TOTAL							R\$ 2,57

COMP. AUX-123		95277 SINAPI-ADAPT	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHI			
1	95272	SINAPI-ADAPT	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIACÃO. AF_09/2016	H	1,00	R\$ 0,40	R\$ 0,40

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2	95273	SINAPI-ADAPT	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016	H	1,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
PREÇO TOTAL							R\$ 0,44
COMP. AUX-124				95606 SINAPI-ADAPT			
UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016				M3			
1	5901	SINAPI-ADAPT	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01	R\$ 187,60	R\$ 1,12
2	5903	SINAPI-ADAPT	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00	R\$ 35,90	R\$ 0,10
3	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 12,09	R\$ 0,10
PREÇO TOTAL							R\$ 1,32
COMP. AUX-125				95753 SINAPI-ADAPT			
LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				UN			
1	2637	INS-SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	1,00	R\$ 1,64	R\$ 1,64
2	88247	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 12,87	R\$ 1,36
3	88264	MÃO DE OBRA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 18,75	R\$ 1,98
PREÇO TOTAL							R\$ 4,98
COMP. AUX-126				95967 SINAPI-ADAPT			
SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO				H			
1	90776	MÃO DE OBRA	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 20,65	R\$ 20,65
2	90778	MÃO DE OBRA	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 91,87	R\$ 91,87
PREÇO TOTAL							R\$ 112,52
COMP. AUX-127				96245 SINAPI-ADAPT			
MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017				CHP			
1	88294	MÃO DE OBRA	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 17,21	R\$ 17,21
2	96241	SINAPI-ADAPT	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017	H	1,00	R\$ 12,47	R\$ 12,47
3	96242	SINAPI-ADAPT	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - JUROS. AF_04/2017	H	1,00	R\$ 1,69	R\$ 1,69
4	96243	SINAPI-ADAPT	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - MANUTENCAO. AF_04/2017	H	1,00	R\$ 15,59	R\$ 15,59
5	96244	SINAPI-ADAPT	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_04/2017	H	1,00	R\$ 11,02	R\$ 11,02
PREÇO TOTAL							R\$ 57,98
COMP. AUX-128				96246 SINAPI-ADAPT			
MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017				CHI			
1	88294	MÃO DE OBRA	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 17,21	R\$ 17,21
2	96241	SINAPI-ADAPT	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017	H	1,00	R\$ 12,47	R\$ 12,47
3	96242	SINAPI-ADAPT	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - JUROS. AF_04/2017	H	1,00	R\$ 1,69	R\$ 1,69
PREÇO TOTAL							R\$ 31,37
COMP. AUX-129				96309 SINAPI-ADAPT			
COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017				CHP			
1	96304	SINAPI-ADAPT	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - DEPRECIACÃO. AF_05/2017	H	1,00	R\$ 0,14	R\$ 0,14
2	96305	SINAPI-ADAPT	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - JUROS. AF_05/2017	H	1,00	R\$ 0,02	R\$ 0,02

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3	96306	SINAPI-ADAPT	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2017	H	1,00	R\$ 0,18	R\$ 0,18
4	96307	SINAPI-ADAPT	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017	H	1,00	R\$ 0,91	R\$ 0,91
PREÇO TOTAL							R\$ 1,25

COMP. AUX-130			96535 SINAPI-ADAPT	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017			M2
1	2692	INS-SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,02	R\$ 6,69	R\$ 0,11
2	4517	INS-SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,61	R\$ 2,38	R\$ 10,97
3	5073	INS-SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,05	R\$ 16,07	R\$ 0,75
4	5074	INS-SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,02	R\$ 17,66	R\$ 0,28
5	6189	INS-SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,28	R\$ 20,93	R\$ 26,74
6	40304	INS-SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,01	R\$ 19,46	R\$ 0,19
7	88239	MÃO DE OBRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,09	R\$ 12,61	R\$ 13,69
8	88262	MÃO DE OBRA	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,77	R\$ 16,22	R\$ 44,91
9	91692	SINAPI-ADAPT	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,08	R\$ 17,82	R\$ 1,40
10	91693	SINAPI-ADAPT	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,04	R\$ 15,50	R\$ 0,60
				PREÇO TOTAL			R\$ 99,64

COMP. AUX-131			96555 SINAPI-ADAPT	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3				
1	88309	MÃO DE OBRA	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,39	R\$	16,42	R\$	39,17
2	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,45	R\$	12,09	R\$	29,62
3	90586	SINAPI-ADAPT	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,31	R\$	1,58	R\$	0,49
4	90587	SINAPI-ADAPT	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,91	R\$	0,40	R\$	0,36
5	94972	SINAPI-ADAPT	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO)/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,15	R\$	393,22	R\$	452,20
					PREÇO TOTAL			R\$	521,84

COMP. AUX-132			97734 SINAPI-ADAPT	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018		M3			
1	1358	INS-SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	1,94	R\$	35,65	R\$	69,17
2	2692	INS-SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,08	R\$	6,69	R\$	0,55
3	4517	INS-SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,63	R\$	2,38	R\$	13,39
4	20247	INS-SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,44	R\$	17,46	R\$	7,62
5	88239	MÃO DE OBRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,19	R\$	12,61	R\$	15,03
6	88261	MÃO DE OBRA	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,96	R\$	16,25	R\$	96,85
7	88309	MÃO DE OBRA	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,55	R\$	16,42	R\$	517,98
8	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,55	R\$	12,09	R\$	381,38
9	90586	SINAPI-ADAPT	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	6,64	R\$	1,58	R\$	10,48
10	90587	SINAPI-ADAPT	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	18,25	R\$	0,40	R\$	7,29
11	91692	SINAPI-ADAPT	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,49	R\$	17,82	R\$	8,69
12	91693	SINAPI-ADAPT	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,70	R\$	15,50	R\$	10,91
				PREÇO TOTAL				R\$	1.139,34

COMP. AUX-133	97913 SINAPI-ADAPT	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM
---------------	--------------------	---	-------

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	67826	SINAPI-ADAPT	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	0,02	R\$ 115,88	R\$ 1,76
2	67827	SINAPI-ADAPT	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	0,01	R\$ 34,98	R\$ 0,22
PREÇO TOTAL							R\$ 1,98
COMP. AUX-134 98463 SINAPI-ADAPT SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017				UN			
1	4356	INS-SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	2,00	R\$ 0,12	R\$ 0,24
2	7572	INS-SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,00	R\$ 9,08	R\$ 9,08
3	88247	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	R\$ 12,87	R\$ 4,07
4	88264	MÃO DE OBRA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	R\$ 18,75	R\$ 5,93
PREÇO TOTAL							R\$ 19,32
COMP. AUX-135 99062 SINAPI-ADAPT MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018				UN			
1	5068	INS-SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,00	R\$ 15,77	R\$ 0,05
2	88239	MÃO DE OBRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 12,61	R\$ 0,40
3	88262	MÃO DE OBRA	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	R\$ 16,22	R\$ 1,04
PREÇO TOTAL							R\$ 1,49
COMP. AUX-136 99833 SINAPI-ADAPT LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019				CHP			
1	99829	SINAPI-ADAPT	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIAÇÃO. AF_04/2019	H	1,00	R\$ 0,17	R\$ 0,17
2	99830	SINAPI-ADAPT	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_04/2019	H	1,00	R\$ 0,02	R\$ 0,02
3	99831	SINAPI-ADAPT	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANUTENÇÃO. AF_04/2019	H	1,00	R\$ 0,24	R\$ 0,24
4	99832	SINAPI-ADAPT	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019	H	1,00	R\$ 0,85	R\$ 0,85
PREÇO TOTAL							R\$ 1,28
COMP. AUX-137 100251 SINAPI-ADAPT TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019				MXKM			
1	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,61	R\$ 12,09	R\$ 7,39
PREÇO TOTAL							R\$ 7,39
COMP. AUX-138 100660 SINAPI-ADAPT ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				M			
1	20007	INS-SINAPI	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,16	R\$ 4,24	R\$ 4,93
2	39026	INS-SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,01	R\$ 17,73	R\$ 0,10
3	88261	MÃO DE OBRA	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 16,25	R\$ 1,10
4	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 12,09	R\$ 0,41
PREÇO TOTAL							R\$ 6,54
COMP. AUX-139 101618 SINAPI-ADAPT PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020				M3			
1	370	INS-SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,10	R\$ 47,50	R\$ 52,25
2	88309	MÃO DE OBRA	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,02	R\$ 16,42	R\$ 33,19
3	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,03	R\$ 12,09	R\$ 36,66

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4	91533	SINAPI-ADAPT	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,07	R\$ 21,84	R\$ 1,56
5	91534	SINAPI-ADAPT	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,07	R\$ 16,23	R\$ 1,08
PREÇO TOTAL							R\$ 124,74

COMP. AUX-140	101619	SINAPI-ADAPT	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3			
1	4720	INS-SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,10	R\$ 76,84	R\$ 84,52
2	88309	MÃO DE OBRA	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,49	R\$ 16,42	R\$ 40,94
3	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,74	R\$ 12,09	R\$ 45,22
4	91533	SINAPI-ADAPT	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,07	R\$ 21,84	R\$ 1,56
5	91534	SINAPI-ADAPT	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,07	R\$ 16,23	R\$ 1,08
PREÇO TOTAL							R\$ 173,32

COMP. AUX-141	100974	SINAPI-ADAPT	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3			
1	5940	SINAPI-ADAPT	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	0,01	R\$ 118,84	R\$ 0,98
2	5942	SINAPI-ADAPT	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	0,01	R\$ 40,52	R\$ 0,42
3	91386	SINAPI-ADAPT	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,02	R\$ 163,09	R\$ 3,22
4	91387	SINAPI-ADAPT	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,01	R\$ 38,60	R\$ 0,53
PREÇO TOTAL							R\$ 5,15

COMP. AUX-142	5089	SINAPI-ADAPT	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	H			
1	14513	INS-SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	UN	0,00	R\$ 352.719,31	R\$ 23,52
PREÇO TOTAL							R\$ 23,52

COMP. AUX-143	5664	SINAPI-ADAPT	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	36531	INS-SINAPI	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	0,00	R\$ 281.056,03	R\$ 19,67
PREÇO TOTAL							R\$ 19,67

COMP. AUX-144	5695	SINAPI-ADAPT	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H			
1	37733	INS-SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00	R\$ 43.909,09	R\$ 3,29
2	37760	INS-SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00	R\$ 365.129,73	R\$ 27,38

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL							R\$ 30,67
COMP. AUX-145	5705	SINAPI-ADAPT	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H			
1	37731	INS-SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,00	R\$ 23.100,00	R\$ 1,48
2	37761	INS-SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00	R\$ 273.601,25	R\$ 17,59
PREÇO TOTAL							R\$ 19,07
COMP. AUX-146	5724	SINAPI-ADAPT	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H			
1	7622	INS-SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	UN	0,00	R\$ 678.805,60	R\$ 37,74
PREÇO TOTAL							R\$ 37,74
COMP. AUX-147	5729	SINAPI-ADAPT	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H			
1	6067	INS-SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M	UN	0,00	R\$ 416.585,72	R\$ 27,78
PREÇO TOTAL							R\$ 27,78
COMP. AUX-148	5730	SINAPI-ADAPT	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H			
1	4221	INS-SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	6,92	R\$ 3,79	R\$ 26,22
PREÇO TOTAL							R\$ 26,22
COMP. AUX-149	5747	SINAPI-ADAPT	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H			
1	4221	INS-SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	26,43	R\$ 3,79	R\$ 100,16
PREÇO TOTAL							R\$ 100,16
COMP. AUX-150	5763	SINAPI-ADAPT	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H			
1	37736	INS-SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,00	R\$ 60.150,00	R\$ 3,86
2	37747	INS-SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00	R\$ 403.807,90	R\$ 25,96
PREÇO TOTAL							R\$ 29,82
COMP. AUX-151	5779	SINAPI-ADAPT	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H			
1	4090	INS-SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	0,00	R\$ 657.500,00	R\$ 42,27
PREÇO TOTAL							R\$ 42,27
COMP. AUX-152	5940	SINAPI-ADAPT	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			
1	53857	SINAPI-ADAPT	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	1,00	R\$ 27,65	R\$ 27,65

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2	53858	SINAPI-ADAPT	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	1,00	R\$ 50,67	R\$ 50,67
3	88301	MÃO DE OBRA	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 15,40	R\$ 15,40
4	89128	SINAPI-ADAPT	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 22,12	R\$ 22,12
5	89129	SINAPI-ADAPT	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	1,00	R\$ 3,00	R\$ 3,00
PREÇO TOTAL							R\$ 118,84

COMP. AUX-153	5942	SINAPI-ADAPT	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			
1	88301	MÃO DE OBRA	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 15,40	R\$ 15,40
2	89128	SINAPI-ADAPT	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 22,12	R\$ 22,12
3	89129	SINAPI-ADAPT	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	1,00	R\$ 3,00	R\$ 3,00
PREÇO TOTAL							R\$ 40,52

COMP. AUX-154	7058	SINAPI-ADAPT	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H			
1	37733	INS-SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,00	R\$ 43.909,09	R\$ 1,75
2	37752	INS-SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00	R\$ 346.725,62	R\$ 13,86
PREÇO TOTAL							R\$ 15,61

