

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	001	EXECUÇÃO DE REFORÇO DO SUBLEITO EM CAMADAS DE 20CM, COM MATERIAL DE JAZIDA 1ª CATEGORIA, CBR ≥ 8 EXPANSÃO ≤ 2%, COMPACTAÇÃO 95% DO PN, INCLUSO MATERIAL E TRANSPORTE ATÉ O LOCAL	M³		19,76	20,28
SINAPI	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0026000	85,78	87,84
SINAPI	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0134000	31,98	34,04
SINAPI	5901	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	0,0061000	155,63	158,01
SINAPI	5903	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	0,0098000	31,20	33,58
SINAPI	89893	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H. AF_12/2013	M3	1,2	12,95	13,19
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0558	14,30	16,16
SINAPI	5932	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	0,0077000	146,06	149,36
SINAPI	5934	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	0,0083000	52,72	56,02
COMPOSIÇÃO	002	EXECUÇÃO DE ATERRO MECANIZADO EM CAMADAS DE 20CM, COMPACTAÇÃO COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, EXCLUSIVE MATERIAL	M³		12,60	13,43
SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,039	135,41	138,32
SINAPI	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,051	52,37	55,28
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,049	14,30	16,16
SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,094	23,39	26,10
SINAPI	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,087	20,24	22,95
COMPOSIÇÃO	003	EXECUÇÃO DE ATERRO EM CAMADAS DE 20CM, COM MATERIAL DE JAZIDA 1ª CATEGORIA, CBR ≥ 8 EXPANSÃO ≤ 2%, COMPACTAÇÃO 95% DO PN, EXCLUSIVE MATERIAL	M³		4,22	4,46
SINAPI	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0026000	85,78	87,84
SINAPI	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0134000	31,98	34,04
SINAPI	5901	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	0,0061000	155,63	158,01
SINAPI	5903	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	0,0098000	31,20	33,58
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0558	14,30	16,16
SINAPI	5932	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	0,0077000	146,06	149,36
SINAPI	5934	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	0,0083000	52,72	56,02
COMPOSIÇÃO	004	EXECUÇÃO C/ FORNECIMENTO DE MATERIAL DA CAMADA DE BASE DE BRITA GRADUADA (15CM) FAIXA "C" DO DNIT E COMPACTADA A 100% P.N. - INCLUSO TRANSPORTE	M³		70,14	70,87
SINAPI	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0077000	85,78	87,84
SINAPI	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0084000	31,98	34,04
SINAPI	5901	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	0,0058000	155,63	158,01
SINAPI	5903	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	0,0103000	31,20	33,58
SINAPI	5932	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	0,0077000	146,06	149,36
SINAPI	5934	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	0,0084000	52,72	56,02
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0563000	14,30	16,16
SINAPI	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,0039000	121,75	123,81
SINAPI	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,0122000	43,04	45,10
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	15,6975	1,03	1,06
COTAÇÃO	003	BRITA GRADUADA	M³	1,15	42,17	42,17

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>005</b>	<b>EXECUÇÃO C/ FORNECIMENTO DE MATERIAL DA CAMADA DE SUB BASE COM RACHÃO COMPACTADA - INCLUSO TRANSPORTE</b>	<b>M³</b>		<b>66,14</b>	<b>67,00</b>
SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0113000	135,41	138,32
SINAPI	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0123000	52,37	55,28
SINAPI	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0031000	85,78	87,84
SINAPI	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0205000	31,98	34,04
SINAPI	73436	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	0,0022000	117,48	123,66
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0826000	14,30	16,16
SINAPI	93244	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	0,0214000	32,64	34,70
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	17,745	1,03	1,06
COTAÇÃO	004	RACHÃO	M³	1,3	32,83	32,83
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>006</b>	<b>FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, SEÇÃO TRAPEZOIDAL 10X12X100X30 CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO C/ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA TRAÇO 1:3)</b>	<b>M</b>		<b>25,46</b>	<b>27,25</b>
SINAPI-I	4062	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15* CM (H X L)	UN	0,789	14,26	14,26
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	19,12	21,71
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	14,30	16,16
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0020000	394,88	410,65
COTAÇÃO	008	AREIA MÉDIA	M³	0,0070000	39,00	39,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>007</b>	<b>FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, SEÇÃO 10X100X30 CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO C/ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA TRAÇO 1:3)</b>	<b>M</b>		<b>24,43</b>	<b>26,22</b>
SINAPI-I	4062	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15* CM (H X L)	UN	0,717	14,26	14,26
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	19,12	21,71
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	14,30	16,16
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0020000	394,88	410,65
COTAÇÃO	008	AREIA MÉDIA	M³	0,0070000	39,00	39,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>008</b>	<b>FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, SEÇÃO 8X10X100X30 CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO C/ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA TRAÇO 1:3)</b>	<b>M</b>		<b>23,42</b>	<b>25,21</b>
SINAPI-I	4062	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15* CM (H X L)	UN	0,646	14,26	14,26
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	19,12	21,71
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	14,30	16,16
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0020000	394,88	410,65
COTAÇÃO	008	AREIA MÉDIA	M³	0,0070000	39,00	39,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>009</b>	<b>EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, ASSENTADO SOBRE BASE DE BRITA GRADUADA esp. 15CM E COLCHÃO DE AREIA DE 5CM, REJUNTE EM AREIA</b>	<b>M²</b>		<b>55,00</b>	<b>56,84</b>
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975000	18,99	21,56
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975000	14,30	16,16
SINAPI	91277	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	0,0041000	4,31	4,31
SINAPI	91278	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	0,1947000	0,54	0,54
SINAPI	91283	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	0,0483000	9,35	9,35
SINAPI	91285	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	0,1504000	0,79	0,79
COTAÇÃO	008	AREIA MÉDIA	M³	0,0568000	39,00	39,00
COTAÇÃO	003	BRITA GRADUADA	M³	0,15	42,17	42,17
COTAÇÃO	011	PAVER 6CM CINZA NATURAL, FCK=35Mpa	M²	1,0487000	29,07	29,07
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	2,0475	1,03	1,06

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>010</b>	<b>EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, ASSENTADO SOBRE BASE DE BRITA GRADUADA esp. 15CM E COLCHÃO DE AREIA DE 5CM, REJUNTE EM AREIA</b>	<b>M²</b>		<b>62,19</b>	<b>64,03</b>
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975000	18,99	21,56
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975000	14,30	16,16
SINAPI	91277	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	0,0041000	4,31	4,31
SINAPI	91278	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	0,1947000	0,54	0,54
SINAPI	91283	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	0,0483000	9,35	9,35
SINAPI	91285	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	0,1504	0,79	0,79
COTAÇÃO	008	AREIA MÉDIA	M³	0,0568	39,00	39,00
COTAÇÃO	003	BRITA GRADUADA	M³	0,15	42,17	42,17
COTAÇÃO	012	PAVER 6CM COLORIDO, FCK=35Mpa	M²	1,0487	35,93	35,93
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	2,0475	1,03	1,06

