

DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	% INDIVIDUAL	% ACUMULADA	CLASSIFICAÇÃO	CORTE	CLASSE
CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	SINAPI	M3	850,00	633,04	538.085,70	14,75%	14,75%	A	A	40%
Transporte de massa alfáltica (CBUQ) pela Emurb(densidade=2,4t/m³)	ORSE	tKm	80.000,00	2,76	220.800,00	6,05%	20,81%	A	B	70%
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		MÊS	12,00	16.550,00	198.600,00	5,44%	26,25%	A	C	95%
PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	2.500,00	72,76	181.900,00	4,99%	31,24%	A		
Fornecimento e assentamento de tubo corrugado parede dupla PEAD, d=1200mm (48"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 ou similar	ORSE	m	125,00	1.169,27	146.158,75	4,01%	35,24%	A		
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, inclusive operador,manutenção,depreciação e juros	SINAPI	H	750,00	160,21	120.157,50	3,29%	38,54%	A		
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, inclusive operador, manutenção, depreciação e juros	SINAPI	H	750,00	150,29	112.717,50	3,09%	41,63%	B		
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,inclusive operador,manutenção,depreciação e juros	SINAPI	H	750,00	133,30	99.975,00	2,74%	44,37%	B		
GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	4.000,00	24,31	97.240,00	2,67%	47,03%	B		
EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	4.000,00	23,62	94.480,00	2,59%	49,63%	B		
Pá carregadeira sobre rodas, potência 197 hp, capacidade da caçamba 2,5 a 3,5 m3, peso operacional 18338 kg - materiais na operação. af_06/2014,inclusive operador,manutenção,depreciação e juros	SINAPI	H	500,00	183,12	91.560,00	2,51%	52,14%	B		
Fornecimento e assentamento de tubo corrugado parede dupla PEAD, d= 600mm (24"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 ou similar	ORSE	m	250,00	362,97	90.742,50	2,49%	54,62%	B		
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	SINAPI	H	1.050,00	83,33	87.500,70	2,40%	57,02%	B		
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	SINAPI	H	933,00	83,33	77.750,62	2,13%	59,15%	B		
Fornecimento e assentamento de tubo corrugado parede dupla PEAD, d= 900mm (36"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 ou similar	ORSE	m	125,00	618,33	77.291,25	2,12%	61,27%	B		
PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	SINAPI	M2	55.000,00	1,11	61.050,00	1,67%	62,95%	B		
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2016	SINAPI	H	1.050,00	57,09	59.940,30	1,64%	64,59%	B		

ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	SINAPI	M3	4.500,00	12,43	55.935,00	1,53%	66,12%	B
Passarela em chapa xadrez 1/4", inclusive guarda-corpo com tubo de aço galv. de 1 1/2" - Rev. 01	ORSE	m2	75,00	724,59	54.344,25	1,49%	67,61%	B
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	933,00	57,09	53.261,24	1,46%	69,07%	B
Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - materiais na operação, inclusive operador, manutenção, depreciação e juros	SINAPI	H	500,00	91,73	45.865,00	1,26%	70,33%	C
MURO DE GABIAO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇADO, ALTURA DO MURO DE ATÉ 4 METROS - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M3	75,00	608,65	45.648,75	1,25%	71,58%	C
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	SINAPI	M3	4.500,00	9,88	44.460,00	1,22%	72,80%	C
ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESURA 20ARGAMASSA CM),ASSENTADO COM TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SINAPI	M2	435,00	101,16	44.004,60	1,21%	74,01%	C
EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	1.500,00	29,26	43.890,00	1,20%	75,21%	C
Fornecimento e assentamento de tubo corrugado parede dupla PEAD, d= 375mm (15"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 ou similar	ORSE	m	250,00	175,18	43.795,00	1,20%	76,41%	C