COMP. AUX-155	7059	SINAPI-ADAPT	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	37733	INS-SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,00	R\$ 43.909,09	R\$ 0,32
2	37752	INS-SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00	R\$ 346.725,62	R\$ 2,56
PREÇO TOTAL							R\$ 2,88

COMP. AUX-156	7060	SINAPI-ADAPT	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	37733	INS-SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,00	R\$ 43.909,09	R\$ 3,29
2	37752	INS-SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00	R\$ 346.725,62	R\$ 26,00
PREÇO TOTAL							R\$ 29,29

COMP. AUX-157	7061	SINAPI-ADAPT	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	4221	INS-SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	13,62	R\$ 3,79	R\$ 51,61
PREÇO TOTAL							R\$ 51,61

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COMP. AUX-158 53786 SINAPI-ADAPT 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	4221	INS-SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	8,92	R\$ 3,79	R\$ 33,80
PREÇO TOTAL							R\$ 33,80
COMP. AUX-159 53792 SINAPI-ADAPT CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 H							
1	4221	INS-SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	16,93	R\$ 3,79	R\$ 64,16
PREÇO TOTAL							R\$ 64,16
COMP. AUX-160 53797 SINAPI-ADAPT CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 H							
1	4221	INS-SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	19,47	R\$ 3,79	R\$ 73,79
PREÇO TOTAL							R\$ 73,79
COMP. AUX-161 53817 SINAPI-ADAPT TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 H							
1	4221	INS-SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	10,44	R\$ 3,79	R\$ 39,56
PREÇO TOTAL							R\$ 39,56
COMP. AUX-162 53831 SINAPI-ADAPT CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 H							
1	4221	INS-SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	32,16	R\$ 3,79	R\$ 121,88
PREÇO TOTAL							R\$ 121,88
COMP. AUX-163 53849 SINAPI-ADAPT MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 H							
1	4221	INS-SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	13,99	R\$ 3,79	R\$ 53,02
PREÇO TOTAL							R\$ 53,02
COMP. AUX-164 53882 SINAPI-ADAPT CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 H							
1	37738	INS-SINAPI	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,00	R\$ 50.192,05	R\$ 3,22
2	37745	INS-SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 7925 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00	R\$ 311.000,00	R\$ 19,99
PREÇO TOTAL							R\$ 23,21
COMP. AUX-165 73309 SINAPI-ADAPT ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016 H							
1	14513	INS-SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	UN	0,00	R\$ 352.719,31	R\$ 18,79
PREÇO TOTAL							R\$ 18,79
COMP. AUX-166 73313 SINAPI-ADAPT ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016 H							
1	14513	INS-SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	UN	0,00	R\$ 352.719,31	R\$ 2,61
PREÇO TOTAL							R\$ 2,61

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
------	--------	-------	-----------	---------	-------	-------------	-------------------

COMP. AUX-167		73315 SINAPI-ADAPT	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	H			
1	4221	INS-SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	9,55	R\$ 3,79	R\$ 36,19
PREÇO TOTAL							R\$ 36,19

COMP. AUX-168		86934 SINAPI-ADAPT	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			
1	86880	SINAPI-ADAPT	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 15,36	R\$ 15,36
2	86883	SINAPI-ADAPT	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 8,95	R\$ 8,95
3	86894	SINAPI-ADAPT	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 185,47	R\$ 185,47
4	86911	SINAPI-ADAPT	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 37,60	R\$ 37,60
PREÇO TOTAL							R\$ 247,38

COMP. AUX-169		86943 SINAPI-ADAPT	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			
1	86879	SINAPI-ADAPT	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 5,12	R\$ 5,12
2	86883	SINAPI-ADAPT	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 8,95	R\$ 8,95
3	86884	SINAPI-ADAPT	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 6,31	R\$ 6,31
4	86904	SINAPI-ADAPT	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 108,15	R\$ 108,15
5	86906	SINAPI-ADAPT	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 44,51	R\$ 44,51
PREÇO TOTAL							R\$ 173,04

COMP. AUX-170		87794 SINAPI-ADAPT	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2			
1	37411	INS-SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,16	R\$ 12,46	R\$ 1,96
2	87369	SINAPI-ADAPT	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. AF_08/2019	M3	0,03	R\$ 458,29	R\$ 13,42
3	88309	MÃO DE OBRA	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$ 16,42	R\$ 6,56
4	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$ 12,09	R\$ 4,83
PREÇO TOTAL							R\$ 26,77

COMP. AUX-171		87877 SINAPI-ADAPT	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2			
1	87393	SINAPI-ADAPT	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,00	R\$ 4.815,04	R\$ 7,22
2	88309	MÃO DE OBRA	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 16,42	R\$ 0,68
3	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	R\$ 12,09	R\$ 0,05
PREÇO TOTAL							R\$ 7,95

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COMP. AUX-172 87892 SINAPI-ADAPT CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014 M2							
1	87393	SINAPI-ADAPT	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,00	R\$ 4.815,04	R\$ 7,22
2	88309	MÃO DE OBRA	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 16,42	R\$ 1,19
3	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 12,09	R\$ 0,43
PREÇO TOTAL							R\$ 8,84
COMP. AUX-173 88386 SINAPI-ADAPT MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 CHP							
1	88387	SINAPI-ADAPT	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 0,72	R\$ 0,72
2	88389	SINAPI-ADAPT	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 0,08	R\$ 0,08
3	88390	SINAPI-ADAPT	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 0,90	R\$ 0,90
4	88391	SINAPI-ADAPT	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 2,25	R\$ 2,25
PREÇO TOTAL							R\$ 3,95
COMP. AUX-174 88392 SINAPI-ADAPT MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 CHI							
1	88387	SINAPI-ADAPT	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 0,72	R\$ 0,72
2	88389	SINAPI-ADAPT	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 0,08	R\$ 0,08
PREÇO TOTAL							R\$ 0,80
COMP. AUX-175 88487 SINAPI-ADAPT APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 M2							
1	7345	INS-SINAPI	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,33	R\$ 18,33	R\$ 6,04
2	88310	MÃO DE OBRA	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	R\$ 17,42	R\$ 2,26
3	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 12,09	R\$ 0,58
PREÇO TOTAL							R\$ 8,88
COMP. AUX-176 88830 SINAPI-ADAPT BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 CHP							
1	88826	SINAPI-ADAPT	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	H	1,00	R\$ 0,27	R\$ 0,27
2	88827	SINAPI-ADAPT	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,00	R\$ 0,03	R\$ 0,03
3	88828	SINAPI-ADAPT	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	1,00	R\$ 0,25	R\$ 0,25
4	88829	SINAPI-ADAPT	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	1,00	R\$ 0,90	R\$ 0,90
PREÇO TOTAL							R\$ 1,45
COMP. AUX-177 88831 SINAPI-ADAPT BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 CHI							

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	88826	SINAPI-ADAPT	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	H	1,00	R\$ 0,27	R\$ 0,27
2	88827	SINAPI-ADAPT	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,00	R\$ 0,03	R\$ 0,03
PREÇO TOTAL							R\$ 0,30

COMP. AUX-178	88857	SINAPI-ADAPT	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H			
1	36531	INS-SINAPI	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	0,00	R\$ 281.056,03	R\$ 15,73
PREÇO TOTAL							R\$ 15,73

COMP. AUX-179	88858	SINAPI-ADAPT	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	36531	INS-SINAPI	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	0,00	R\$ 281.056,03	R\$ 2,13
PREÇO TOTAL							R\$ 2,13

COMP. AUX-180	89029	SINAPI-ADAPT	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H			
1	7622	INS-SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	UN	0,00	R\$ 678.805,60	R\$ 21,11
PREÇO TOTAL							R\$ 21,11

COMP. AUX-181	89030	SINAPI-ADAPT	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	H			
1	7622	INS-SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	UN	0,00	R\$ 678.805,60	R\$ 4,75
PREÇO TOTAL							R\$ 4,75

COMP. AUX-182	89221	SINAPI-ADAPT	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	H			
1	36397	INS-SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00	R\$ 17.389,83	R\$ 1,11
PREÇO TOTAL							R\$ 1,11

COMP. AUX-183	89222	SINAPI-ADAPT	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H			
1	36397	INS-SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00	R\$ 17.389,83	R\$ 0,13
PREÇO TOTAL							R\$ 0,13

COMP. AUX-184	89223	SINAPI-ADAPT	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H			
1	36397	INS-SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00	R\$ 17.389,83	R\$ 1,04
PREÇO TOTAL							R\$ 1,04

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COMP. AUX-185 89224 SINAPI-ADAPT BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 H							
1	2705	INS-SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	2,50	R\$ 0,72	R\$ 1,80
PREÇO TOTAL							R\$ 1,80
COMP. AUX-186 89228 SINAPI-ADAPT MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 H							
1	4090	INS-SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	0,00	R\$ 657.500,00	R\$ 26,30
PREÇO TOTAL							R\$ 26,30
COMP. AUX-187 89229 SINAPI-ADAPT MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 H							
1	4090	INS-SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	0,00	R\$ 657.500,00	R\$ 4,73
PREÇO TOTAL							R\$ 4,73
COMP. AUX-188 89259 SINAPI-ADAPT GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 H							
1	3363	INS-SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00	R\$ 80.250,00	R\$ 2,75
2	37761	INS-SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00	R\$ 273.601,25	R\$ 9,38
PREÇO TOTAL							R\$ 12,13
COMP. AUX-189 89260 SINAPI-ADAPT GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 H							
1	3363	INS-SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00	R\$ 80.250,00	R\$ 0,57
2	37761	INS-SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00	R\$ 273.601,25	R\$ 1,96
PREÇO TOTAL							R\$ 2,53
COMP. AUX-190 89262 SINAPI-ADAPT GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 H							
1	3363	INS-SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00	R\$ 80.250,00	R\$ 5,16
2	37761	INS-SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00	R\$ 273.601,25	R\$ 17,59
PREÇO TOTAL							R\$ 22,75
COMP. AUX-191 89264 SINAPI-ADAPT CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 H							

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	37731	INS-SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,00	R\$ 23.100,00	R\$ 0,79
2	37761	INS-SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00	R\$ 273.601,25	R\$ 9,38
PREÇO TOTAL							R\$ 10,17
COMP. AUX-192			89265 SINAPI-ADAPT CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014 H				
1	37731	INS-SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,00	R\$ 23.100,00	R\$ 0,16
2	37761	INS-SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00	R\$ 273.601,25	R\$ 1,96
PREÇO TOTAL							R\$ 2,12
COMP. AUX-193			89266 SINAPI-ADAPT CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 H				
1	37731	INS-SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,00	R\$ 23.100,00	R\$ 0,06
2	37761	INS-SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00	R\$ 273.601,25	R\$ 0,76
PREÇO TOTAL							R\$ 0,82
COMP. AUX-194			89280 SINAPI-ADAPT ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 H				
1	6067	INS-SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M	UN	0,00	R\$ 416.585,72	R\$ 22,20
PREÇO TOTAL							R\$ 22,20
COMP. AUX-195			89281 SINAPI-ADAPT ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - JUROS. AF_06/2014 H				
1	6067	INS-SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M	UN	0,00	R\$ 416.585,72	R\$ 3,08
PREÇO TOTAL							R\$ 3,08
COMP. AUX-196			89408 SINAPI-ADAPT JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 UN				
1	122	INS-SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01	R\$ 54,20	R\$ 0,37
2	3529	INS-SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	R\$ 0,72	R\$ 0,72
3	20083	INS-SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01	R\$ 47,06	R\$ 0,37
4	38383	INS-SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03	R\$ 1,65	R\$ 0,04
5	88248	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 12,28	R\$ 1,10
6	88267	MÃO DE OBRA	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 15,94	R\$ 1,43
PREÇO TOTAL							R\$ 4,03
COMP. AUX-197			89713 SINAPI-ADAPT TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 M				
1	122	INS-SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,02	R\$ 54,20	R\$ 1,33

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2	9837	INS-SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05	R\$ 10,27	R\$ 10,78
3	20083	INS-SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,04	R\$ 47,06	R\$ 1,81
4	38383	INS-SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,19	R\$ 1,65	R\$ 0,30
5	88248	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56	R\$ 12,28	R\$ 6,87
6	88267	MÃO DE OBRA	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56	R\$ 15,94	R\$ 8,92
PREÇO TOTAL							R\$ 30,01

COMP. AUX-198			89714 SINAPI-ADAPT	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.		M		
				AF_12/2014				
1	122	INS-SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,04	R\$ 54,20	R\$ 1,96
2	9836	INS-SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	1,05	R\$ 11,59	R\$ 12,16
3	20083	INS-SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,06	R\$ 47,06	R\$ 2,79
4	38383	INS-SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,25	R\$ 1,65	R\$ 0,40
5	88248	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,74	R\$ 12,28	R\$ 9,08
6	88267	MÃO DE OBRA	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,74	R\$ 15,94	R\$ 11,79
					PREÇO TOTAL			R\$ 38,18

COMP. AUX-199			89737 SINAPI-ADAPT	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		UN			
1	297	INS-SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,00	R\$	2,08	R\$	2,08
2	3509	INS-SINAPI	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$	5,18	R\$	5,18
3	20078	INS-SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,03	R\$	19,84	R\$	0,59
4	88248	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	R\$	12,28	R\$	2,33
5	88267	MÃO DE OBRA	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	R\$	15,94	R\$	3,02
				PREÇO TOTAL				R\$	13,20