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>011</b>	<b>EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR PODOTÁTIL ALERTA/DIRECIONAL COR VERMELHO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, ASSENTADO SOBRE BASE DE BRITA GRADUADA esp. 15CM E COLCHÃO DE AREIA DE 5CM, REJUNTE EM AREIA</b>	<b>M²</b>		<b>70,79</b>	<b>72,63</b>
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975000	18,99	21,56
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975000	14,30	16,16
SINAPI	91277	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	0,0041000	4,31	4,31
SINAPI	91278	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	0,1947000	0,54	0,54
SINAPI	91283	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	0,0483000	9,35	9,35
SINAPI	91285	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	0,1504000	0,79	0,79
COTAÇÃO	008	AREIA MÉDIA	M³	0,0568	39,00	39,00
COTAÇÃO	003	BRITA GRADUADA	M³	0,15	42,17	42,17
COTAÇÃO	013	PAVER PODOTÁTIL ALERTA/DIRECIONAL 20X10X6CM, FCK=35Mpa	M²	1,0487	44,13	44,13
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	2,0475	1,03	1,06

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>012</b>	<b>DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO</b>	<b>M²</b>		<b>9,10</b>	<b>9,45</b>
SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0326000	135,41	138,32
SINAPI	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0896000	52,37	55,28

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>013</b>	<b>RETIRADA DE MEIO FIO COM EMPILHAMENTO</b>	<b>M</b>		<b>7,01</b>	<b>7,94</b>
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	19,12	21,71
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	14,30	16,16

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>014</b>	<b>EXECUÇÃO DE RAMPAS EM CONCRETO ARMADO PARA PEDESTRES E VEÍCULOS LEVES, FCK=30MPA, H=8CM, ASSENTADA SOBRE BASE DE BRITA GRADUADA e=10cm E LONA PLÁSTICA</b>	<b>M²</b>		<b>67,41</b>	<b>68,89</b>
SINAPI-I	3777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	1,128	1,02	1,02
SINAPI-I	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,25	8,63	8,63
SINAPI-I	4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,2	0,42	0,42
SINAPI-I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,128	15,65	15,65
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1805	19,32	21,95
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1388	19,12	21,71
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3193	14,30	16,16
SINAPI-I	39016	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO PINO EM PLASTICO, PARA VERGALHAO ATE 10 MM, PARA APOIO DE ARMADURA	UN	5	0,20	0,20
SINAPI	91277	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	0,0041000	4,31	4,31
SINAPI	91278	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	0,1947000	0,54	0,54
COTAÇÃO	022	CONCRETO 30MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 100+-20MM C/ BOMBA	M³	0,0970000	290,00	290,00
COTAÇÃO	003	BRITA GRADUADA	M³	0,115	42,17	42,17
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	1,56975	1,03	1,06

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>015</b>	<b>EXECUÇÃO DE RAMPAS EM CONCRETO ARMADO PARA ACESSO DE VEÍCULOS PESADOS, FCK=30MPA, H=14CM, ASSENTADA SOBRE BASE DE BRITA GRADUADA e=10cm E LONA PLÁSTICA</b>	<b>M²</b>		<b>120,41</b>	<b>122,49</b>
SINAPI-I	3777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	1,128	1,02	1,02
SINAPI-I	4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,2	0,42	0,42
SINAPI-I	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,125	12,06	12,06

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,128	15,65	15,65
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2707	19,32	21,95
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1799	19,12	21,71
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4506	14,30	16,16
SINAPI-I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	4,9	4,79	4,79
SINAPI-I	39016	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO PINO EM PLASTICO, PARA VERGALHAO ATÉ 10 MM, PARA APOIO DE ARMADURA	UN	5	0,20	0,20
SINAPI-I	39481	ESPACADOR OU DISTANCIADOR, EM PLASTICO, TIPO APOIO DE CORDOALHA (CARANGUEJO), PARA ARMADURA NEGATIVA E PROTENSAO, COBRIMENTO 50 MM	UN	5	0,98	0,98
SINAPI	91277	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	0,0041000	4,31	4,31
SINAPI	91278	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	0,1947000	0,54	0,54
COTAÇÃO	022	CONCRETO 30MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 100+20MM C/ BOMBA	M³	0,169	290,00	290,00
COTAÇÃO	003	BRITA GRADUADA	M³	0,115	42,17	42,17
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	1,56975	1,03	1,06

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>016</b>	<b>ATERRO MANUAL DE CANTEIROS, INCLUSIVE MATERIAL E TRANSPORTE</b>	<b>M³</b>		<b>24,96</b>	<b>26,46</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,659	14,30	16,16
SINAPI	89893	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H. AF_12/2013	M3	1,2	12,95	13,19

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>017</b>	<b>FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PARA JARDIM DE CONCRETO P PRÉ-MOLDADO, SEÇÃO 5X50X30 CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO C/ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA TRAÇO 1:3)</b>	<b>M</b>		<b>24,31</b>	<b>25,22</b>
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,197	19,12	21,71
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,197	14,30	16,16
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,00166	394,88	410,65
COTAÇÃO	008	AREIA MÉDIA	M³	0,0583	39,00	39,00
COTAÇÃO	030	MEIO FIO PARA JARDIM 5CMX30CMX50CM	M	1,005	14,75	14,75

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>018</b>	<b>REMOÇÃO DE CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO 10 X 10 CM COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO</b>	<b>M</b>		<b>7,15</b>	<b>8,08</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	14,30	16,16

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>019</b>	<b>RECOMPOSIÇÃO DA CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, ESPAÇAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,50M, COM FIOS DE ARAME FARPADOS</b>	<b>M</b>		<b>10,88</b>	<b>12,12</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,667	14,30	16,16
SINAPI-I	342	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, 2,76 MM (0,048 KG/M)	KG	0,1	13,58	13,58

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>020</b>	<b>PREPARO MANUAL DE TERRENO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA PARA EXECUÇÃO DE CALÇADAS</b>	<b>M²</b>		<b>3,67</b>	<b>4,14</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	14,30	16,16
SINAPI	91277	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	0,025	4,31	4,31

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>021</b>	<b>ATERRO MECANIZADO COM MATERIAL REAPROVEITADO, COM COMPACTAÇÃO</b>	<b>M³</b>		<b>12,60</b>	<b>13,43</b>
SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,039	135,41	138,32
SINAPI	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,051	52,37	55,28
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,049	14,30	16,16
SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,094	23,39	26,10
SINAPI	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,087	20,24	22,95

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>022</b>	<b>ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM</b>	<b>M²</b>		<b>92,77</b>	<b>96,87</b>
SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,00456	327,26	337,14
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	19,12	21,71
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9344	14,30	16,16
COTAÇÃO	016	TIJOLO MACIÇO DE CONCRETO 8X15X25CM	UND	44	1,38	1,38

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>023</b>	<b>ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1 VEZ (ESPESSURA 25CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM</b>	<b>M²</b>		<b>183,53</b>	<b>191,05</b>
SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,022	327,26	337,14
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6	19,12	21,71
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7	14,30	16,16
COTAÇÃO	016	TIJOLO MACIÇO DE CONCRETO 8X15X25CM	UND	88	1,38	1,38

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>024</b>	<b>ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DE CONCRETO 5X10X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIM/AREIA TRAÇO 1:4 - ESP. 10CM</b>	<b>M²</b>		<b>76,03</b>	<b>80,14</b>
SINAPI	87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	0,00456	324,06	334,21
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	19,12	21,71
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9344	14,30	16,16
COTAÇÃO	017	TIJOLO MACIÇO DE CONCRETO 5X10X20CM	UND	55	0,80	0,80