Guarda - corpo de ponte em concreto moldado no local	ORSE	m	150,00	253,61	38.041,50	1,04%	77,45%	C
REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	SINAPI	M3	3.500,00	10,63	37.205,00	1,02%	78,47%	C
Remoção e reposição de pavimentação a paralelepípedo ou pré-moldado de concreto	ORSE	m2	1.000,00	36,12	36.120,00	0,99%	79,46%	C
MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	SINAPI	M3	175,00	187,22	32.763,50	0,90%	80,36%	C
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	600,00	52,59	31.554,00	0,87%	81,23%	C
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.250,00	13,54	30.465,00	0,84%	82,06%	C
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	500,00	51,26	25.630,00	0,70%	82,77%	C
Galeria celular em alvenaria de tijolos maciços, com tampa em concreto armado (2,00 x 1,00) x 1,10 m	ORSE	m	17,50	1.241,01	21.717,68	0,60%	83,36%	C
EMASSAMENTO COM MASSA EPOXI, 2 DEMAOS	SINAPI	M2	600,00	34,08	20.448,00	0,56%	83,92%	C
Demolição de Concreto simples	ORSE	M3	100,00	198,26	19.826,00	0,54%	84,46%	C

Gabião com tela de arame galvanizado, fio 2,7mm, malha hexagonal 8 x 10cm, tipo caixa c/ dimensões 3,00 x 1,00 x 1,00m, p/un (inclusive pedra granítica)	ORSE	un	15,00	1.321,09	19.816,35	0,54%	85,01%	C
ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20ARGAMASSA CM),ASSENTADO COM TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SINAPI	M2	181,50	101,16	18.360,54	0,50%	85,51%	C
RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	933,00	18,30	17.073,90	0,47%	85,98%	C
Boca de lobo dupla, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura até 1,00m	ORSE	un	8,00	2.044,84	16.358,72	0,45%	86,43%	C
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.200,00	13,54	16.248,00	0,45%	86,87%	C
Minicarregadeira sobre rodas, potência líquida de 47 hp, capacidade nominal de operação de 646 kg - materiais na operação. af_06/2015,inclusive operador,manutenção,depreciação e juros	SINAPI	H	250,00	62,47	15.617,50	0,43%	87,30%	C
Fornecimento de tubo de pvc defofo, junta elástica integrada, pn 1mpa, diam. = 200mm	ORSE	m	126,00	123,46	15.555,96	0,43%	87,73%	C
Galeria celular em alvenaria de tijolos maciços, com tampa em concreto armado 0.90 x 0.80 m	ORSE	m	25,00	602,11	15.052,75	0,41%	88,14%	C
Canaleta de drenagem em concreto, dimensões internas 40 x 50cm, com tampa de concreto, inclusive escavação manual	ORSE	m	50,00	295,43	14.771,50	0,40%	88,55%	C
CORRIMÃO EM TUBO ACO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA	SINAPI	M	150,00	97,53	14.629,50	0,40%	88,95%	C
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	210,60	66,84	14.076,50	0,39%	89,33%	C
Canaleta de drenagem em concreto, dimensões internas 50 x 50cm, s/ tampa de concreto, inclusive escavação manual	ORSE	m	50,00	276,93	13.846,50	0,38%	89,71%	C
RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	750,00	18,30	13.725,00	0,38%	90,09%	C
Preparo e execução de solo-cimento traço 1:12 em volume, (cimento/arenoso), com compactação e espalhamento, para suporte de fundações, inclusive cimento e arenoso comercial	ORSE	m3	75,00	179,44	13.458,00	0,37%	90,46%	C
TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF_06/2015	SINAPI	M	125,00	100,03	12.503,75	0,34%	90,80%	C
Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	600,00	20,34	12.204,00	0,33%	91,14%	C
POÇO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=0,60 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA	SINAPI	UN	8,00	1.347,88	10.783,04	0,30%	91,43%	C
Galeria celular em alvenaria de tijolos maciços, com tampa em concreto armado 1.20 x 0.90 m	ORSE	m	15,00	684,74	10.271,10	0,28%	91,71%	C
Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	28,20	357,72	10.087,70	0,28%	91,99%	C
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	150,00	66,84	10.026,00	0,27%	92,26%	C