COMP. AUX-200			89739 SINAPI-ADAPT	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		UN			
1	297	INS-SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,00	R\$	2,08	R\$	2,08
2	3519	INS-SINAPI	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$	5,88	R\$	5,88
3	20078	INS-SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,03	R\$	19,84	R\$	0,59
4	88248	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	R\$	12,28	R\$	2,33
5	88267	MÃO DE OBRA	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	R\$	15,94	R\$	3,02
				PREÇO TOTAL				R\$	13,90

COMP. AUX-201			89746 SINAPI-ADAPT	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				UN
1	301	INS-SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,00	R\$ 2,61	R\$ 2,61	
2	3528	INS-SINAPI	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$ 6,54	R\$ 6,54	
3	20078	INS-SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,05	R\$ 19,84	R\$ 0,91	
4	88248	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 12,28	R\$ 3,07	
5	88267	MÃO DE OBRA	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 15,94	R\$ 3,98	
				PREÇO TOTAL			R\$ 17,11	

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COMP. AUX-202 89748 SINAPI-ADAPT CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 UN							
1	301	INS-SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,00	R\$ 2,61	R\$ 2,61
2	1966	INS-SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$ 17,44	R\$ 17,44
3	20078	INS-SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,05	R\$ 19,84	R\$ 0,91
4	88248	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 12,28	R\$ 3,07
5	88267	MÃO DE OBRA	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 15,94	R\$ 3,98
PREÇO TOTAL							R\$ 28,01
COMP. AUX-203 89774 SINAPI-ADAPT LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 UN							
1	297	INS-SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,00	R\$ 2,08	R\$ 2,08
2	3898	INS-SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$ 4,33	R\$ 4,33
3	20078	INS-SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,03	R\$ 19,84	R\$ 0,59
4	88248	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	R\$ 12,28	R\$ 1,59
5	88267	MÃO DE OBRA	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	R\$ 15,94	R\$ 2,07
PREÇO TOTAL							R\$ 10,66
COMP. AUX-204 89778 SINAPI-ADAPT LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 UN							
1	301	INS-SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,00	R\$ 2,61	R\$ 2,61
2	3899	INS-SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$ 5,02	R\$ 5,02
3	20078	INS-SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,05	R\$ 19,84	R\$ 0,91
4	88248	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 12,28	R\$ 2,08
5	88267	MÃO DE OBRA	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 15,94	R\$ 2,70
PREÇO TOTAL							R\$ 13,32
COMP. AUX-205 89786 SINAPI-ADAPT TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 UN							
1	297	INS-SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,00	R\$ 2,08	R\$ 4,16
2	11658	INS-SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$ 11,22	R\$ 11,22
3	20078	INS-SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,06	R\$ 19,84	R\$ 1,19
4	88248	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 12,28	R\$ 3,07
5	88267	MÃO DE OBRA	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 15,94	R\$ 3,98
PREÇO TOTAL							R\$ 23,62
COMP. AUX-206 89795 SINAPI-ADAPT JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 UN							
1	297	INS-SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,00	R\$ 2,08	R\$ 4,16
2	3658	INS-SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$ 13,14	R\$ 13,14
3	20078	INS-SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,06	R\$ 19,84	R\$ 1,19
4	88248	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 12,28	R\$ 3,07

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5	88267	MÃO DE OBRA	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 15,94	R\$ 3,98
PREÇO TOTAL							R\$ 25,54

COMP. AUX-207	89796 SINAPI-ADAPT	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		UN			
1	301	INS-SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,00	R\$ 2,61	R\$ 5,22
2	7091	INS-SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$ 12,65	R\$ 12,65
3	20078	INS-SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,09	R\$ 19,84	R\$ 1,82
4	88248	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 12,28	R\$ 4,05
5	88267	MÃO DE OBRA	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 15,94	R\$ 5,26
PREÇO TOTAL							R\$ 29,00

COMP. AUX-208	89797 SINAPI-ADAPT	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		UN			
1	301	INS-SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,00	R\$ 2,61	R\$ 5,22
2	3670	INS-SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$ 17,14	R\$ 17,14
3	20078	INS-SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,09	R\$ 19,84	R\$ 1,82
4	88248	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 12,28	R\$ 4,05
5	88267	MÃO DE OBRA	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 15,94	R\$ 5,26
PREÇO TOTAL							R\$ 33,49

COMP. AUX-209	89799 SINAPI-ADAPT	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014		M			
1	122	INS-SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01	R\$ 54,20	R\$ 0,43
2	9837	INS-SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05	R\$ 10,27	R\$ 10,78
3	20083	INS-SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01	R\$ 47,06	R\$ 0,58
4	38383	INS-SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,04	R\$ 1,65	R\$ 0,06
5	88248	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 12,28	R\$ 1,35
6	88267	MÃO DE OBRA	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 15,94	R\$ 1,75
PREÇO TOTAL							R\$ 14,95

COMP. AUX-210	89800 SINAPI-ADAPT	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014		M			
1	122	INS-SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01	R\$ 54,20	R\$ 0,63
2	9836	INS-SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05	R\$ 11,59	R\$ 12,16
3	20083	INS-SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02	R\$ 47,06	R\$ 0,89
4	38383	INS-SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05	R\$ 1,65	R\$ 0,08
5	88248	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	R\$ 12,28	R\$ 1,96
6	88267	MÃO DE OBRA	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	R\$ 15,94	R\$ 2,55
PREÇO TOTAL							R\$ 18,27

COMP. AUX-211	89806 SINAPI-ADAPT	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014		UN			
1	297	INS-SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,00	R\$ 2,08	R\$ 2,08

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2	3519	INS-SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$ 5,88	R\$ 5,88
3	20078	INS-SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,03	R\$ 19,84	R\$ 0,59
4	88248	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 12,28	R\$ 0,98
5	88267	MÃO DE OBRA	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 15,94	R\$ 1,27
PREÇO TOTAL							R\$ 10,80

COMP. AUX-212			89807 SINAPI-ADAPT	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014				UN	
1	297	INS-SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,00	R\$	2,08	R\$	2,08
2	1951	INS-SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$	15,16	R\$	15,16
3	20078	INS-SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,03	R\$	19,84	R\$	0,59
4	88248	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$	12,28	R\$	0,98
5	88267	MÃO DE OBRA	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$	15,94	R\$	1,27
				PREÇO TOTAL				R\$	20,08

COMP. AUX-213			89810 SINAPI-ADAPT	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014					UN
1	301	INS-SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,00	R\$	2,61	R\$	2,61
2	3528	INS-SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$	6,54	R\$	6,54
3	20078	INS-SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,05	R\$	19,84	R\$	0,91
4	88248	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$	12,28	R\$	1,47
5	88267	MÃO DE OBRA	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$	15,94	R\$	1,91
				PREÇO TOTAL				R\$	13,44

COMP. AUX-214			89817 SINAPI-ADAPT	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	UN				
1	297	INS-SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,00	R\$	2,08	R\$	2,08
2	3898	INS-SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$	4,33	R\$	4,33
3	20078	INS-SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,03	R\$	19,84	R\$	0,59
4	88248	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	R\$	12,28	R\$	0,73
5	88267	MÃO DE OBRA	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	R\$	15,94	R\$	0,95
				PREÇO TOTAL				R\$	8,68

COMP. AUX-215			89821 SINAPI-ADAPT	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014					UN
1	301	INS-SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,00	R\$	2,61	R\$	2,61
2	3899	INS-SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$	5,02	R\$	5,02
3	20078	INS-SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,05	R\$	19,84	R\$	0,91
4	88248	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$	12,28	R\$	0,98
5	88267	MÃO DE OBRA	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$	15,94	R\$	1,27
				PREÇO TOTAL				R\$	10,79

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COMP. AUX-216 89829 SINAPI-ADAPT TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 UN							
1	297	INS-SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,00	R\$ 2,08	R\$ 4,16
2	11658	INS-SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$ 11,22	R\$ 11,22
3	20078	INS-SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,06	R\$ 19,84	R\$ 1,19
4	88248	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 12,28	R\$ 1,35
5	88267	MÃO DE OBRA	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 15,94	R\$ 1,75
PREÇO TOTAL							R\$ 19,67
COMP. AUX-217 89830 SINAPI-ADAPT JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 UN							
1	297	INS-SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,00	R\$ 2,08	R\$ 4,16
2	3658	INS-SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$ 13,14	R\$ 13,14
3	20078	INS-SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,06	R\$ 19,84	R\$ 1,19
4	88248	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 12,28	R\$ 1,35
5	88267	MÃO DE OBRA	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 15,94	R\$ 1,75
PREÇO TOTAL							R\$ 21,59
COMP. AUX-218 89833 SINAPI-ADAPT TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 UN							
1	301	INS-SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,00	R\$ 2,61	R\$ 5,22
2	7091	INS-SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$ 12,65	R\$ 12,65
3	20078	INS-SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,09	R\$ 19,84	R\$ 1,82
4	88248	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	R\$ 12,28	R\$ 1,96
5	88267	MÃO DE OBRA	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	R\$ 15,94	R\$ 2,55
PREÇO TOTAL							R\$ 24,20
COMP. AUX-219 89834 SINAPI-ADAPT JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 UN							
1	301	INS-SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,00	R\$ 2,61	R\$ 5,22
2	3670	INS-SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$ 17,14	R\$ 17,14
3	20078	INS-SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,09	R\$ 19,84	R\$ 1,82
4	88248	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	R\$ 12,28	R\$ 1,96
5	88267	MÃO DE OBRA	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	R\$ 15,94	R\$ 2,55
PREÇO TOTAL							R\$ 28,69
COMP. AUX-220 89848 SINAPI-ADAPT TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 M							
1	122	INS-SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01	R\$ 54,20	R\$ 0,74
2	9836	INS-SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05	R\$ 11,59	R\$ 12,16
3	20083	INS-SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02	R\$ 47,06	R\$ 1,05
4	38383	INS-SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,09	R\$ 1,65	R\$ 0,14

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5	88248	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	R\$ 12,28	R\$ 3,31
6	88267	MÃO DE OBRA	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	R\$ 15,94	R\$ 4,30
PREÇO TOTAL							R\$ 21,70

COMP. AUX-221		89972 SINAPI-ADAPT	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN			
1	89353	SINAPI-ADAPT	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, ¾", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 28,55	R\$ 28,55
2	89383	SINAPI-ADAPT	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X ¾, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 4,50	R\$ 9,00
PREÇO TOTAL							R\$ 37,55

COMP. AUX-222		90582 SINAPI-ADAPT	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H			
1	13896	INS-SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,00	R\$ 2.816,85	R\$ 0,36
PREÇO TOTAL							R\$ 0,36

COMP. AUX-223		90583 SINAPI-ADAPT	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H			
1	13896	INS-SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,00	R\$ 2.816,85	R\$ 0,04
PREÇO TOTAL							R\$ 0,04

COMP. AUX-224		90584 SINAPI-ADAPT	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H			
1	13896	INS-SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,00	R\$ 2.816,85	R\$ 0,28
PREÇO TOTAL							R\$ 0,28

COMP. AUX-225		90585 SINAPI-ADAPT	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H			
1	2705	INS-SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,25	R\$ 0,72	R\$ 0,90
PREÇO TOTAL							R\$ 0,90

COMP. AUX-226		90676 SINAPI-ADAPT	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H			
1	37755	INS-SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00	R\$ 397.607,59	R\$ 21,19
2	38543	INS-SINAPI	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	0,00	R\$ 919.440,43	R\$ 49,00
PREÇO TOTAL							R\$ 70,19

COMP. AUX-227		90677 SINAPI-ADAPT	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	37755	INS-SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00	R\$ 397.607,59	R\$ 2,94
2	38543	INS-SINAPI	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	0,00	R\$ 919.440,43	R\$ 6,80
PREÇO TOTAL							R\$ 9,74

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COMP. AUX-228		90678 SINAPI-ADAPT	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	37755	INS-SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00	R\$ 397.607,59	R\$ 26,52
2	38543	INS-SINAPI	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	0,00	R\$ 919.440,43	R\$ 61,32
PREÇO TOTAL							R\$ 87,84
COMP. AUX-229		90679 SINAPI-ADAPT	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	4221	INS-SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	15,33	R\$ 3,79	R\$ 58,10
PREÇO TOTAL							R\$ 58,10
COMP. AUX-230		91021 SINAPI-ADAPT	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	37755	INS-SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00	R\$ 397.607,59	R\$ 1,15
2	38543	INS-SINAPI	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	0,00	R\$ 919.440,43	R\$ 2,66
PREÇO TOTAL							R\$ 3,81
COMP. AUX-231		91173 SINAPI-ADAPT	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M			
1	392	INS-SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	0,33	R\$ 1,26	R\$ 0,41
2	88248	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 12,28	R\$ 0,06
3	88267	MÃO DE OBRA	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 15,94	R\$ 0,55
PREÇO TOTAL							R\$ 1,02
COMP. AUX-232		91273 SINAPI-ADAPT	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H			
1	1442	INS-SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	UN	0,00	R\$ 9.066,52	R\$ 0,48
PREÇO TOTAL							R\$ 0,48
COMP. AUX-233		91274 SINAPI-ADAPT	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	H			
1	1442	INS-SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	UN	0,00	R\$ 9.066,52	R\$ 0,06
PREÇO TOTAL							R\$ 0,06