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>025</b>	<b>FORMA TABUAS MADEIRA 2A P/ PECAS CONCRETO ARMADO, REAPROVEITAMENTO 2X, INCLUSO MONTAGEM E DESMONTAGEM.</b>	<b>M²</b>		<b>36,19</b>	<b>40,68</b>
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	19,32	21,95
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,15	9,62	9,62
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	14,30	16,16
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,0025	452,00	452,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>026</b>	<b>ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDADO, COM PROF. DE 0 a 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.</b>	<b>M²</b>		<b>26,79</b>	<b>28,24</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,514	14,30	16,16
SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,086	135,41	138,32
SINAPI	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,086	52,37	55,28
COTAÇÃO	031	ESCORAMENTO BLINDADO ATÉ 3,00M	LOCAÇÃO MÊS	0,001	3.300,00	3.300,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>027</b>	<b>ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDADO, COM PROF. DE 1,5 a 3,0 M, LARGURA MAIOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.</b>	<b>M²</b>		<b>29,24</b>	<b>30,88</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,629	14,30	16,16
SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,105	135,41	138,32
SINAPI	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0525	52,37	55,28
COTAÇÃO	031	ESCORAMENTO BLINDADO ATÉ 3,00M	LOCAÇÃO MÊS	0,001	3.300,00	3.300,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>028</b>	<b>ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDADO, COM PROF. DE 3,0 a 4,5 M, LARGURA MAIOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.</b>	<b>M²</b>		<b>29,26</b>	<b>30,67</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,496	14,30	16,16
SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,083	135,41	138,32
SINAPI	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,083	52,37	55,28
COTAÇÃO	031	ESCORAMENTO BLINDADO ATÉ 3,00M	LOCAÇÃO MÊS	0,002	3.300,00	3.300,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>029</b>	<b>ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDADO, COM PROF. DE 4,5 a 6,0 M, LARGURA MAIOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.</b>	<b>M²</b>		<b>24,02</b>	<b>25,10</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3815	14,30	16,16
SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0638	135,41	138,32
SINAPI	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0638	52,37	55,28
COTAÇÃO	031	ESCORAMENTO BLINDADO ATÉ 3,00M	LOCAÇÃO MÊS	0,002	3.300,00	3.300,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>030</b>	<b>ENROCAMENTO COM PEDRA DETONADA, COM ARRUMACAO MECÂNICA DO MATERIAL</b>	<b>M³</b>		<b>62,68</b>	<b>64,53</b>
COTAÇÃO	006	PEDRA DETONADA	M³	1,1	26,50	26,50
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	15,015	1,03	1,06
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,625	14,30	16,16
SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,062	135,41	138,32
SINAPI	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0145	52,37	55,28
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>031</b>	<b>ENROCAMENTO COM PEDRA MÃO OU RACHÃO, COM ARRUMACAO MECÂNICA DO MATERIAL</b>	<b>M³</b>		<b>74,40</b>	<b>76,29</b>
COTAÇÃO	004	RACHÃO	M³	1,2	32,83	32,83
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	16,38	1,03	1,06
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,625	14,30	16,16
SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0625	135,41	138,32
SINAPI	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0145	52,37	55,28
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>032</b>	<b>REFORÇO DE FUNDO DE VALA COM RACHÃO, ARRUMADA - INCLUSO TRANSPORTE ATÉ O LOCAL</b>	<b>M³</b>		<b>73,42</b>	<b>76,14</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	14,30	16,16
COTAÇÃO	004	RACHÃO	M³	1,2	32,83	32,83
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	16,38	1,03	1,06
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>033</b>	<b>REFORÇO DE FUNDO DE VALA COM BRITA 2, ARRUMADA - INCLUSO TRANSPORTE ATÉ O LOCAL</b>	<b>M³</b>		<b>74,45</b>	<b>77,17</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	14,30	16,16
COTAÇÃO	002	PEDRA BRITADA Nº2	M³	1,05	38,50	38,50
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	16,38	1,03	1,06
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>034</b>	<b>CAIXA TIPO BOCA DE LOBO 50x90 cm hméd.=1,10 m EM ALV. TIJ. MACIÇO 1/2 VEZ, REVEST. INTERNO ARGAMASSA TRAÇO 1:3, BASE DE CONCRETO ESP.=6CM FCK 20 Mpa, COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO, INCLUSO ESCAVAÇÃO E REATERRO - BLG</b>	<b>UND</b>		<b>591,09</b>	<b>620,48</b>
SINAPI	87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	0,06776	324,06	334,21

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	83716	GRELHA FF 30X90CM, 135KG, P/ CX RALO COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	322,10	333,73
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	19,12	21,71
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	14,30	16,16
COTAÇÃO	021	CONCRETO 20MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 100+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,042	243,33	243,33
COTAÇÃO	002	PEDRA BRITADA N°2	M³	0,02	38,50	38,50
COTAÇÃO	017	TUJOLO MACIÇO DE CONCRETO 5X10X20CM	UND	134	0,80	0,80

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>035</b>	<b>TAMPA DE CONCRETO ARMADO 50X100CM ESP.=6CM PARA BOCAS DE LOBO - tipo BLT</b>	<b>UND</b>		<b>40,76</b>	<b>44,02</b>
SINAPI-I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,84	4,79	4,79
SINAPI-I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,032	10,45	10,45
COTAÇÃO	008	AREIA MÉDIA	M³	0,017	39,00	39,00
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,53	0,47	0,47
SINAPI-I	4512	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	M	3	0,78	0,78
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,018	38,50	38,50
SINAPI-I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,08	9,97	9,97
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	18,99	21,56
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	19,32	21,95
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	14,30	16,16
SINAPI	88830	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	0,015	0,96	0,96

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>036</b>	<b>CAIXA TIPO BOCA DE LOBO 60x100 cm h=1,10 m EM ALV. TU. MACIÇO 1/2 VEZ, REVEST. INTERNO ARGAMASSA TRAÇO 1:3, BASE DE CONCRETO ESP.=10CM FCK 20 Mpa, COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO ESP.=6,0CM, INCLUSO ESCAVAÇÃO E REATERRO - BLT</b>	<b>UND</b>		<b>387,02</b>	<b>413,52</b>
SINAPI	87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	0,07744	324,06	334,21
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	19,12	21,71
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5	14,30	16,16
COMPOSIÇÃO	035	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 50X100CM ESP.=6CM PARA BOCAS DE LOBO - tipo BLT	UND	1	40,76	44,02
COTAÇÃO	021	CONCRETO 20MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 100+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,06	243,33	243,33
COTAÇÃO	002	PEDRA BRITADA N°2	M³	0,03	38,50	38,50
COTAÇÃO	017	TUJOLO MACIÇO DE CONCRETO 5X10X20CM	UND	170	0,80	0,80

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>037</b>	<b>POÇO DE VISITA PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 40 CM, EM ALVENARIA DE TUJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE E SOBRETAMPA EM CONCRETO ARMADO FCK 25 MPa - EXCLUSO TAMPA DE FERRO FUNDIDO - PROF. ATÉ 1,5 M</b>	<b>UND</b>		<b>727,47</b>	<b>758,24</b>
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,0605	38,50	38,50
COTAÇÃO	044	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 130+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,23	262,67	262,67
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	10,81	5,99	6,11
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TUJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	5,34	92,77	96,87
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	4,44	18,14	19,85
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,05325	452,00	452,00

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>038</b>	<b>POÇO DE VISITA PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 40 CM, EM ALVENARIA DE TUJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE E SOBRETAMPA EM CONCRETO ARMADO FCK 25 MPa - EXCLUSO TAMPA DE FERRO FUNDIDO - PROF. ATÉ 2,0 M</b>	<b>UND</b>		<b>929,04</b>	<b>970,18</b>
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,0605	38,50	38,50
COTAÇÃO	044	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 130+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,23	262,67	262,67
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	10,81	5,99	6,11
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TUJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	7,2	92,77	96,87
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	6,04	18,14	19,85
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,05325	452,00	452,00