POÇO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=1,00 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA E USO DE RETROESCAVADEIRA	SINAPI	UN	3,00	3.288,07	9.864,21	0,27%	92,53%	C
Tampão ferro fundido articulado TDA-600mm, 300kg/cm², p/poço de visitas e caixas (fornecimento)	ORSE	un	25,00	391,44	9.786,00	0,27%	92,80%	C
EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	100,00	92,46	9.246,00	0,25%	93,06%	C

TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF 06/2015	SINAPI	M	150,00	61,34	9.201,00	0,25%	93,31%	C
CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 07/2016	SINAPI	M3	30,00	297,19	8.915,70	0,24%	93,55%	C
POCO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=1,20 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA E USO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	SINAPI	UN	2,00	4.359,72	8.719,44	0,24%	93,79%	C
POCO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=0,40 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA	SINAPI	UN	8,00	1.089,91	8.719,28	0,24%	94,03%	C
Boca de lobo com grelha de concreto tipo 1 - 0.70 x 0.40 m	ORSE	un	10,00	847,84	8.478,40	0,23%	94,26%	C
POCO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=0,80 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA	SINAPI	UN	3,00	2.825,59	8.476,77	0,23%	94,50%	C
Fornecimento de tubo de pvc defoto, junta elástica integrada, pn 1mpa, diam. = 150mm	ORSE	m	126,00	67,00	8.442,00	0,23%	94,73%	C
TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF 06/2015	SINAPI	M	200,00	41,06	8.212,00	0,23%	94,95%	C
ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SINAPI	M2	75,00	101,16	7.587,00	0,21%	95,16%	C
Reboco pronto interno/externo, esp=2,0mm, tipo massa especial branca, ref:Cal fino-Hidra ou similar	ORSE	m2	600,00	12,01	7.206,00	0,20%	95,36%	C
Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento	ORSE	m2	1.000,00	7,02	7.020,00	0,19%	95,55%	C
Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	ORSE	m2	100,00	69,50	6.950,00	0,19%	95,74%	C
Fornecimento de tubo de pvc p/rede coletora esgoto, JEI, PB, dn = 200mm (Vinilfort - Tigre ou similar)	ORSE	m	126,00	54,85	6.911,10	0,19%	95,93%	C
Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	ORSE	m2	750,00	9,00	6.750,00	0,19%	96,12%	C
BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3. SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	SINAPI	UN	10,00	653,58	6.535,80	0,18%	96,29%	C
Reassentamento de meio fio	ORSE	m	1.000,00	6,43	6.430,00	0,18%	96,47%	C
RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	SINAPI	M	1.000,00	6,43	6.430,00	0,18%	96,65%	C
CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 07/2016	SINAPI	M3	21,00	297,19	6.240,99	0,17%	96,82%	C
CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	SINAPI	M3	300,00	19,64	5.892,00	0,16%	96,98%	C
EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	100,00	55,29	5.529,00	0,15%	97,13%	C
ACRESCIMO NA ALTURA DO POCO DE VISITA EM ALVENARIA PARA REDE D=0,40 M	SINAPI	M	10,00	542,55	5.425,50	0,15%	97,28%	C
Reboco pronto interno/externo, esp=2,0mm, tipo massa especial branca, ref:Cal fino-Hidra ou similar	ORSE	m2	435,00	12,01	5.224,35	0,14%	97,42%	C
Fornecimento de tubo de pvc defoto, junta elástica integrada, pn 1mpa, diam. = 100mm	ORSE	m	150,00	34,20	5.130,00	0,14%	97,56%	C
TRANSPORTE VERTICAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO 19X19X39 CM, MANUAL, 1 PAVIMENTO. AF 06/2014	SINAPI	UN	25.000,00	0,20	5.000,00	0,14%	97,70%	C

Fornecimento de tubo de pvc p/rede coletora esgoto, JEl, PB, dn = 100mm (Vinilfort - Tigre ou similar) - Rev. 01	ORSE	m	150,00	30,80	4.620,00	0,13%	97,83%	C
CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	1.500,00	2,98	4.470,00	0,12%	97,95%	C