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COMP. AUX-234			91275 SINAPI-ADAPT	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015			
			H				
1	1442	INS-SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	UN	0,00	R\$ 9.066,52	R\$ 0,60
PREÇO TOTAL							R\$ 0,60
COMP. AUX-235			91276 SINAPI-ADAPT	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015			
			H				
1	4222	INS-SINAPI	GASOLINA COMUM	L	1,42	R\$ 4,59	R\$ 6,51
PREÇO TOTAL							R\$ 6,51
COMP. AUX-236			91279 SINAPI-ADAPT	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015			
			H				
1	11280	INS-SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	0,00	R\$ 7.709,08	R\$ 0,49
2	13887	INS-SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	UN	0,00	R\$ 460,49	R\$ 0,02
PREÇO TOTAL							R\$ 0,51
COMP. AUX-237			91280 SINAPI-ADAPT	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015			
			H				
1	11280	INS-SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	0,00	R\$ 7.709,08	R\$ 0,05
PREÇO TOTAL							R\$ 0,05
COMP. AUX-238			91281 SINAPI-ADAPT	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015			
			H				
1	11280	INS-SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	0,00	R\$ 7.709,08	R\$ 0,61
2	13887	INS-SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	UN	0,00	R\$ 460,49	R\$ 0,03
PREÇO TOTAL							R\$ 0,64
COMP. AUX-239			91282 SINAPI-ADAPT	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015			
			H				
1	4222	INS-SINAPI	GASOLINA COMUM	L	3,40	R\$ 4,59	R\$ 15,58
PREÇO TOTAL							R\$ 15,58
COMP. AUX-240			91287 SINAPI-ADAPT	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019			
			UN				
1	184	INS-SINAPI	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,00	R\$ 120,62	R\$ 120,62
2	5066	INS-SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,01	R\$ 20,77	R\$ 0,22
3	5075	INS-SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,02	R\$ 15,77	R\$ 0,37
4	88261	MÃO DE OBRA	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,74	R\$ 16,25	R\$ 44,54
5	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,38	R\$ 12,09	R\$ 16,62
PREÇO TOTAL							R\$ 182,37

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COMP. AUX-241 91359 SINAPI-ADAPT CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 H							
1	37738	INS-SINAPI	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00	R\$ 50.192,05	R\$ 1,72
2	37745	INS-SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00	R\$ 311.000,00	R\$ 10,66
PREÇO TOTAL							R\$ 12,38
COMP. AUX-242 91360 SINAPI-ADAPT CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014 H							
1	37738	INS-SINAPI	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00	R\$ 50.192,05	R\$ 0,36
2	37745	INS-SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00	R\$ 311.000,00	R\$ 2,23
PREÇO TOTAL							R\$ 2,59
COMP. AUX-243 91361 SINAPI-ADAPT CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 H							
1	37738	INS-SINAPI	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00	R\$ 50.192,05	R\$ 0,14
2	37745	INS-SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00	R\$ 311.000,00	R\$ 0,87
PREÇO TOTAL							R\$ 1,01
COMP. AUX-244 91367 SINAPI-ADAPT CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 H							
1	37733	INS-SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00	R\$ 43.909,09	R\$ 1,75
2	37760	INS-SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00	R\$ 365.129,73	R\$ 14,60
PREÇO TOTAL							R\$ 16,35
COMP. AUX-245 91368 SINAPI-ADAPT CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 H							
1	37733	INS-SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00	R\$ 43.909,09	R\$ 0,32
2	37760	INS-SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00	R\$ 365.129,73	R\$ 2,70
PREÇO TOTAL							R\$ 3,02
COMP. AUX-246 91369 SINAPI-ADAPT CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 H							
1	37733	INS-SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00	R\$ 43.909,09	R\$ 0,12
2	37760	INS-SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00	R\$ 365.129,73	R\$ 1,05
PREÇO TOTAL							R\$ 1,17

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COMP. AUX-247		91386 SINAPI-ADAPT	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
1	88281	MÃO DE OBRA	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 15,37	R\$ 15,37
2	91380	SINAPI-ADAPT	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 18,49	R\$ 18,49
3	91381	SINAPI-ADAPT	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 3,41	R\$ 3,41
4	91382	SINAPI-ADAPT	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 1,33	R\$ 1,33
5	91383	SINAPI-ADAPT	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 34,67	R\$ 34,67
6	91384	SINAPI-ADAPT	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 89,82	R\$ 89,82
PREÇO TOTAL							R\$ 163,09
COMP. AUX-248		91387 SINAPI-ADAPT	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
1	88281	MÃO DE OBRA	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 15,37	R\$ 15,37
2	91380	SINAPI-ADAPT	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 18,49	R\$ 18,49
3	91381	SINAPI-ADAPT	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 3,41	R\$ 3,41
4	91382	SINAPI-ADAPT	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,00	R\$ 1,33	R\$ 1,33
PREÇO TOTAL							R\$ 38,60
COMP. AUX-249		91396 SINAPI-ADAPT	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014				
1	37736	INS-SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,00	R\$ 60.150,00	R\$ 2,06
2	37747	INS-SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00	R\$ 403.807,90	R\$ 13,85
PREÇO TOTAL							R\$ 15,91
COMP. AUX-250		91397 SINAPI-ADAPT	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014				
1	37736	INS-SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,00	R\$ 60.150,00	R\$ 0,43

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2	37747	INS-SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00	R\$ 403.807,90	R\$ 2,90
PREÇO TOTAL							R\$ 3,33
COMP. AUX-251			91398 SINAPI-ADAPT	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014			
1	37736	INS-SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00	R\$ 60.150,00	R\$ 0,16
2	37747	INS-SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00	R\$ 403.807,90	R\$ 1,13
PREÇO TOTAL							R\$ 1,29
COMP. AUX-252			91402 SINAPI-ADAPT	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			
1	37733	INS-SINAPI	CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00	R\$ 43.909,09	R\$ 0,12
2	37752	INS-SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00	R\$ 346.725,62	R\$ 1,00
PREÇO TOTAL							R\$ 1,12
COMP. AUX-253			91466 SINAPI-ADAPT	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015			
1	3363	INS-SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00	R\$ 80.250,00	R\$ 0,22
2	37761	INS-SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00	R\$ 273.601,25	R\$ 0,76
PREÇO TOTAL							R\$ 0,98
COMP. AUX-254			91467 SINAPI-ADAPT	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015			
1	4221	INS-SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	26,43	R\$ 3,79	R\$ 100,16
PREÇO TOTAL							R\$ 100,16
COMP. AUX-255			91529 SINAPI-ADAPT	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015			
1	13458	INS-SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,00	R\$ 13.382,60	R\$ 0,71
PREÇO TOTAL							R\$ 0,71
COMP. AUX-256			91530 SINAPI-ADAPT	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015			
1	13458	INS-SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,00	R\$ 13.382,60	R\$ 0,09
PREÇO TOTAL							R\$ 0,09
COMP. AUX-257			91531 SINAPI-ADAPT	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015			
1	13458	INS-SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,00	R\$ 13.382,60	R\$ 0,89

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL							R\$ 0,89
COMP. AUX-258			91532 SINAPI-ADAPT				
			COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				
1	4222	INS-SINAPI	GASOLINA COMUM	L	1,03	R\$ 4,59	R\$ 4,72
PREÇO TOTAL							R\$ 4,72
COMP. AUX-259			91629 SINAPI-ADAPT				
			GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015				
1	10712	INS-SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00	R\$ 57.052,73	R\$ 1,95
2	37756	INS-SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00	R\$ 273.601,25	R\$ 9,38
PREÇO TOTAL							R\$ 11,33
COMP. AUX-260			91630 SINAPI-ADAPT				
			GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015				
1	10712	INS-SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00	R\$ 57.052,73	R\$ 0,41
2	37756	INS-SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00	R\$ 273.601,25	R\$ 1,96
PREÇO TOTAL							R\$ 2,37
COMP. AUX-261			91631 SINAPI-ADAPT				
			GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015				
1	10712	INS-SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00	R\$ 57.052,73	R\$ 0,15
2	37756	INS-SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00	R\$ 273.601,25	R\$ 0,76
PREÇO TOTAL							R\$ 0,91
COMP. AUX-262			91632 SINAPI-ADAPT				
			GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015				
1	10712	INS-SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00	R\$ 57.052,73	R\$ 3,66
2	37756	INS-SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00	R\$ 273.601,25	R\$ 17,59
PREÇO TOTAL							R\$ 21,25

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COMP. AUX-263 91633 SINAPI-ADAPT GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 H							
1	4221	INS-SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	22,37	R\$ 3,79	R\$ 84,78
PREÇO TOTAL							R\$ 84,78
COMP. AUX-264 91688 SINAPI-ADAPT SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 H							
1	14618	INS-SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00	R\$ 839,63	R\$ 0,06
PREÇO TOTAL							R\$ 0,06
COMP. AUX-265 91689 SINAPI-ADAPT SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 H							
1	14618	INS-SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00	R\$ 839,63	R\$ 0,01
PREÇO TOTAL							R\$ 0,01
COMP. AUX-266 91690 SINAPI-ADAPT SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 H							
1	14618	INS-SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00	R\$ 839,63	R\$ 0,04
PREÇO TOTAL							R\$ 0,04
COMP. AUX-267 91691 SINAPI-ADAPT SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 H							
1	2705	INS-SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	3,17	R\$ 0,72	R\$ 2,28
PREÇO TOTAL							R\$ 2,28
COMP. AUX-268 91852 SINAPI-ADAPT ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M							
1	2689	INS-SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	1,02	R\$ 1,33	R\$ 1,35
2	88247	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	R\$ 12,87	R\$ 1,66
3	88264	MÃO DE OBRA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	R\$ 18,75	R\$ 2,41
PREÇO TOTAL							R\$ 5,42
COMP. AUX-269 91862 SINAPI-ADAPT ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M							
1	2673	INS-SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	1,02	R\$ 2,21	R\$ 2,24
2	88247	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 12,87	R\$ 0,83
3	88264	MÃO DE OBRA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 18,75	R\$ 1,21
4	91170	SINAPI-ADAPT	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,00	R\$ 2,02	R\$ 2,02
PREÇO TOTAL							R\$ 6,30
COMP. AUX-270 91870 SINAPI-ADAPT ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M							
1	2673	INS-SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	1,02	R\$ 2,21	R\$ 2,24
2	88247	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 12,87	R\$ 1,95
3	88264	MÃO DE OBRA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 18,75	R\$ 2,85
PREÇO TOTAL							R\$ 7,04
COMP. AUX-271 91924 SINAPI-ADAPT CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M							
1	1013	INS-SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1,19	R\$ 1,03	R\$ 1,22
2	21127	INS-SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01	R\$ 3,02	R\$ 0,02

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3	88247	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 12,87	R\$ 0,30
4	88264	MÃO DE OBRA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 18,75	R\$ 0,45
PREÇO TOTAL							R\$ 1,99

COMP. AUX-272		91926 SINAPI-ADAPT	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			
1	1014	INS-SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,19	R\$ 1,64	R\$ 1,95
2	21127	INS-SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01	R\$ 3,02	R\$ 0,02
3	88247	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 12,87	R\$ 0,38
4	88264	MÃO DE OBRA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 18,75	R\$ 0,56
PREÇO TOTAL							R\$ 2,91

COMP. AUX-273		91959 SINAPI-ADAPT	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			
1	91946	SINAPI-ADAPT	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 6,14	R\$ 6,14
2	91958	SINAPI-ADAPT	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 24,20	R\$ 24,20
PREÇO TOTAL							R\$ 30,34

COMP. AUX-274		92000 SINAPI-ADAPT	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			
1	91946	SINAPI-ADAPT	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 6,14	R\$ 6,14
2	91998	SINAPI-ADAPT	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 14,18	R\$ 14,18
PREÇO TOTAL							R\$ 20,32

COMP. AUX-275		92001 SINAPI-ADAPT	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			
1	91946	SINAPI-ADAPT	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 6,14	R\$ 6,14
2	91999	SINAPI-ADAPT	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 16,07	R\$ 16,07
PREÇO TOTAL							R\$ 22,21

COMP. AUX-276		92008 SINAPI-ADAPT	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			
1	91946	SINAPI-ADAPT	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 6,14	R\$ 6,14
2	92006	SINAPI-ADAPT	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 26,44	R\$ 26,44
PREÇO TOTAL							R\$ 32,58

COMP. AUX-277		92023 SINAPI-ADAPT	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			
1	91946	SINAPI-ADAPT	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 6,14	R\$ 6,14
2	92022	SINAPI-ADAPT	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 27,62	R\$ 27,62
PREÇO TOTAL							R\$ 33,76

COMP. AUX-278		92027 SINAPI-ADAPT	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			
---------------	--	--------------------	--	----	--	--	--