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>039</b>	<b>POÇO DE VISITA PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 40 CM, EM ALVENARIA DE TUJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE E SOBRETAMPA EM CONCRETO ARMADO FCK 25 MPa - EXCLUSO TAMPA DE FERRO FUNDIDO - PROF. ATÉ 2,5 M</b>	<b>UND</b>		<b>1.134,32</b>	<b>1.185,99</b>
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,0605	38,50	38,50
COTAÇÃO	044	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 130+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,23	262,67	262,67
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	10,81	5,99	6,11
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TUJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	9,1	92,77	96,87
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	7,64	18,14	19,85
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,05325	452,00	452,00

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>040</b>	<b>POÇO DE VISITA PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 40 CM, EM ALVENARIA DE TUJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE E SOBRETAMPA EM CONCRETO ARMADO FCK 25 MPa - EXCLUSO TAMPA DE FERRO FUNDIDO - PROF. ATÉ 3,0 M</b>			<b>1.339,62</b>	<b>1.401,81</b>
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,0605	38,50	38,50

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COTAÇÃO	044	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 130+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,23	262,67	262,67
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	10,81	5,99	6,11
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TUIOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	11	92,77	96,87
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	9,24	18,14	19,85
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,05325	452,00	452,00

COMPOSIÇÃO	041	POÇO DE VISITA PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 40 CM, EM ALVENARIA DE TUIOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE E SOBRETAMPA EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa - EXCLUSO TAMPA DE FERRO FUNDIDO - PROF. ATÉ 3,5 M	UND		1.544,90	1.617,62
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,0605	38,50	38,50
COTAÇÃO	044	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 130+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,23	262,67	262,67
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	10,81	5,99	6,11
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TUIOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	12,9	92,77	96,87
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	10,84	18,14	19,85
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,05325	452,00	452,00

COMPOSIÇÃO	042	POÇO DE VISITA PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 40 CM, EM ALVENARIA DE TUIOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE E SOBRETAMPA EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa - EXCLUSO TAMPA DE FERRO FUNDIDO - PROF. ATÉ 4,0 M	UND		1.750,19	1.833,43
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,0605	38,50	38,50
COTAÇÃO	044	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 130+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,23	262,67	262,67
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	10,81	5,99	6,11
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TUIOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	14,8	92,77	96,87
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	12,44	18,14	19,85
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,05325	452,00	452,00

COMPOSIÇÃO	043	POÇO DE VISITA PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 60 CM, EM ALVENARIA DE TUIOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE E SOBRETAMPA EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa - EXCLUSO TAMPA DE FERRO FUNDIDO - PROF. ATÉ 1,5 M	UND		1.059,64	1.099,28
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,098	38,50	38,50
COTAÇÃO	044	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 130+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,478	262,67	262,67
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	22,25	6,42	6,49
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	6,27	5,99	6,11
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TUIOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	6,69	92,77	96,87
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	5,79	18,14	19,85
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,0537	452,00	452,00

COMPOSIÇÃO	044	POÇO DE VISITA PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 60 CM, EM ALVENARIA DE TUIOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE E SOBRETAMPA EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa - EXCLUSO TAMPA DE FERRO FUNDIDO - PROF. ATÉ 2,0 M	UND		1.332,58	1.386,29
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,098	38,50	38,50
COTAÇÃO	044	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 130+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,478	262,67	262,67
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	22,25	6,42	6,49
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	6,27	5,99	6,11
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TUIOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	9,2	92,77	96,87
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	8	18,14	19,85
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,0537	452,00	452,00

COMPOSIÇÃO	045	POÇO DE VISITA PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 60 CM, EM ALVENARIA DE TUIOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE E SOBRETAMPA EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa - EXCLUSO TAMPA DE FERRO FUNDIDO - PROF. ATÉ 3,00 M	UND		1.224,74	1.264,44
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,098	38,50	38,50
COTAÇÃO	044	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 130+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,478	262,67	262,67
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	22,25	6,42	6,49

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	6,27	5,99	6,11
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	6,7	92,77	96,87
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	5,8	18,14	19,85
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,0537	452,00	452,00
SINAPI-I	7725	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	2	82,00	82,00

COMPOSIÇÃO	046	POÇO DE VISITA PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 60 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE E SOBRETAMPA EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa - EXCLUSO TAMPA DE FERRO FUNDIDO - PROF. ATÉ 4,0 M	UND		1.306,74	1.346,44
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,098	38,50	38,50
COTAÇÃO	044	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 130+20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,478	262,67	262,67
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	22,25	6,42	6,49
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	6,27	5,99	6,11
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	6,7	92,77	96,87
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	5,8	18,14	19,85
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,0537	452,00	452,00
SINAPI-I	7725	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	3	82,00	82,00

COMPOSIÇÃO	047	POÇO DE VISITA PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 80 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE E SOBRETAMPA EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa - EXCLUSO TAMPA DE FERRO FUNDIDO - PROF. ATÉ 2,0 M	UND		1.470,27	1.527,94
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,12	38,50	38,50
COTAÇÃO	044	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 130+20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,574	262,67	262,67
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	29,04	6,42	6,49
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	6,27	5,99	6,11
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	9,8	92,77	96,87
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	8,6	18,14	19,85
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,057	452,00	452,00

COMPOSIÇÃO	048	POÇO DE VISITA PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 80 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE E SOBRETAMPA EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa - EXCLUSO TAMPA DE FERRO FUNDIDO - PROF. ATÉ 3,0M	UND		1.247,17	1.289,08
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,12	38,50	38,50
COTAÇÃO	044	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 130+20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,574	262,67	262,67
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	29,04	6,42	6,49
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	6,27	5,99	6,11
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	7	92,77	96,87
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	6,1	18,14	19,85
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,057	452,00	452,00
SINAPI-I	7725	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	1	82,00	82,00