Fornecimento de tubo de pvc p/rede coletora esgoto, JEl, PB, dn = 150mm (Vinilfort - Tigre ou similar)	ORSE	m	126,00	35,13	4.426,38	0,12%	98,07%	C
Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	12,07	357,72	4.317,68	0,12%	98,19%	C
CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	SINAPI	M3	14,10	297,19	4.190,38	0,11%	98,30%	C
Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	200,00	19,76	3.952,00	0,11%	98,41%	C
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	285,00	13,54	3.858,90	0,11%	98,52%	C
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	SINAPI	M	250,00	14,50	3.625,00	0,10%	98,62%	C
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COMPREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	600,00	6,03	3.618,00	0,10%	98,72%	C
CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	SINAPI	M3	11,25	297,19	3.343,39	0,09%	98,81%	C
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	195,00	17,11	3.336,45	0,09%	98,90%	C
Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fck=25MPa, desenhada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	ORSE	un	15,00	210,14	3.152,10	0,09%	98,99%	C
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016	SINAPI	M	100,00	31,43	3.143,00	0,09%	99,07%	C
TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	11.025,00	0,26	2.866,50	0,08%	99,15%	C
Grelha pré-moldada em concreto para boca-de-lobo 0,45 x 1,10m	ORSE	un	50,00	57,14	2.857,00	0,08%	99,23%	C
Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	ORSE	m	1.000,00	2,60	2.600,00	0,07%	99,30%	C
SINALIZACAO DE TRANSITO - NOTURNA	SINAPI	M	1.000,00	2,40	2.400,00	0,07%	99,37%	C
Reboco pronto interno/externo, esp=2,0mm, tipo massa especial branca, ref:Cal fino-Hidra ou similar	ORSE	m2	181,50	12,01	2.179,82	0,06%	99,43%	C
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 900 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016	SINAPI	M	100,00	21,65	2.165,00	0,06%	99,49%	C
Reboco pronto interno/externo, esp=2,0mm, tipo massa especial branca, ref:Cal fino-Hidra ou similar	ORSE	m2	180,00	12,01	2.161,80	0,06%	99,55%	C
Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	6,00	357,72	2.146,32	0,06%	99,60%	C
TRANSPORTE VERTICAL, SACOS 50 KG, MANUAL, 1 PAVIMENTO. AF_06/2014	SINAPI	T	250,00	8,12	2.030,00	0,06%	99,66%	C
CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	SINAPI	M3	6,07	297,19	1.803,94	0,05%	99,71%	C
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	600,00	2,86	1.716,00	0,05%	99,76%	C

CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	435,00	2,95	1.283,25	0,04%	99,79%	C
TRANSPORTE VERTICAL, LATA DE 18 L, MANUAL, 1 PAVIMENTO. AF_06/2014	SINAPI	L	54.000,00	0,02	1.080,00	0,03%	99,82%	C
Desobstrução e limpeza de boca-de-lobo	ORSE	un	50,00	20,31	1.015,50	0,03%	99,85%	C
Reboco pronto interno/externo, esp=2,0mm, tipo massa especial branca, ref:Cal fino-Hidra ou similar	ORSE	m2	75,00	12,01	900,75	0,02%	99,87%	C
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 450 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	SINAPI	M	250,00	3,58	895,00	0,02%	99,90%	C
CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	KG	825,00	1,08	891,00	0,02%	99,92%	C
CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	SINAPI	50KG	30,00	22,64	679,20	0,02%	99,94%	C
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	181,50	2,95	535,43	0,01%	99,96%	C
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	180,00	2,86	514,80	0,01%	99,97%	C
PINTURA GUARDA-CORPO GUARDA-RODA E MURETA PROTECAO COM CAL EM PONTES EVIADUTOS MEDIDA PELO DOBRO DA AREA TOTAL (LARGURAXALTURA)	SINAPI	M2	100,00	4,73	473,00	0,01%	99,98%	C
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	6,22	63,28	393,60	0,01%	99,99%	C
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	75,00	2,95	221,25	0,01%	100,00%	C
VALOR TOTAL:	3.647.575,62							