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	91946	SINAPI-ADAPT	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 6,14	R\$ 6,14
2	92026	SINAPI-ADAPT	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 38,77	R\$ 38,77
PREÇO TOTAL							R\$ 44,91
COMP. AUX-279 92543 SINAPI-ADAPT TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 M2							
1	4425	INS-SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,63	R\$ 21,47	R\$ 13,61
2	40568	INS-SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,03	R\$ 15,88	R\$ 0,47
3	88239	MÃO DE OBRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 12,61	R\$ 0,81
4	88262	MÃO DE OBRA	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$ 16,22	R\$ 1,91
5	93281	SINAPI-ADAPT	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,00	R\$ 16,67	R\$ 0,07
6	93282	SINAPI-ADAPT	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,01	R\$ 15,82	R\$ 0,10
PREÇO TOTAL							R\$ 16,97
COMP. AUX-280 92799 SINAPI-ADAPT CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 KG							
1	43059	INS-SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,07	R\$ 6,24	R\$ 6,67
2	88238	MÃO DE OBRA	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 12,13	R\$ 0,15
3	88245	MÃO DE OBRA	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 16,32	R\$ 1,52
PREÇO TOTAL							R\$ 8,34
COMP. AUX-281 92956 SINAPI-ADAPT MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015 H							
1	13836	INS-SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	UN	0,00	R\$ 55.478,04	R\$ 3,55
PREÇO TOTAL							R\$ 3,55
COMP. AUX-282 92957 SINAPI-ADAPT MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015 H							
1	13836	INS-SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	UN	0,00	R\$ 55.478,04	R\$ 0,42
PREÇO TOTAL							R\$ 0,42
COMP. AUX-283 92958 SINAPI-ADAPT MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015 H							
1	13836	INS-SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	UN	0,00	R\$ 55.478,04	R\$ 3,88
PREÇO TOTAL							R\$ 3,88
COMP. AUX-284 92959 SINAPI-ADAPT MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015 H							
1	4221	INS-SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	1,55	R\$ 3,79	R\$ 5,87
PREÇO TOTAL							R\$ 5,87
COMP. AUX-285 93277 SINAPI-ADAPT GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 H							
1	36487	INS-SINAPI	GUINCHO ELETTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,00	R\$ 4.851,16	R\$ 0,31
PREÇO TOTAL							R\$ 0,31
COMP. AUX-286 93278 SINAPI-ADAPT GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 H							
1	36487	INS-SINAPI	GUINCHO ELETTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,00	R\$ 4.851,16	R\$ 0,03
PREÇO TOTAL							R\$ 0,03

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COMP. AUX-287 93279 SINAPI-ADAPT GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016				H			
1	36487	INS-SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,00	R\$ 4.851,16	R\$ 0,29
PREÇO TOTAL							R\$ 0,29
COMP. AUX-288 93280 SINAPI-ADAPT GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016				H			
1	2705	INS-SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,78	R\$ 0,72	R\$ 0,56
PREÇO TOTAL							R\$ 0,56
COMP. AUX-289 93397 SINAPI-ADAPT GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016				H			
1	10712	INS-SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00	R\$ 57.052,73	R\$ 1,95
2	37761	INS-SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00	R\$ 273.601,25	R\$ 9,38
PREÇO TOTAL							R\$ 11,33
COMP. AUX-290 93398 SINAPI-ADAPT GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_03/2016				H			
1	10712	INS-SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00	R\$ 57.052,73	R\$ 0,41
2	37761	INS-SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00	R\$ 273.601,25	R\$ 1,96
PREÇO TOTAL							R\$ 2,37
COMP. AUX-291 93399 SINAPI-ADAPT GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV IMPOSTOS E SEGuros. AF_03/2016				H			
1	10712	INS-SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00	R\$ 57.052,73	R\$ 0,15
2	37761	INS-SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00	R\$ 273.601,25	R\$ 0,76
PREÇO TOTAL							R\$ 0,91
COMP. AUX-292 93400 SINAPI-ADAPT GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016				H			
1	10712	INS-SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00	R\$ 57.052,73	R\$ 3,66
2	37761	INS-SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00	R\$ 273.601,25	R\$ 17,59
PREÇO TOTAL							R\$ 21,25

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COMP. AUX-293 93401 SINAPI-ADAPT GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 H							
1	4221	INS-SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	26,43	R\$ 3,79	R\$ 100,16
PREÇO TOTAL							R\$ 100,16
COMP. AUX-294 94210 SINAPI-ADAPT TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 M2							
1	1607	INS-SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,26	R\$ 0,16	R\$ 0,20
2	4302	INS-SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,26	R\$ 2,54	R\$ 3,20
3	7194	INS-SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	1,36	R\$ 29,75	R\$ 40,37
4	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 12,09	R\$ 2,00
5	88323	MÃO DE OBRA	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	R\$ 18,09	R\$ 2,31
6	93281	SINAPI-ADAPT	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,01	R\$ 16,67	R\$ 0,08
7	93282	SINAPI-ADAPT	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,01	R\$ 15,82	R\$ 0,11
PREÇO TOTAL							R\$ 48,27
COMP. AUX-295 94648 SINAPI-ADAPT TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 M							
1	9868	INS-SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,04	R\$ 3,67	R\$ 3,82
2	88248	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	R\$ 12,28	R\$ 1,63
3	88267	MÃO DE OBRA	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	R\$ 15,94	R\$ 2,12
PREÇO TOTAL							R\$ 7,57
COMP. AUX-296 94688 SINAPI-ADAPT TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 UN							
1	7139	INS-SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00	R\$ 1,23	R\$ 1,23
2	20080	INS-SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,06	R\$ 17,20	R\$ 1,03
3	20083	INS-SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01	R\$ 47,06	R\$ 0,65
4	38383	INS-SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02	R\$ 1,65	R\$ 0,03
5	88248	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	R\$ 12,28	R\$ 1,95
6	88267	MÃO DE OBRA	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	R\$ 15,94	R\$ 2,53
PREÇO TOTAL							R\$ 7,42
COMP. AUX-297 94703 SINAPI-ADAPT ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 UN							
1	96	INS-SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,00	R\$ 11,01	R\$ 11,01
2	20080	INS-SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,05	R\$ 17,20	R\$ 0,79
3	20083	INS-SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01	R\$ 47,06	R\$ 0,51
4	38383	INS-SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01	R\$ 1,65	R\$ 0,02
5	88248	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 12,28	R\$ 1,67
6	88267	MÃO DE OBRA	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 15,94	R\$ 2,16
PREÇO TOTAL							R\$ 16,16

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COMP. AUX-298 94796 SINAPI-ADAPT TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016 UN							
1	3148	INS-SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01	R\$ 12,90	R\$ 0,09
2	11830	INS-SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALAO PLÁSTICO	UN	1,00	R\$ 14,17	R\$ 14,17
3	88248	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 12,28	R\$ 2,48
4	88267	MÃO DE OBRA	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 15,94	R\$ 3,21
PREÇO TOTAL							R\$ 19,95
COMP. AUX-299 94972 SINAPI-ADAPT CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 M3							
1	370	INS-SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,71	R\$ 47,50	R\$ 33,82
2	1379	INS-SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	391,17	R\$ 0,70	R\$ 273,81
3	4721	INS-SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,59	R\$ 66,56	R\$ 39,45
4	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,96	R\$ 12,09	R\$ 23,69
5	88377	MÃO DE OBRA	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,24	R\$ 15,40	R\$ 19,09
6	89225	SINAPI-ADAPT	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,64	R\$ 4,08	R\$ 2,61
7	89226	SINAPI-ADAPT	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,61	R\$ 1,24	R\$ 0,75
PREÇO TOTAL							R\$ 393,22
COMP. AUX-300 95272 SINAPI-ADAPT POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016 H							
1	13954	INS-SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELÉTRICA, MOTOR MONOFÁSICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIÂMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	0,00	R\$ 6.328,18	R\$ 0,40
PREÇO TOTAL							R\$ 0,40
COMP. AUX-301 95273 SINAPI-ADAPT POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016 H							
1	13954	INS-SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELÉTRICA, MOTOR MONOFÁSICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIÂMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	0,00	R\$ 6.328,18	R\$ 0,04
PREÇO TOTAL							R\$ 0,04
COMP. AUX-302 95274 SINAPI-ADAPT POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016 H							
1	13954	INS-SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELÉTRICA, MOTOR MONOFÁSICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIÂMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	0,00	R\$ 6.328,18	R\$ 0,31
PREÇO TOTAL							R\$ 0,31
COMP. AUX-303 95275 SINAPI-ADAPT POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016 H							
1	2705	INS-SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	2,54	R\$ 0,72	R\$ 1,82
PREÇO TOTAL							R\$ 1,82
COMP. AUX-304 96241 SINAPI-ADAPT MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - DEPRECIAÇÃO. AF_04/2017 H							
1	37520	INS-SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG	UN	0,00	R\$ 222.754,54	R\$ 12,47
PREÇO TOTAL							R\$ 12,47
COMP. AUX-305 96242 SINAPI-ADAPT MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - JUROS. AF_04/2017 H							
1	37520	INS-SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG	UN	0,00	R\$ 222.754,54	R\$ 1,69
PREÇO TOTAL							R\$ 1,69
COMP. AUX-306 96243 SINAPI-ADAPT MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - MANUTENÇÃO. AF_04/2017 H							

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	37520	INS-SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG	UN	0,00	R\$ 222.754,54	R\$ 15,59
PREÇO TOTAL							R\$ 15,59
COMP. AUX-307				96244 SINAPI-ADAPT			
				MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_04/2017			
1	4221	INS-SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	2,91	R\$ 3,79	R\$ 11,02
PREÇO TOTAL							R\$ 11,02
COMP. AUX-308				96304 SINAPI-ADAPT			
				COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2017			
1	41991	INS-SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	UN	0,00	R\$ 2.727,35	R\$ 0,14
PREÇO TOTAL							R\$ 0,14
COMP. AUX-309				96305 SINAPI-ADAPT			
				COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - JUROS. AF_05/2017			
1	41991	INS-SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	UN	0,00	R\$ 2.727,35	R\$ 0,02
PREÇO TOTAL							R\$ 0,02
COMP. AUX-310				96306 SINAPI-ADAPT			
				COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2017			
1	41991	INS-SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	UN	0,00	R\$ 2.727,35	R\$ 0,18
PREÇO TOTAL							R\$ 0,18
COMP. AUX-311				96307 SINAPI-ADAPT			
				COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017			
1	2705	INS-SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,27	R\$ 0,72	R\$ 0,91
PREÇO TOTAL							R\$ 0,91
COMP. AUX-312				98462 SINAPI-ADAPT			
				ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D ÁGUA ELEVADA DE 3000 LITROS. AF_05/2018_P			
1	1350	INS-SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	9,45	R\$ 52,50	R\$ 496,12
2	3992	INS-SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	123,73	R\$ 23,55	R\$ 2.913,88
3	3993	INS-SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	3,96	R\$ 13,90	R\$ 55,04
4	4433	INS-SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	48,84	R\$ 19,85	R\$ 969,47
5	5061	INS-SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	1,70	R\$ 15,50	R\$ 26,36
6	21138	INS-SINAPI	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	79,20	R\$ 6,59	R\$ 521,92
7	34492	INS-SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,11	R\$ 354,76	R\$ 392,18
8	88239	MÃO DE OBRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,76	R\$ 12,61	R\$ 47,40
9	88262	MÃO DE OBRA	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,28	R\$ 16,22	R\$ 182,92
10	91692	SINAPI-ADAPT	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,12	R\$ 17,82	R\$ 2,14
11	91693	SINAPI-ADAPT	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,53	R\$ 15,50	R\$ 8,16
PREÇO TOTAL							R\$ 5.615,59

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COMP. AUX-313 99829 SINAPI-ADAPT LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIACÃO. AF_04/2019 H							
1	746	INS-SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H	UN	0,00	R\$ 2.691,00	R\$ 0,17
PREÇO TOTAL							R\$ 0,17
COMP. AUX-314 99830 SINAPI-ADAPT LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_04/2019 H							
1	746	INS-SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H	UN	0,00	R\$ 2.691,00	R\$ 0,02
PREÇO TOTAL							R\$ 0,02
COMP. AUX-315 99831 SINAPI-ADAPT LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANUTENÇÃO. AF_04/2019 H							
1	746	INS-SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H	UN	0,00	R\$ 2.691,00	R\$ 0,24
PREÇO TOTAL							R\$ 0,24
COMP. AUX-316 99832 SINAPI-ADAPT LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019 H							
1	2705	INS-SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,19	R\$ 0,72	R\$ 0,85
PREÇO TOTAL							R\$ 0,85
COMP. AUX-317 53857 SINAPI-ADAPT 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	4262	INS-SINAPI	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	0,00	R\$ 395.000,00	R\$ 27,65
PREÇO TOTAL							R\$ 27,65
COMP. AUX-318 53858 SINAPI-ADAPT 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	4221	INS-SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	13,37	R\$ 3,79	R\$ 50,67
PREÇO TOTAL							R\$ 50,67
COMP. AUX-319 89128 SINAPI-ADAPT 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	4262	INS-SINAPI	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	0,00	R\$ 395.000,00	R\$ 22,12
PREÇO TOTAL							R\$ 22,12
COMP. AUX-320 89129 SINAPI-ADAPT 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	4262	INS-SINAPI	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	0,00	R\$ 395.000,00	R\$ 3,00
PREÇO TOTAL							R\$ 3,00
COMP. AUX-321 86880 SINAPI-ADAPT VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN							
1	3146	INS-SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,05	R\$ 3,50	R\$ 0,16
2	6155	INS-SINAPI	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	UN	1,00	R\$ 12,78	R\$ 12,78

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3	88267	MÃO DE OBRA	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$ 15,94	R\$ 1,96
4	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 12,09	R\$ 0,46
PREÇO TOTAL							R\$ 15,36