COMPOSIÇÃO	049	POÇO DE VISITA PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 80 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE E SOBRETAMPA EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa - EXCLUSO TAMPA DE FERRO FUNDIDO - PROF. ATÉ 3,5 M	UND		1.329,17	1.371,08
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,12	38,50	38,50
COTAÇÃO	044	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 130+20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,574	262,67	262,67
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	29,04	6,42	6,49
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	6,27	5,99	6,11
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	7	92,77	96,87
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	6,1	18,14	19,85
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,057	452,00	452,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	7725	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	2	82,00	82,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>050</b>	<b>POÇO DE VISITA PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 80 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE E SOBRETAMPA EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa - EXCLUSO TAMPA DE FERRO FUNDIDO - PROF. ATÉ 4,0 M</b>	<b>UND</b>		<b>1.411,17</b>	<b>1.453,08</b>
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,12	38,50	38,50
COTAÇÃO	044	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 130+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,574	262,67	262,67
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	29,04	6,42	6,49
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	6,27	5,99	6,11
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	7	92,77	96,87
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	6,1	18,14	19,85
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,057	452,00	452,00
SINAPI-I	7725	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	3	82,00	82,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>051</b>	<b>POÇO DE VISITA PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 100 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE E SOBRETAMPA EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa - EXCLUSO TAMPA DE FERRO FUNDIDO - PROF. ATÉ 2,0 M</b>	<b>UND</b>		<b>1.501,76</b>	<b>1.559,10</b>
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,135	38,50	38,50
COTAÇÃO	044	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 130+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,64	262,67	262,67
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	32,73	6,42	6,49
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	6,27	5,99	6,11
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	9,7	92,77	96,87
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	8,5	18,14	19,85
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,0592	452,00	452,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>052</b>	<b>POÇO DE VISITA PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 100 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X12X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE E SOBRETAMPA EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa - EXCLUSO TAMPA DE FERRO FUNDIDO - PROF. ATÉ 2,5 M</b>	<b>UND</b>		<b>1.256,47</b>	<b>1.296,90</b>
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,135	38,50	38,50
COTAÇÃO	044	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 130+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,64	262,67	262,67
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	32,73	6,42	6,49
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	6,27	5,99	6,11
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	6,7	92,77	96,87
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	5,8	18,14	19,85
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,0592	452,00	452,00
SINAPI-I	7725	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	1	82,00	82,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>053</b>	<b>POÇO DE VISITA PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 100 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE E SOBRETAMPA EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa - EXCLUSO TAMPA DE FERRO FUNDIDO - PROF. ATÉ 3,5 M</b>	<b>UND</b>		<b>1.338,47</b>	<b>1.378,90</b>
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,135	38,50	38,50
COTAÇÃO	044	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 130+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,64	262,67	262,67
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	32,73	6,42	6,49
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	6,27	5,99	6,11
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	6,7	92,77	96,87
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	5,8	18,14	19,85
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,0592	452,00	452,00
SINAPI-I	7725	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	2	82,00	82,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>054</b>	<b>POÇO DE VISITA PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 100 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE E SOBRETAMPA EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa - EXCLUSO TAMPA DE FERRO FUNDIDO - PROF. ATÉ 4,5 M</b>	<b>UND</b>		<b>1.420,47</b>	<b>1.460,90</b>
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,135	38,50	38,50
COTAÇÃO	044	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 130+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,64	262,67	262,67

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	32,73	6,42	6,49
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	6,27	5,99	6,11
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	6,7	92,77	96,87
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	5,8	18,14	19,85
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,0592	452,00	452,00
SINAPI-I	7725	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	3	82,00	82,00

COMPOSIÇÃO	055	CAIXA DE LIGAÇÃO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 40 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa.	UND		423,64	436,95
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,0605	38,50	38,50
COTAÇÃO	044	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 130+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,266	262,67	262,67
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	15,85	6,42	6,49
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	2,22	92,77	96,87
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1,81	18,14	19,85
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,0242	452,00	452,00

COMPOSIÇÃO	056	CAIXA DE LIGAÇÃO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 60 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa.	UND		703,21	726,02
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,098	38,50	38,50
COTAÇÃO	044	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 130+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,431	262,67	262,67
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	25,03	6,42	6,49
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	3,79	92,77	96,87
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	3,23	18,14	19,85
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,034	452,00	452,00

COMPOSIÇÃO	057	CAIXA DE LIGAÇÃO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 80 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa.	UND		907,23	937,45
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,12	38,50	38,50
COTAÇÃO	044	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 130+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,528	262,67	262,67
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	31,82	6,42	6,49
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	5,02	92,77	96,87
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	4,33	18,14	19,85
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,0341	452,00	452,00

COMPOSIÇÃO	058	CAIXA DE LIGAÇÃO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 100 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa.	UND		1.071,32	1.108,04
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,135	38,50	38,50
COTAÇÃO	044	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 130+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,594	262,67	262,67
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	35,51	6,42	6,49
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	6,14	92,77	96,87
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	5,3	18,14	19,85
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,0363	452,00	452,00

COMPOSIÇÃO	059	CAIXA DE LIGAÇÃO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 120 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=24CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa.	UND		1.795,66	1.848,66
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,207	38,50	38,50
COTAÇÃO	044	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 130+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	1,118	262,67	262,67
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	85,26	6,42	6,49
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	8,58	92,77	96,87
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	6,93	18,14	19,85
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,0535	452,00	452,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	060	CAIXA DE LIGAÇÃO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 150 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=25CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa.	UND		3.087,21	3.187,72
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,234	38,50	38,50
COTAÇÃO	044	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 130+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	1,264	262,67	262,67
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	99,08	6,42	6,49
COMPOSIÇÃO	023	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1 VEZ (ESPESSURA 25CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	10,51	183,53	191,05
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	8,51	18,14	19,85
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,0594	452,00	452,00
COMPOSIÇÃO	061	POÇO DE VISITA C/ BOCA DE LOBO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 40 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa. PROF. ATÉ 1,50 M	UND		616,67	643,28
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,0605	38,50	38,50
COTAÇÃO	044	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 130+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,2	262,67	262,67
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	10,21	5,99	6,11
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	4,34	92,77	96,87
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	4,44	18,14	19,85
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,03875	452,00	452,00
COMPOSIÇÃO	062	POÇO DE VISITA C/ BOCA DE LOBO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 40 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa. PROF. ATÉ 2,0 M	UND		911,01	952,09
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,0605	38,50	38,50
COTAÇÃO	044	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 130+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,2	262,67	262,67
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	10,21	5,99	6,11
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	7,2	92,77	96,87
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	6,04	18,14	19,85
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,03875	452,00	452,00
COMPOSIÇÃO	063	POÇO DE VISITA C/ BOCA DE LOBO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 40 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa. PROF. ATÉ 2,5 M	UND		1.116,28	1.167,89
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,06	38,50	38,50
COTAÇÃO	044	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 130+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,2	262,67	262,67
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	10,21	5,99	6,11
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	9,1	92,77	96,87
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	7,64	18,14	19,85
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,03875	452,00	452,00
COMPOSIÇÃO	064	POÇO DE VISITA C/ BOCA DE LOBO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 40 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa. PROF. ATÉ 3,0 M	UND		1.321,58	1.383,71
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,06	38,50	38,50
COTAÇÃO	044	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 130+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,2	262,67	262,67
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	10,21	5,99	6,11
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	11	92,77	96,87
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	9,24	18,14	19,85
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,03875	452,00	452,00
COMPOSIÇÃO	065	POÇO DE VISITA C/ BOCA DE LOBO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 40 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa. PROF. ATÉ 3,5 M	UND		1.526,86	1.599,52
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,06	38,50	38,50
COTAÇÃO	044	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 130+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,2	262,67	262,67
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	10,21	5,99	6,11

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	12,9	92,77	96,87
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	10,84	18,14	19,85
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,03875	452,00	452,00

COMPOSIÇÃO	066	POÇO DE VISITA C/ BOCA DE LOBO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 40 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa. PROF. ATÉ 4,0 M	UND		1.732,15	1.815,33
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,06	38,50	38,50
COTAÇÃO	044	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 130+20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,2	262,67	262,67
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	10,21	5,99	6,11
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	14,8	92,77	96,87
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	12,44	18,14	19,85
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,03875	452,00	452,00

COMPOSIÇÃO	067	POÇO DE VISITA C/ BOCA DE LOBO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 60 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa. PROF. ATÉ 1,5 M	UND		1.018,47	1.057,69
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,098	38,50	38,50
COTAÇÃO	044	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 130+20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,417	262,67	262,67
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	2,75	5,99	6,11
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	22,25	6,42	6,49
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	6,69	92,77	96,87
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	5,79	18,14	19,85
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,0447	452,00	452,00