COMP. AUX-322	86894 SINAPI-ADAPT	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN			
1	541	INS-SINAPI	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	UN	1,00	R\$ 119,81	R\$ 119,81
2	4823	INS-SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,07	R\$ 30,75	R\$ 2,12
3	7568	INS-SINAPI	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	4,00	R\$ 0,61	R\$ 2,44
4	37329	INS-SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,09	R\$ 90,28	R\$ 8,45
5	37591	INS-SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,00	R\$ 15,91	R\$ 31,82
6	88267	MÃO DE OBRA	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,83	R\$ 15,94	R\$ 13,15
7	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64	R\$ 12,09	R\$ 7,68
PREÇO TOTAL							R\$ 185,47

COMP. AUX-323	86911 SINAPI-ADAPT	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN			
1	3146	INS-SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02	R\$ 3,50	R\$ 0,07
2	13416	INS-SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	UN	1,00	R\$ 35,24	R\$ 35,24
3	88267	MÃO DE OBRA	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$ 15,94	R\$ 1,85
4	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 12,09	R\$ 0,44
PREÇO TOTAL							R\$ 37,60

COMP. AUX-324	88387 SINAPI-ADAPT	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014		H			
1	37544	INS-SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,00	R\$ 11.330,82	R\$ 0,72
PREÇO TOTAL							R\$ 0,72

COMP. AUX-325	88389 SINAPI-ADAPT	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014		H			
1	37544	INS-SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,00	R\$ 11.330,82	R\$ 0,08
PREÇO TOTAL							R\$ 0,08

COMP. AUX-326	88390 SINAPI-ADAPT	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014		H			
1	37544	INS-SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,00	R\$ 11.330,82	R\$ 0,90
PREÇO TOTAL							R\$ 0,90

COMP. AUX-327	88391 SINAPI-ADAPT	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014		H			
1	2705	INS-SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	3,13	R\$ 0,72	R\$ 2,25
PREÇO TOTAL							R\$ 2,25

COMP. AUX-328	88826 SINAPI-ADAPT	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014		H			
1	10535	INS-SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00	R\$ 4.275,00	R\$ 0,27

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL							R\$ 0,27
COMP. AUX-329			88827 SINAPI-ADAPT BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014				
1	10535	INS-SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00	R\$ 4.275,00	R\$ 0,03
PREÇO TOTAL							R\$ 0,03
COMP. AUX-330			88828 SINAPI-ADAPT BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014				
1	10535	INS-SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00	R\$ 4.275,00	R\$ 0,25
PREÇO TOTAL							R\$ 0,25
COMP. AUX-331			88829 SINAPI-ADAPT BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014				
1	2705	INS-SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,25	R\$ 0,72	R\$ 0,90
PREÇO TOTAL							R\$ 0,90
COMP. AUX-332			91380 SINAPI-ADAPT CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
1	37734	INS-SINAPI	CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,00	R\$ 58.561,36	R\$ 2,34
2	37747	INS-SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00	R\$ 403.807,90	R\$ 16,15
PREÇO TOTAL							R\$ 18,49
COMP. AUX-333			91381 SINAPI-ADAPT CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014				
1	37734	INS-SINAPI	CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,00	R\$ 58.561,36	R\$ 0,43
2	37747	INS-SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00	R\$ 403.807,90	R\$ 2,98
PREÇO TOTAL							R\$ 3,41
COMP. AUX-334			91382 SINAPI-ADAPT CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014				
1	37734	INS-SINAPI	CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,00	R\$ 58.561,36	R\$ 0,16
2	37747	INS-SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00	R\$ 403.807,90	R\$ 1,17
PREÇO TOTAL							R\$ 1,33
COMP. AUX-335			91383 SINAPI-ADAPT CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
1	37734	INS-SINAPI	CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,00	R\$ 58.561,36	R\$ 4,39
2	37747	INS-SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00	R\$ 403.807,90	R\$ 30,28
PREÇO TOTAL							R\$ 34,67

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COMP. AUX-336							
	91384	SINAPI-ADAPT	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H			
1	4221	INS-SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	23,70	R\$ 3,79	R\$ 89,82
PREÇO TOTAL							R\$ 89,82
COMP. AUX-337							
	91998	SINAPI-ADAPT	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			
1	38101	INS-SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,00	R\$ 6,76	R\$ 6,76
2	88247	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	R\$ 12,87	R\$ 3,02
3	88264	MÃO DE OBRA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	R\$ 18,75	R\$ 4,40
PREÇO TOTAL							R\$ 14,18
COMP. AUX-338							
	91999	SINAPI-ADAPT	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			
1	38102	INS-SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,00	R\$ 8,65	R\$ 8,65
2	88247	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	R\$ 12,87	R\$ 3,02
3	88264	MÃO DE OBRA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	R\$ 18,75	R\$ 4,40
PREÇO TOTAL							R\$ 16,07
COMP. AUX-339							
	92006	SINAPI-ADAPT	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			
1	38101	INS-SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,00	R\$ 6,76	R\$ 13,52
2	88247	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41	R\$ 12,87	R\$ 5,26
3	88264	MÃO DE OBRA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41	R\$ 18,75	R\$ 7,66
PREÇO TOTAL							R\$ 26,44
COMP. AUX-340							
	92022	SINAPI-ADAPT	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			
1	38101	INS-SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,00	R\$ 6,76	R\$ 6,76
2	38112	INS-SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,00	R\$ 5,94	R\$ 5,94
3	88247	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47	R\$ 12,87	R\$ 6,07
4	88264	MÃO DE OBRA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47	R\$ 18,75	R\$ 8,85
PREÇO TOTAL							R\$ 27,62
COMP. AUX-341							
	92026	SINAPI-ADAPT	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			
1	38101	INS-SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,00	R\$ 6,76	R\$ 6,76
2	38112	INS-SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,00	R\$ 5,94	R\$ 11,88
3	88247	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64	R\$ 12,87	R\$ 8,19
4	88264	MÃO DE OBRA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64	R\$ 18,75	R\$ 11,94
PREÇO TOTAL							R\$ 38,77
COMP. AUX-342							
	94969	SINAPI-ADAPT	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3			
1	370	INS-SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,81	R\$ 47,50	R\$ 38,38
2	1379	INS-SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	274,06	R\$ 0,70	R\$ 191,84
3	4721	INS-SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,58	R\$ 66,56	R\$ 38,67
4	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,03	R\$ 12,09	R\$ 24,54
5	88377	MÃO DE OBRA	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,28	R\$ 15,40	R\$ 19,71
6	89225	SINAPI-ADAPT	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,66	R\$ 4,08	R\$ 2,69
7	89226	SINAPI-ADAPT	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,62	R\$ 1,24	R\$ 0,76
PREÇO TOTAL							R\$ 316,59

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COMP. AUX-343 92873 SINAPI-ADAPT LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 M3							
1	88262	MÃO DE OBRA	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,85	R\$ 16,22	R\$ 29,94
2	88309	MÃO DE OBRA	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,85	R\$ 16,42	R\$ 30,31
3	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,54	R\$ 12,09	R\$ 66,95
4	90586	SINAPI-ADAPT	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,67	R\$ 1,58	R\$ 1,06
5	90587	SINAPI-ADAPT	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,17	R\$ 0,40	R\$ 0,46
PREÇO TOTAL							R\$ 128,72
COMP. AUX-344 100725 SINAPI-ADAPT PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 M2							
1	5318	INS-SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,06	R\$ 12,40	R\$ 0,77
2	7293	INS-SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	L	0,21	R\$ 25,82	R\$ 5,36
3	88310	MÃO DE OBRA	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53	R\$ 17,42	R\$ 9,17
4	96308	SINAPI-ADAPT	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	0,37	R\$ 0,16	R\$ 0,05
5	96309	SINAPI-ADAPT	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	0,15	R\$ 1,25	R\$ 0,19
PREÇO TOTAL							R\$ 15,54
COMP. AUX-345 100761 SINAPI-ADAPT PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 M2							
1	5318	INS-SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,12	R\$ 12,40	R\$ 1,53
2	7288	INS-SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,41	R\$ 23,66	R\$ 9,78
3	88310	MÃO DE OBRA	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,05	R\$ 17,42	R\$ 18,34
4	96308	SINAPI-ADAPT	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	0,75	R\$ 0,16	R\$ 0,11
5	96309	SINAPI-ADAPT	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	0,31	R\$ 1,25	R\$ 0,38
PREÇO TOTAL							R\$ 30,14
COMP. AUX-346 92419 SINAPI-ADAPT MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 M2							
1	2692	INS-SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01	R\$ 6,69	R\$ 0,06
2	40271	INS-SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	MES	0,20	R\$ 3,25	R\$ 0,63
3	40275	INS-SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,39	R\$ 5,00	R\$ 1,96
4	40287	INS-SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,79	R\$ 1,25	R\$ 0,98
5	40304	INS-SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,02	R\$ 19,46	R\$ 0,36
6	88239	MÃO DE OBRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	R\$ 12,61	R\$ 2,00
7	88262	MÃO DE OBRA	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,87	R\$ 16,22	R\$ 14,04
8	92263	SINAPI-ADAPT	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,26	R\$ 115,98	R\$ 30,50
PREÇO TOTAL							R\$ 50,53
COMP. AUX-347 101616 SINAPI-ADAPT PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 M2							
1	88309	MÃO DE OBRA	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 16,42	R\$ 1,67
2	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 12,09	R\$ 1,85

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3	91533	SINAPI-ADAPT	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00	R\$ 21,84	R\$ 0,07
4	91534	SINAPI-ADAPT	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,00	R\$ 16,23	R\$ 0,05
PREÇO TOTAL							R\$ 3,64

COMP. AUX-348			96308 SINAPI-ADAPT	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI CHI						
				DIURNO. AF_05/2017						
1	96304	SINAPI-ADAPT	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - DEPRECIACÃO. AF_05/2017			H	1,00	R\$ 0,14	R\$ 0,14	
2	96305	SINAPI-ADAPT	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - JUROS. AF_05/2017			H	1,00	R\$ 0,02	R\$ 0,02	
						PREÇO TOTAL			R\$ 0,16	

COMP. AUX-349			92263 SINAPI-ADAPT	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020			M2	
1	1358	INS-SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	1,34	R\$ 35,65	R\$ 47,62	
2	4491	INS-SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,31	R\$ 6,81	R\$ 15,71	
3	4517	INS-SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	9,24	R\$ 2,38	R\$ 21,98	
4	5068	INS-SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,21	R\$ 15,77	R\$ 3,28	
5	88239	MÃO DE OBRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 12,61	R\$ 3,15	
6	88262	MÃO DE OBRA	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,25	R\$ 16,22	R\$ 20,24	
7	91692	SINAPI-ADAPT	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,06	R\$ 17,82	R\$ 1,12	
8	91693	SINAPI-ADAPT	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,19	R\$ 15,50	R\$ 2,88	
				PREÇO TOTAL			R\$ 115,98	

COMP. AUX-350		89168 SINAPI-ADAPT	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2					
1	87495	SINAPI-ADAPT	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,23	R\$	60,32	R\$	14,07
2	87503	SINAPI-ADAPT	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,20	R\$	52,35	R\$	10,61
3	87511	SINAPI-ADAPT	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,25	R\$	67,07	R\$	16,56
4	87519	SINAPI-ADAPT	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,32	R\$	56,62	R\$	17,93
				PREÇO TOTAL				R\$	59,17

COMP. AUX-351		89173 SINAPI-ADAPT	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2					
1	87527	SINAPI-ADAPT	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,11	R\$	27,16	R\$	3,04

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2	87529	SINAPI-ADAPT	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,73	R\$ 24,86	R\$ 18,24
3	87531	SINAPI-ADAPT	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,15	R\$ 24,06	R\$ 3,70
PREÇO TOTAL							R\$ 24,98

COMP. AUX-352		89711 SINAPI-ADAPT	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M			
1	9835	INS-SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05	R\$ 4,18	R\$ 4,38
2	38383	INS-SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,10	R\$ 1,65	R\$ 0,16
3	88248	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 12,28	R\$ 3,68
4	88267	MÃO DE OBRA	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 15,94	R\$ 4,78
PREÇO TOTAL							R\$ 13,00

COMP. AUX-353		89724 SINAPI-ADAPT	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN			
1	122	INS-SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01	R\$ 54,20	R\$ 0,53
2	3517	INS-SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$ 2,90	R\$ 2,90
3	20083	INS-SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02	R\$ 47,06	R\$ 0,70
4	38383	INS-SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02	R\$ 1,65	R\$ 0,03
5	88248	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 12,28	R\$ 1,22
6	88267	MÃO DE OBRA	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 15,94	R\$ 1,59
PREÇO TOTAL							R\$ 6,97

COMP. AUX-354		89957 SINAPI-ADAPT	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN			
1	89356	SINAPI-ADAPT	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2,14	R\$ 14,50	R\$ 31,03
2	89362	SINAPI-ADAPT	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,18	R\$ 5,77	R\$ 6,80
3	89366	SINAPI-ADAPT	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 12,21	R\$ 12,21
4	89395	SINAPI-ADAPT	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,89	R\$ 8,13	R\$ 7,23
5	90443	SINAPI-ADAPT	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,14	R\$ 8,00	R\$ 17,12
6	90466	SINAPI-ADAPT	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,14	R\$ 8,37	R\$ 17,91
PREÇO TOTAL							R\$ 92,30