COMPOSIÇÃO	068	POÇO DE VISITA C/ BOCA DE LOBO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 60 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa. PROF. ATÉ 2,0 M	UND		1.166,60	1.214,86
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,098	38,50	38,50
COTAÇÃO	044	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 130+20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,417	262,67	262,67
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	2,75	5,99	6,11
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	22,25	6,42	6,49
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	6,7	92,77	96,87
COMPOSIÇÃO	024	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DE CONCRETO 5X10X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIM/AREIA TRAÇO 1:4 - ESP. 10CM	M²	1,6	76,03	80,14
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	7,2	18,14	19,85
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,0447	452,00	452,00

COMPOSIÇÃO	069	POÇO DE VISITA C/ BOCA DE LOBO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 60 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa. PROF. ATÉ 2,5 M	UND		1.313,65	1.370,87
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,098	38,50	38,50
COTAÇÃO	044	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 130+20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,417	262,67	262,67
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	2,75	5,99	6,11
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	22,25	6,42	6,49
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	6,7	92,77	96,87
COMPOSIÇÃO	024	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DE CONCRETO 5X10X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIM/AREIA TRAÇO 1:4 - ESP. 10CM	M²	3,2	76,03	80,14
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	8,6	18,14	19,85
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,0447	452,00	452,00

COMPOSIÇÃO	070	POÇO DE VISITA C/ BOCA DE LOBO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 60 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa. PROF. ATÉ 3,0 M	UND		1.499,45	1.566,72
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,098	38,50	38,50
COTAÇÃO	044	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 130+20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,417	262,67	262,67

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	2,75	5,99	6,11
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	22,25	6,42	6,49
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	8,2	92,77	96,87
COMPOSIÇÃO	024	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DE CONCRETO 5X10X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIM/AREIA TRAÇO 1:4 - ESP. 10CM	M²	3,36	76,03	80,14
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	10,5	18,14	19,85
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,0447	452,00	452,00

COMPOSIÇÃO	071	POÇO DE VISITA C/ BOCA DE LOBO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 60 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa. PROF. ATÉ 3,5 M	UND		1.771,27	1.852,56
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,098	38,50	38,50
COTAÇÃO	044	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 130+20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,417	262,67	262,67
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	2,75	5,99	6,11
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	22,25	6,42	6,49
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	10,7	92,77	96,87
COMPOSIÇÃO	024	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DE CONCRETO 5X10X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIM/AREIA TRAÇO 1:4 - ESP. 10CM	M²	3,36	76,03	80,14
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	12,7	18,14	19,85
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,0447	452,00	452,00

COMPOSIÇÃO	072	POÇO DE VISITA C/ BOCA DE LOBO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 60 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa. PROF. ATÉ 4,0 M	UND		2.043,11	2.138,41
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,098	38,50	38,50
COTAÇÃO	044	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 130+20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,417	262,67	262,67
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	2,75	5,99	6,11
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	22,25	6,42	6,49
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	13,2	92,77	96,87
COMPOSIÇÃO	024	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DE CONCRETO 5X10X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIM/AREIA TRAÇO 1:4 - ESP. 10CM	M²	3,36	76,03	80,14
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	14,9	18,14	19,85
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,0447	452,00	452,00

COMPOSIÇÃO	073	POÇO DE VISITA C/ BOCA DE LOBO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 60 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa. PROF. ATÉ 4,5 M	UND		2.314,94	2.424,25
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,098	38,50	38,50
COTAÇÃO	044	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 130+20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,417	262,67	262,67
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	2,75	5,99	6,11
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	22,25	6,42	6,49
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	15,7	92,77	96,87
COMPOSIÇÃO	024	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DE CONCRETO 5X10X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIM/AREIA TRAÇO 1:4 - ESP. 10CM	M²	3,36	76,03	80,14
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	17,1	18,14	19,85
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,0447	452,00	452,00

COMPOSIÇÃO	074	POÇO DE VISITA C/ BOCA DE LOBO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 60 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa. PROF. ATÉ 5,0 M	UND		2.586,78	2.710,10
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,098	38,50	38,50
COTAÇÃO	044	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 130+20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,417	262,67	262,67
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	2,75	5,99	6,11
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	22,25	6,42	6,49
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	18,2	92,77	96,87
COMPOSIÇÃO	024	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DE CONCRETO 5X10X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIM/AREIA TRAÇO 1:4 - ESP. 10CM	M²	3,36	76,03	80,14

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	19,3	18,14	19,85
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,0447	452,00	452,00

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>075</b>	<b>POÇO DE VISITA C/ BOCA DE LOBO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 80 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa. PROF. ATÉ 2,0 M</b>	<b>UND</b>		<b>1.270,12</b>	<b>1.320,50</b>
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,12	38,50	38,50
COTAÇÃO	044	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 130+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,513	262,67	262,67
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	2,75	5,99	6,11
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	29,04	6,42	6,49
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	7	92,77	96,87
COMPOSIÇÃO	024	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DE CONCRETO 5X10X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIM/AREIA TRAÇO 1:4 - ESP. 10CM	M²	1,6	76,03	80,14
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	7,45	18,14	19,85
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,048	452,00	452,00

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>076</b>	<b>POÇO DE VISITA C/ BOCA DE LOBO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 80 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa. PROF. ATÉ 2,5 M</b>	<b>UND</b>		<b>1.417,16</b>	<b>1.476,51</b>
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,12	38,50	38,50
COTAÇÃO	044	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 130+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,513	262,67	262,67
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	2,75	5,99	6,11
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	29,04	6,42	6,49
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	7	92,77	96,87
COMPOSIÇÃO	024	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DE CONCRETO 5X10X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIM/AREIA TRAÇO 1:4 - ESP. 10CM	M²	3,2	76,03	80,14
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	8,85	18,14	19,85
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,048	452,00	452,00

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>077</b>	<b>POÇO DE VISITA C/ BOCA DE LOBO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 80 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa. PROF. ATÉ 3,0 M</b>	<b>UND</b>		<b>1.614,95</b>	<b>1.685,02</b>
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,12	38,50	38,50
COTAÇÃO	044	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 130+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,513	262,67	262,67
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	2,75	5,99	6,11
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	29,04	6,42	6,49
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	8,6	92,77	96,87
COMPOSIÇÃO	024	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DE CONCRETO 5X10X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIM/AREIA TRAÇO 1:4 - ESP. 10CM	M²	3,36	76,03	80,14
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	10,9	18,14	19,85
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,048	452,00	452,00

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>078</b>	<b>POÇO DE VISITA C/ BOCA DE LOBO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 80 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa. PROF. ATÉ 3,5 M</b>	<b>UND</b>		<b>1.920,05</b>	<b>2.005,88</b>
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,12	38,50	38,50
COTAÇÃO	044	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 130+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,513	262,67	262,67
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	2,75	5,99	6,11
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	29,04	6,42	6,49
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	11,4	92,77	96,87
COMPOSIÇÃO	024	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DE CONCRETO 5X10X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIM/AREIA TRAÇO 1:4 - ESP. 10CM	M²	3,36	76,03	80,14
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	13,4	18,14	19,85
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,048	452,00	452,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	079	POÇO DE VISITA C/ BOCA DE LOBO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 80 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa. PROF. ATÉ 4,0 M	UND		2.225,16	2.326,74
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,12	38,50	38,50
COTAÇÃO	044	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 130+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,513	262,67	262,67
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	2,75	5,99	6,11
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	29,04	6,42	6,49
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	14,2	92,77	96,87
COMPOSIÇÃO	024	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DE CONCRETO 5X10X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIM/AREIA TRAÇO 1:4 - ESP. 10CM	M²	3,36	76,03	80,14
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	15,9	18,14	19,85
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,048	452,00	452,00