COMP. AUX-355		90447 SINAPI-ADAPT	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M			
1	88247	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 12,87	R\$ 0,43
2	88264	MÃO DE OBRA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	R\$ 18,75	R\$ 4,05
PREÇO TOTAL							R\$ 4,48

COMP. AUX-356		90456 SINAPI-ADAPT	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN			
1	88248	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 12,28	R\$ 0,28

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2	88267	MÃO DE OBRA	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 15,94	R\$ 2,29
PREÇO TOTAL							R\$ 2,57
COMP. AUX-357 90457 SINAPI-ADAPT QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015				UN			
1	88248	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 12,28	R\$ 0,62
2	88267	MÃO DE OBRA	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 15,94	R\$ 5,24
PREÇO TOTAL							R\$ 5,86
COMP. AUX-358 90466 SINAPI-ADAPT CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				M			
1	88248	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	R\$ 12,28	R\$ 0,67
2	88267	MÃO DE OBRA	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	R\$ 15,94	R\$ 6,23
3	88629	SINAPI-ADAPT	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00	R\$ 492,50	R\$ 1,47
PREÇO TOTAL							R\$ 8,37
COMP. AUX-359 91831 SINAPI-ADAPT ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				M			
1	2689	INS-SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	1,10	R\$ 1,33	R\$ 1,46
2	88247	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	R\$ 12,87	R\$ 0,70
3	88264	MÃO DE OBRA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	R\$ 18,75	R\$ 1,03
4	91170	SINAPI-ADAPT	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,00	R\$ 2,02	R\$ 2,02
PREÇO TOTAL							R\$ 5,21
COMP. AUX-360 91940 SINAPI-ADAPT CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN			
1	1872	INS-SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	1,00	R\$ 2,54	R\$ 2,54
2	88247	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 12,87	R\$ 3,17
3	88264	MÃO DE OBRA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 18,75	R\$ 4,63
4	88629	SINAPI-ADAPT	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00	R\$ 492,50	R\$ 0,44
PREÇO TOTAL							R\$ 10,78
COMP. AUX-361 91941 SINAPI-ADAPT CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN			
1	1872	INS-SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	1,00	R\$ 2,54	R\$ 2,54
2	88247	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 12,87	R\$ 1,86
3	88264	MÃO DE OBRA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 18,75	R\$ 2,71
4	88629	SINAPI-ADAPT	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00	R\$ 492,50	R\$ 0,44
PREÇO TOTAL							R\$ 7,55
COMP. AUX-362 95240 SINAPI-ADAPT LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016				M2			
1	88309	MÃO DE OBRA	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	R\$ 16,42	R\$ 2,67
2	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 12,09	R\$ 0,53
3	94968	SINAPI-ADAPT	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,03	R\$ 277,25	R\$ 9,39
PREÇO TOTAL							R\$ 12,59

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COMP. AUX-363 95241 SINAPI-ADAPT LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 M2							
1	88309	MÃO DE OBRA	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	R\$ 16,42	R\$ 4,46
2	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 12,09	R\$ 0,89
3	94968	SINAPI-ADAPT	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,06	R\$ 277,25	R\$ 15,66
PREÇO TOTAL							R\$ 21,01
COMP. AUX-364 96995 SINAPI-ADAPT REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 M3							
1	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,40	R\$ 12,09	R\$ 28,99
PREÇO TOTAL							R\$ 28,99
COMP. AUX-365 97586 SINAPI-ADAPT LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 UN							
1	3799	INS-SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,00	R\$ 71,73	R\$ 71,73
2	88247	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 12,87	R\$ 2,22
3	88264	MÃO DE OBRA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41	R\$ 18,75	R\$ 7,77
PREÇO TOTAL							R\$ 81,72
COMP. AUX-366 97906 SINAPI-ADAPT CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 UN							
1	650	INS-SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	22,41	R\$ 2,36	R\$ 52,89
2	5678	SINAPI-ADAPT	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	0,01	R\$ 88,54	R\$ 0,77
3	5679	SINAPI-ADAPT	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	0,03	R\$ 35,07	R\$ 1,03
4	87316	SINAPI-ADAPT	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,00	R\$ 368,08	R\$ 0,51
5	88309	MÃO DE OBRA	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,22	R\$ 16,42	R\$ 69,34
6	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,22	R\$ 12,09	R\$ 51,05
7	94970	SINAPI-ADAPT	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,07	R\$ 350,78	R\$ 26,09
8	97735	SINAPI-ADAPT	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,04	R\$ 783,90	R\$ 35,11
9	100475	SINAPI-ADAPT	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,07	R\$ 586,67	R\$ 42,70
10	101616	SINAPI-ADAPT	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,81	R\$ 3,64	R\$ 2,94
PREÇO TOTAL							R\$ 282,43
COMP. AUX-367 98102 SINAPI-ADAPT CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020 UN							
1	5678	SINAPI-ADAPT	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	0,02	R\$ 88,54	R\$ 1,37
2	5679	SINAPI-ADAPT	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	0,05	R\$ 35,07	R\$ 1,82

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3	11881	INS-SINAPI	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	UN	1,00	R\$ 149,99	R\$ 149,99
4	88309	MÃO DE OBRA	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	R\$ 16,42	R\$ 1,05
5	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	R\$ 12,09	R\$ 0,77
6	101622	SINAPI-ADAPT	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,02	R\$ 108,06	R\$ 2,07
PREÇO TOTAL							R\$ 157,07

COMP. AUX-368		101165 SINAPI-ADAPT	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3			
1	34566	INS-SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	UN	122,27	R\$ 3,20	R\$ 391,26
2	87292	SINAPI-ADAPT	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,13	R\$ 401,58	R\$ 52,20
3	88309	MÃO DE OBRA	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,26	R\$ 16,42	R\$ 168,51
4	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,13	R\$ 12,09	R\$ 62,04
PREÇO TOTAL							R\$ 674,01

COMP. AUX-369		101876 SINAPI-ADAPT	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			
1	39795	INS-SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	R\$ 42,25	R\$ 42,25
2	87367	SINAPI-ADAPT	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00	R\$ 466,14	R\$ 2,05
3	88247	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 12,87	R\$ 4,19
4	88264	MÃO DE OBRA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 18,75	R\$ 6,11
PREÇO TOTAL							R\$ 54,60

COMP. AUX-370		101891 SINAPI-ADAPT	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			
1	1574	INS-SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	UN	1,00	R\$ 0,81	R\$ 0,81
2	2386	INS-SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATÉ 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	1,00	R\$ 16,32	R\$ 16,32
3	88247	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 12,87	R\$ 1,74
4	88264	MÃO DE OBRA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 18,75	R\$ 2,53
PREÇO TOTAL							R\$ 21,40

COMP. AUX-371		87495 SINAPI-ADAPT	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2			
1	7266	INS-SINAPI	BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	MIL	0,03	R\$ 600,00	R\$ 16,75
2	34557	INS-SINAPI	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 7,5* CM	M	0,79	R\$ 1,70	R\$ 1,33
3	37395	INS-SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,01	R\$ 38,56	R\$ 0,36
4	87292	SINAPI-ADAPT	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,01	R\$ 401,58	R\$ 3,93
5	88309	MÃO DE OBRA	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,69	R\$ 16,42	R\$ 27,74
6	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	R\$ 12,09	R\$ 10,21
PREÇO TOTAL							R\$ 60,32

COMP. AUX-372		87503 SINAPI-ADAPT	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2			
1	7266	INS-SINAPI	BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	MIL	0,03	R\$ 600,00	R\$ 16,75

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2	34557	INS-SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,42	R\$ 1,70	R\$ 0,71
3	37395	INS-SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,01	R\$ 38,56	R\$ 0,19
4	87292	SINAPI-ADAPT	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,01	R\$ 401,58	R\$ 3,93
5	88309	MÃO DE OBRA	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,37	R\$ 16,42	R\$ 22,49
6	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,69	R\$ 12,09	R\$ 8,28
PREÇO TOTAL							R\$ 52,35

COMP. AUX-373		87511 SINAPI-ADAPT	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2			
1	7266	INS-SINAPI	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	MIL	0,03	R\$ 600,00	R\$ 16,98
2	34557	INS-SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,79	R\$ 1,70	R\$ 1,33
3	37395	INS-SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,01	R\$ 38,56	R\$ 0,36
4	87292	SINAPI-ADAPT	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,01	R\$ 401,58	R\$ 3,93
5	88309	MÃO DE OBRA	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,98	R\$ 16,42	R\$ 32,51
6	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,99	R\$ 12,09	R\$ 11,96
PREÇO TOTAL							R\$ 67,07

COMP. AUX-374		87519 SINAPI-ADAPT	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2			
1	7266	INS-SINAPI	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	MIL	0,03	R\$ 600,00	R\$ 16,98
2	34557	INS-SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,42	R\$ 1,70	R\$ 0,71
3	37395	INS-SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,01	R\$ 38,56	R\$ 0,19
4	87292	SINAPI-ADAPT	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,01	R\$ 401,58	R\$ 3,93
5	88309	MÃO DE OBRA	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,55	R\$ 16,42	R\$ 25,45
6	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78	R\$ 12,09	R\$ 9,36
PREÇO TOTAL							R\$ 56,62

COMP. AUX-375		87527 SINAPI-ADAPT	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2			
1	87292	SINAPI-ADAPT	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,04	R\$ 401,58	R\$ 15,09
2	88309	MÃO DE OBRA	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58	R\$ 16,42	R\$ 9,52
3	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	R\$ 12,09	R\$ 2,55
PREÇO TOTAL							R\$ 27,16

COMP. AUX-376		87529 SINAPI-ADAPT	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2			
1	87292	SINAPI-ADAPT	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,04	R\$ 401,58	R\$ 15,09
2	88309	MÃO DE OBRA	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47	R\$ 16,42	R\$ 7,71

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 12,09	R\$ 2,06
PREÇO TOTAL							R\$ 24,86

COMP. AUX-377		87531 SINAPI-ADAPT	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2			
1	87292	SINAPI-ADAPT	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,04	R\$ 401,58	R\$ 15,09
2	88309	MÃO DE OBRA	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43	R\$ 16,42	R\$ 7,06
3	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	R\$ 12,09	R\$ 1,91
PREÇO TOTAL							R\$ 24,06

COMP. AUX-378		89356 SINAPI-ADAPT	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M			
1	9868	INS-SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,06	R\$ 3,67	R\$ 3,89
2	38383	INS-SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,12	R\$ 1,65	R\$ 0,20
3	88248	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	R\$ 12,28	R\$ 4,53
4	88267	MÃO DE OBRA	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	R\$ 15,94	R\$ 5,88
PREÇO TOTAL							R\$ 14,50

COMP. AUX-379		89362 SINAPI-ADAPT	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN			
1	122	INS-SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01	R\$ 54,20	R\$ 0,37
2	3529	INS-SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	R\$ 0,72	R\$ 0,72
3	20083	INS-SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01	R\$ 47,06	R\$ 0,37
4	38383	INS-SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05	R\$ 1,65	R\$ 0,08
5	88248	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 12,28	R\$ 1,84
6	88267	MÃO DE OBRA	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 15,94	R\$ 2,39
PREÇO TOTAL							R\$ 5,77

COMP. AUX-380		89366 SINAPI-ADAPT	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN			
1	122	INS-SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01	R\$ 54,20	R\$ 0,37
2	3524	INS-SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	R\$ 7,16	R\$ 7,16
3	20083	INS-SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01	R\$ 47,06	R\$ 0,37
4	38383	INS-SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05	R\$ 1,65	R\$ 0,08
5	88248	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 12,28	R\$ 1,84
6	88267	MÃO DE OBRA	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 15,94	R\$ 2,39
PREÇO TOTAL							R\$ 12,21

COMP. AUX-381		89395 SINAPI-ADAPT	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN			
1	122	INS-SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01	R\$ 54,20	R\$ 0,59
2	7139	INS-SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00	R\$ 1,23	R\$ 1,23
3	20083	INS-SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01	R\$ 47,06	R\$ 0,56
4	38383	INS-SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,08	R\$ 1,65	R\$ 0,12
5	88248	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 12,28	R\$ 2,45
6	88267	MÃO DE OBRA	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 15,94	R\$ 3,18
PREÇO TOTAL							R\$ 8,13