COMPOSIÇÃO	080	POÇO DE VISITA C/ BOCA DE LOBO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 80 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa. PROF. ATÉ 4,5 M	UND		2.530,27	2.647,61
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,12	38,50	38,50
COTAÇÃO	044	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 130+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,513	262,67	262,67
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	2,75	5,99	6,11
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	29,04	6,42	6,49
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	17	92,77	96,87
COMPOSIÇÃO	024	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DE CONCRETO 5X10X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIM/AREIA TRAÇO 1:4 - ESP. 10CM	M²	3,36	76,03	80,14
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	18,4	18,14	19,85
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,048	452,00	452,00

COMPOSIÇÃO	081	POÇO DE VISITA C/ BOCA DE LOBO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 80 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa. PROF. ATÉ 5,0 M	UND		2.835,37	2.968,46
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,12	38,50	38,50
COTAÇÃO	044	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 130+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,513	262,67	262,67
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	2,75	5,99	6,11
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	29,04	6,42	6,49
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	19,8	92,77	96,87
COMPOSIÇÃO	024	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DE CONCRETO 5X10X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIM/AREIA TRAÇO 1:4 - ESP. 10CM	M²	3,36	76,03	80,14
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	20,9	18,14	19,85
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,048	452,00	452,00

COMPOSIÇÃO	082	POÇO DE VISITA C/ BOCA DE LOBO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 100 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa. PROF. ATÉ 2,0 M	UND		1.281,07	1.330,12
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,135	38,50	38,50
COTAÇÃO	044	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 130+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,579	262,67	262,67
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	2,75	5,99	6,11
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	32,73	6,42	6,49
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	6,7	92,77	96,87
COMPOSIÇÃO	024	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DE CONCRETO 5X10X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIM/AREIA TRAÇO 1:4 - ESP. 10CM	M²	1,6	76,03	80,14
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	7,24	18,14	19,85
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,0502	452,00	452,00

COMPOSIÇÃO	083	POÇO DE VISITA C/ BOCA DE LOBO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 100 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa. PROF. ATÉ 2,5 M	UND		1.427,39	1.485,34
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,135	38,50	38,50
COTAÇÃO	044	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 130+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,579	262,67	262,67
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	2,75	5,99	6,11

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	32,73	6,42	6,49
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	6,7	92,77	96,87
COMPOSIÇÃO	024	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DE CONCRETO 5X10X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIM/AREIA TRAÇO 1:4 - ESP. 10CM	M²	3,2	76,03	80,14
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	8,6	18,14	19,85
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,0502	452,00	452,00

COMPOSIÇÃO	084	POÇO DE VISITA C/ BOCA DE LOBO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 100 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa. PROF. ATÉ 3,0 M	UND		1.646,46	1.716,21
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,135	38,50	38,50
COTAÇÃO	044	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 130+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,579	262,67	262,67
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	2,75	5,99	6,11
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	32,73	6,42	6,49
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	8,5	92,77	96,87
COMPOSIÇÃO	024	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DE CONCRETO 5X10X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIM/AREIA TRAÇO 1:4 - ESP. 10CM	M²	3,36	76,03	80,14
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	10,8	18,14	19,85
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,0502	452,00	452,00

COMPOSIÇÃO	085	POÇO DE VISITA C/ BOCA DE LOBO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 100 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa. PROF. ATÉ 3,5 M	UND		1.973,75	2.060,41
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,135	38,50	38,50
COTAÇÃO	044	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 130+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,579	262,67	262,67
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	2,75	5,99	6,11
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	32,73	6,42	6,49
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	11,5	92,77	96,87
COMPOSIÇÃO	024	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DE CONCRETO 5X10X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIM/AREIA TRAÇO 1:4 - ESP. 10CM	M²	3,36	76,03	80,14
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	13,5	18,14	19,85
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,0502	452,00	452,00

COMPOSIÇÃO	086	POÇO DE VISITA C/ BOCA DE LOBO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 100 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa. PROF. ATÉ 4,0 M	UND		2.301,03	2.404,62
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,135	38,50	38,50
COTAÇÃO	044	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 130+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,579	262,67	262,67
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	2,75	5,99	6,11
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	32,73	6,42	6,49
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	14,5	92,77	96,87
COMPOSIÇÃO	024	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DE CONCRETO 5X10X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIM/AREIA TRAÇO 1:4 - ESP. 10CM	M²	3,36	76,03	80,14
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	16,2	18,14	19,85
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,0502	452,00	452,00

COMPOSIÇÃO	087	POÇO DE VISITA C/ BOCA DE LOBO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 100 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa. PROF. ATÉ 4,5 M	UND		2.628,32	2.748,82
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,135	38,50	38,50
COTAÇÃO	044	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 130+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,579	262,67	262,67
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	2,75	5,99	6,11
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	32,73	6,42	6,49
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	17,5	92,77	96,87
COMPOSIÇÃO	024	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DE CONCRETO 5X10X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIM/AREIA TRAÇO 1:4 - ESP. 10CM	M²	3,36	76,03	80,14

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	18,9	18,14	19,85
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,0502	452,00	452,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>088</b>	<b>POÇO DE VISITA C/ BOCA DE LOBO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 100 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa. PROF. ATÉ 5,0 M</b>	<b>UND</b>		<b>2.955,61</b>	<b>3.093,03</b>
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,135	38,50	38,50
COTAÇÃO	044	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 130+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,579	262,67	262,67
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	2,75	5,99	6,11
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	32,73	6,42	6,49
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	20,5	92,77	96,87
COMPOSIÇÃO	024	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DE CONCRETO 5X10X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIM/AREIA TRAÇO 1:4 - ESP. 10CM	M²	3,36	76,03	80,14
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	21,6	18,14	19,85
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,0502	452,00	452,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>089</b>	<b>POÇO DE VISITA C/ BOCA DE LOBO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 100 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa. PROF. ATÉ 5,5 M</b>	<b>UND</b>		<b>3.282,90</b>	<b>3.437,23</b>
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,135	38,50	38,50
COTAÇÃO	044	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 130+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,579	262,67	262,67
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	2,75	5,99	6,11
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	32,73	6,42	6,49
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	23,5	92,77	96,87
COMPOSIÇÃO	024	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DE CONCRETO 5X10X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIM/AREIA TRAÇO 1:4 - ESP. 10CM	M²	3,36	76,03	80,14
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	24,3	18,14	19,85
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,0502	452,00	452,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>090</b>	<b>POÇO DE VISITA C/ BOCA DE LOBO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 100 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa. PROF. ATÉ 6,0 M</b>	<b>UND</b>		<b>3.610,19</b>	<b>3.781,44</b>
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,135	38,50	38,50
COTAÇÃO	044	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 130+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,579	262,67	262,67
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	2,75	5,99	6,11
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	32,73	6,42	6,49
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	26,5	92,77	96,87
COMPOSIÇÃO	024	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DE CONCRETO 5X10X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIM/AREIA TRAÇO 1:4 - ESP. 10CM	M²	3,36	76,03	80,14
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	27	18,14	19,85
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,0502	452,00	452,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>091</b>	<b>POÇO DE VISITA C/ BOCA DE LOBO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 120 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa. PROF. ATÉ 2,5 M</b>	<b>UND</b>		<b>2.838,94</b>	<b>2.936,41</b>
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,207	38,50	38,50
COTAÇÃO	044	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 130+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	1,089	262,67	262,67
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	2,75	5,99	6,11
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	80,91	6,42	6,49
COMPOSIÇÃO	023	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1 VEZ (ESPESURA 25CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	8,9	183,53	191,05
COMPOSIÇÃO	024	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DE CONCRETO 5X10X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIM/AREIA TRAÇO 1:4 - ESP. 10CM	M²	2,56	76,03	80,14
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	8,2	18,14	19,85
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,07135	452,00	452,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	092	POÇO DE VISITA C/ BOCA DE LOBO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 120 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa. PROF. ATÉ 3,0 M	UND		3.101,02	3.212,92
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,207	38,50	38,50
COTAÇÃO	044	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 130+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	1,089	262,67	262,67
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	2,75	5,99	6,11
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	80,91	6,42	6,49
COMPOSIÇÃO	023	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1 VEZ (ESPESSURA 25CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	9,7	183,53	191,05
COMPOSIÇÃO	024	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DE CONCRETO 5X10X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIM/AREIA TRAÇO 1:4 - ESP. 10CM	M²	3,36	76,03	80,14
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	11,2	18,14	19,85
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,07135	452,00	452,00