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COMP. AUX-382 90443 SINAPI-ADAPT RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 M							
1	88248	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 12,28	R\$ 0,85
2	88267	MÃO DE OBRA	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	R\$ 15,94	R\$ 7,15
PREÇO TOTAL							R\$ 8,00
COMP. AUX-383 97735 SINAPI-ADAPT PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 M3							
1	1358	INS-SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	1,31	R\$ 35,65	R\$ 46,74
2	2692	INS-SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,06	R\$ 6,69	R\$ 0,37
3	4517	INS-SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,48	R\$ 2,38	R\$ 10,65
4	20247	INS-SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,26	R\$ 17,46	R\$ 4,57
5	88239	MÃO DE OBRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74	R\$ 12,61	R\$ 9,27
6	88261	MÃO DE OBRA	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,68	R\$ 16,25	R\$ 59,76
7	88309	MÃO DE OBRA	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,89	R\$ 16,42	R\$ 375,82
8	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,89	R\$ 12,09	R\$ 276,72
PREÇO TOTAL							R\$ 783,90
COMP. AUX-384 100475 SINAPI-ADAPT ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 M3							
1	123	INS-SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	19,44	R\$ 6,96	R\$ 135,30
2	370	INS-SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,08	R\$ 47,50	R\$ 51,30
3	1379	INS-SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	486,00	R\$ 0,70	R\$ 340,20
4	88377	MÃO DE OBRA	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,75	R\$ 15,40	R\$ 57,75
5	88830	SINAPI-ADAPT	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,87	R\$ 1,45	R\$ 1,26
6	88831	SINAPI-ADAPT	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	2,88	R\$ 0,30	R\$ 0,86
PREÇO TOTAL							R\$ 586,67
COMP. AUX-385 101622 SINAPI-ADAPT PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 M3							
1	370	INS-SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,10	R\$ 47,50	R\$ 52,25
2	5678	SINAPI-ADAPT	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	0,10	R\$ 88,54	R\$ 9,18
3	5679	SINAPI-ADAPT	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	0,52	R\$ 35,07	R\$ 18,19
4	88309	MÃO DE OBRA	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	R\$ 16,42	R\$ 12,26
5	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,12	R\$ 12,09	R\$ 13,54
6	91533	SINAPI-ADAPT	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,07	R\$ 21,84	R\$ 1,56
7	91534	SINAPI-ADAPT	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,07	R\$ 16,23	R\$ 1,08
PREÇO TOTAL							R\$ 108,06
COMP. AUX-386 92981 SINAPI-ADAPT CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M							

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	979	INS-SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,03	R\$ 10,80	R\$ 11,09
2	21127	INS-SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01	R\$ 3,02	R\$ 0,03
3	88247	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 12,87	R\$ 0,16
4	88264	MÃO DE OBRA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 18,75	R\$ 0,24
PREÇO TOTAL							R\$ 11,52
COMP. AUX-387				95805 SINAPI-ADAPT CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016			
1	11950	INS-SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,00	R\$ 0,20	R\$ 0,40
2	12010	INS-SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	R\$ 10,69	R\$ 10,69
3	88247	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	R\$ 12,87	R\$ 3,71
4	88264	MÃO DE OBRA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	R\$ 18,75	R\$ 5,41
PREÇO TOTAL							R\$ 20,21
COMP. AUX-388				96985 SINAPI-ADAPT HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017			
1	3379	INS-SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,00	R\$ 33,80	R\$ 33,80
2	88247	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 12,87	R\$ 3,25
3	88264	MÃO DE OBRA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 18,75	R\$ 4,74
PREÇO TOTAL							R\$ 41,79
COMP. AUX-389				97886 SINAPI-ADAPT CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020			
1	7258	INS-SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	48,75	R\$ 0,51	R\$ 24,86
2	87316	SINAPI-ADAPT	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,00	R\$ 368,08	R\$ 0,14
3	88309	MÃO DE OBRA	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,54	R\$ 16,42	R\$ 25,22
4	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,54	R\$ 12,09	R\$ 18,57
5	88628	SINAPI-ADAPT	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,03	R\$ 444,01	R\$ 12,34
6	97734	SINAPI-ADAPT	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,02	R\$ 1.139,34	R\$ 19,93
7	101619	SINAPI-ADAPT	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,04	R\$ 173,32	R\$ 6,23
PREÇO TOTAL							R\$ 107,29
COMP. AUX-390				98441 SINAPI-ADAPT PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018			
1	1350	INS-SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	0,43	R\$ 52,50	R\$ 22,77
2	3992	INS-SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,69	R\$ 23,55	R\$ 39,85
3	4433	INS-SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,23	R\$ 19,85	R\$ 24,43
4	5061	INS-SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,05	R\$ 15,50	R\$ 0,80
5	88239	MÃO DE OBRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 12,61	R\$ 3,16
6	88262	MÃO DE OBRA	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	R\$ 16,22	R\$ 12,22
7	91692	SINAPI-ADAPT	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,01	R\$ 17,82	R\$ 0,14
8	91693	SINAPI-ADAPT	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,04	R\$ 15,50	R\$ 0,55
9	94974	SINAPI-ADAPT	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,00	R\$ 354,12	R\$ 0,53
PREÇO TOTAL							R\$ 104,45

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COMP. AUX-391 98442 SINAPI-ADAPT PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 M2							
1	1350	INS-SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	0,43	R\$ 52,50	R\$ 22,77
2	3992	INS-SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,69	R\$ 23,55	R\$ 39,85
3	4433	INS-SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,23	R\$ 19,85	R\$ 24,43
4	5061	INS-SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,05	R\$ 15,50	R\$ 0,80
5	88239	MÃO DE OBRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28	R\$ 12,61	R\$ 3,58
6	88262	MÃO DE OBRA	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	R\$ 16,22	R\$ 13,83
7	91692	SINAPI-ADAPT	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,01	R\$ 17,82	R\$ 0,13
7	91693	SINAPI-ADAPT	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,03	R\$ 15,50	R\$ 0,51
7	94974	SINAPI-ADAPT	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,00	R\$ 354,12	R\$ 0,53
PREÇO TOTAL							R\$ 106,43
COMP. AUX-392 98445 SINAPI-ADAPT PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 M2							
1	1350	INS-SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	0,43	R\$ 52,50	R\$ 22,77
2	3992	INS-SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,80	R\$ 23,55	R\$ 42,46
3	4433	INS-SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,80	R\$ 19,85	R\$ 35,79
4	5061	INS-SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,06	R\$ 15,50	R\$ 0,97
5	88239	MÃO DE OBRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	R\$ 12,61	R\$ 4,59
6	88262	MÃO DE OBRA	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,09	R\$ 16,22	R\$ 17,74
7	91692	SINAPI-ADAPT	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,01	R\$ 17,82	R\$ 0,21
7	91693	SINAPI-ADAPT	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,05	R\$ 15,50	R\$ 0,80
7	94974	SINAPI-ADAPT	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,00	R\$ 354,12	R\$ 0,74
PREÇO TOTAL							R\$ 126,07
COMP. AUX-393 98446 SINAPI-ADAPT PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 M2							
1	1350	INS-SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	0,43	R\$ 52,50	R\$ 22,77
2	3992	INS-SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,96	R\$ 23,55	R\$ 46,16
3	4433	INS-SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,61	R\$ 19,85	R\$ 51,88
4	5061	INS-SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,08	R\$ 15,50	R\$ 1,21
5	88239	MÃO DE OBRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	R\$ 12,61	R\$ 7,58
6	88262	MÃO DE OBRA	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,81	R\$ 16,22	R\$ 29,28
7	91692	SINAPI-ADAPT	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,02	R\$ 17,82	R\$ 0,30
7	91693	SINAPI-ADAPT	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,07	R\$ 15,50	R\$ 1,15
7	94974	SINAPI-ADAPT	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,00	R\$ 354,12	R\$ 1,09
PREÇO TOTAL							R\$ 161,42
COMP. AUX-394 95811 SINAPI-ADAPT CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 UN							
1	12016	INS-SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	R\$ 11,78	R\$ 11,78

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2	88247	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 12,87	R\$ 1,22
3	88264	MÃO DE OBRA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 18,75	R\$ 1,78
PREÇO TOTAL							R\$ 14,78

COMP. AUX-395		97593 SINAPI-ADAPT	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN			
1	12266	INS-SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,00	R\$ 56,40	R\$ 56,40
2	38191	INS-SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,00	R\$ 11,28	R\$ 11,28
3	88247	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	R\$ 12,87	R\$ 2,35
4	88264	MÃO DE OBRA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	R\$ 18,75	R\$ 8,47
PREÇO TOTAL							R\$ 78,50

COMP. AUX-396		98308 SINAPI-ADAPT	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN			
1	38082	INS-SINAPI	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,00	R\$ 17,52	R\$ 17,52
2	88247	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	R\$ 12,87	R\$ 2,65
3	88264	MÃO DE OBRA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	R\$ 18,75	R\$ 3,86
PREÇO TOTAL							R\$ 24,03

COMP. AUX-397		100665 SINAPI-ADAPT	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2			
1	142	INS-SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,84	R\$ 33,38	R\$ 27,87
2	3421	INS-SINAPI	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	M2	1,00	R\$ 318,29	R\$ 318,29
3	4430	INS-SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,73	R\$ 10,15	R\$ 17,51
4	5067	INS-SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,04	R\$ 16,80	R\$ 0,72
5	88261	MÃO DE OBRA	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,73	R\$ 16,25	R\$ 28,16
6	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,87	R\$ 12,09	R\$ 10,47
PREÇO TOTAL							R\$ 403,02

COMP. AUX-398		100919 SINAPI-ADAPT	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN			
1	12295	INS-SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	1,00	R\$ 2,52	R\$ 2,52
2	38781	INS-SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,00	R\$ 43,44	R\$ 43,44
3	88247	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 12,87	R\$ 0,88
4	88264	MÃO DE OBRA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 18,75	R\$ 3,10
PREÇO TOTAL							R\$ 49,94

COMP. AUX-399		95759 SINAPI-ADAPT	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN			
1	2639	INS-SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")	UN	1,00	R\$ 3,38	R\$ 3,38
2	88247	MÃO DE OBRA	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	R\$ 12,87	R\$ 2,98
3	88264	MÃO DE OBRA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	R\$ 18,75	R\$ 4,35
PREÇO TOTAL							R\$ 10,71

COMP. AUX-400		90819 SINAPI-ADAPT	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UNID			
1	88261	MÃO DE OBRA	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6550	R\$ 16,25	R\$ 10,64
2	88309	MÃO DE OBRA	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6170	R\$ 16,42	R\$ 26,55
3	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1360	R\$ 12,09	R\$ 13,73

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4	88629	SINAPI-ADAPT	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0229	R\$ 492,50	R\$ 11,27
5	5061	INS-SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2000	R\$ 15,50	R\$ 3,10
6	7319	INS-SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,1737	R\$ 8,62	R\$ 1,49
PREÇO TOTAL							R\$ 66,78

COMP. AUX-401			90823 SINAPI-ADAPT	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN		
1	2432	INS-SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000	R\$ 18,49	R\$ 55,47
2	10556	INS-SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000	R\$ 245,69	R\$ 245,69
3	11055	INS-SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000	R\$ 0,05	R\$ 0,99
4	88261	MÃO DE OBRA	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6780	R\$ 16,25	R\$ 27,26
5	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8390	R\$ 12,09	R\$ 10,14
PREÇO TOTAL							R\$ 339,55

COMP. AUX-402			91290 SINAPI-ADAPT	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UNID		
1	88261	MÃO DE OBRA	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2210	R\$ 16,25	R\$ 52,34
2	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6110	R\$ 12,09	R\$ 19,47
3	184	INS-SINAPI	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,0000	R\$ 120,62	R\$ 120,62
4	5066	INS-SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0108	R\$ 20,77	R\$ 0,22
5	5075	INS-SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0235	R\$ 15,77	R\$ 0,37
PREÇO TOTAL							R\$ 193,02

COMP. AUX-403			91303 SINAPI-ADAPT	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN		
1	88261	MÃO DE OBRA	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4090	R\$ 16,25	R\$ 6,64
2	88316	MÃO DE OBRA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2040	R\$ 12,09	R\$ 2,46
3	20007	INS-SINAPI	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	5,9000	R\$ 4,24	R\$ 25,01
4	39026	INS-SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0300	R\$ 17,73	R\$ 0,53
PREÇO TOTAL							R\$ 34,64

COMP. AUX-404			98764 SINAPI-ADAPT	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018	CHP		
1	98760	SINAPI-ADAPT	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - DEPRECIACÃO. AF_06/2018	H	1,0000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
2	98761	SINAPI-ADAPT	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - JUROS. AF_06/2018	H	1,0000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
3	98762	SINAPI-ADAPT	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MANUTENÇÃO. AF_06/2018	H	1,0000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
4	98763	SINAPI-ADAPT	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2018	H	1,0000	R\$ 3,30	R\$ 3,30
PREÇO TOTAL							R\$ 3,54

COMP. AUX-405			98765 SINAPI-ADAPT	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018	CHI		
1	98760	SINAPI-ADAPT	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - DEPRECIACÃO. AF_06/2018	H	1,0000	R\$ 0,10	R\$ 0,10

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - SINAPI-ADAPTADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2	98761	SINAPI-ADAPT	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - JUROS. AF_06/2018	H	1,0000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
PREÇO TOTAL							R\$ 0,12
COMP. AUX-406			98760 SINAPI-ADAPT	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2018			
1	38412	INS-SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	0,0001	R\$ 1.620,00	R\$ 0,10
PREÇO TOTAL							R\$ 0,10
COMP. AUX-407			98761 SINAPI-ADAPT	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - JUROS. AF_06/2018			
1	38412	INS-SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	0,0000	R\$ 1.620,00	R\$ 0,02
PREÇO TOTAL							R\$ 0,02
COMP. AUX-408			98762 SINAPI-ADAPT	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MANUTENÇÃO. AF_06/2018			
1	38412	INS-SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	0,0001	R\$ 1.620,00	R\$ 0,12
PREÇO TOTAL							R\$ 0,12
COMP. AUX-409			98763 SINAPI-ADAPT	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2018			
1	2705	INS-SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	4,5900	R\$ 0,72	R\$ 3,30
PREÇO TOTAL							R\$ 3,30