COMPOSIÇÃO	093	POÇO DE VISITA C/ BOCA DE LOBO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 120 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa. PROF. ATÉ 3,5 M	UND		3.817,96	3.962,23
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,207	38,50	38,50
COTAÇÃO	044	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 130+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	1,089	262,67	262,67
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	2,75	5,99	6,11
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	80,91	6,42	6,49
COMPOSIÇÃO	023	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1 VEZ (ESPESSURA 25CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	13,3	183,53	191,05
COMPOSIÇÃO	024	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DE CONCRETO 5X10X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIM/AREIA TRAÇO 1:4 - ESP. 10CM	M²	3,36	76,03	80,14
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	14,3	18,14	19,85
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,07135	452,00	452,00

COMPOSIÇÃO	094	POÇO DE VISITA C/ BOCA DE LOBO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 120 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa. PROF. ATÉ 4,0 M	UND		4.534,90	4.711,55
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,207	38,50	38,50
COTAÇÃO	044	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 130+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	1,089	262,67	262,67
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	2,75	5,99	6,11
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	80,91	6,42	6,49
COMPOSIÇÃO	023	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1 VEZ (ESPESSURA 25CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	16,9	183,53	191,05
COMPOSIÇÃO	024	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DE CONCRETO 5X10X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIM/AREIA TRAÇO 1:4 - ESP. 10CM	M²	3,36	76,03	80,14
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	17,4	18,14	19,85
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,07135	452,00	452,00

COMPOSIÇÃO	095	POÇO DE VISITA C/ BOCA DE LOBO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 120 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa. PROF. ATÉ 4,5 M	UND		5.251,85	5.460,86
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,207	38,50	38,50
COTAÇÃO	044	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 130+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	1,089	262,67	262,67
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	2,75	5,99	6,11
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	80,91	6,42	6,49
COMPOSIÇÃO	023	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1 VEZ (ESPESSURA 25CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	20,5	183,53	191,05
COMPOSIÇÃO	024	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DE CONCRETO 5X10X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIM/AREIA TRAÇO 1:4 - ESP. 10CM	M²	3,36	76,03	80,14
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	20,5	18,14	19,85
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,07135	452,00	452,00

COMPOSIÇÃO	096	POÇO DE VISITA C/ BOCA DE LOBO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 120 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa. PROF. ATÉ 5,0 M	UND		5.968,79	6.210,18
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,207	38,50	38,50
COTAÇÃO	044	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 130+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	1,089	262,67	262,67
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	2,75	5,99	6,11

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	80,91	6,42	6,49
COMPOSIÇÃO	023	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1 VEZ (ESPESSURA 25CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), E=1CM	M²	24,1	183,53	191,05
COMPOSIÇÃO	024	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DE CONCRETO 5X10X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIM/AREIA TRAÇO 1:4 - ESP. 10CM	M²	3,36	76,03	80,14
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	23,6	18,14	19,85
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,07135	452,00	452,00

COMPOSIÇÃO	097	POÇO DE VISITA C/ BOCA DE LOBO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 120 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FCK 25 MPa. PROF. ATÉ 5,5 M	UND		6.685,73	6.959,49
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,207	38,50	38,50
COTAÇÃO	044	CONCRETO 25MPa BRITA 0 E 1, SLUMP 130+20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	1,089	262,67	262,67
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	2,75	5,99	6,11
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	80,91	6,42	6,49
COMPOSIÇÃO	023	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1 VEZ (ESPESSURA 25CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), E=1CM	M²	27,7	183,53	191,05
COMPOSIÇÃO	024	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DE CONCRETO 5X10X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIM/AREIA TRAÇO 1:4 - ESP. 10CM	M²	3,36	76,03	80,14
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	26,7	18,14	19,85
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,07135	452,00	452,00

COMPOSIÇÃO	098	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 120 CM, EM CONCRETO ARMADO, ESP.= 1,5CM, COM BASE E TAMPA DE CONCRETO ARMADO FCK 25 MPa, LASTRO DE BRITA 1. PROF. 4,43 M - CIN-1	UND		3.822,82	3.837,81
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,225	38,50	38,50
COTAÇÃO	047	CONCRETO 25MPa BRITA 0 E 1, SLUMP 130+20MM, C/ BOMBEAMENTO	M³	6,78	286,00	286,00
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	86,15	5,99	6,11
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	66,41	6,42	6,49
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	2,0635	452,00	452,00

COMPOSIÇÃO	099	CAIXA DE INSPEÇÃO P/ TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 100 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, TAMPA EM CONCRETO ARMADO FCK 25 MPa. PROF. 2,46 M - CIN-2	UND		2.292,90	2.384,75
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,135	38,50	38,50
COTAÇÃO	044	CONCRETO 25MPa BRITA 0 E 1, SLUMP 130+20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,624	262,67	262,67
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	35,4	6,42	6,49
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), E=1CM	M²	15,918	92,77	96,87
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	14,1	18,14	19,85
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,363	452,00	452,00

COMPOSIÇÃO	100	CAIXA DE INSPEÇÃO P/ TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 40 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, TAMPA EM CONCRETO ARMADO FCK 25 MPa. PROF. 2,30 M - CXE-1	UND		1.446,02	1.510,21
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,06	38,50	38,50
COTAÇÃO	020	CONCRETO 25MPa BRITA 0 E 1, SLUMP 100+20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,41	255,00	255,00
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	25,37	5,99	6,11
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), E=1CM	M²	10,93	92,77	96,87
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	9,55	18,14	19,85

COMPOSIÇÃO	101	CAIXA DE INSPEÇÃO P/ TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 100 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, TAMPA EM CONCRETO ARMADO FCK 25 MPa. PROF. 2,30 M - CXE-2	UND		1.333,58	1.385,97
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,135	38,50	38,50
COTAÇÃO	044	CONCRETO 25MPa BRITA 0 E 1, SLUMP 130+20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,579	262,67	262,67
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	35,76	6,42	6,49
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), E=1CM	M²	6,38	92,77	96,87
COMPOSIÇÃO	024	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DE CONCRETO 5X10X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIM/AREIA TRAÇO 1:4 - ESP. 10CM	M²	2,56	76,03	80,14

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	7,72	18,14	19,85
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,0447	452,00	452,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>102</b>	<b>CAIXA DE INSPEÇÃO P/ TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 50 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM,TAMPA EM CONCRETO ARMADO FCK 25 MPa. PROF. 2,21 M - CXE-4</b>	<b>UND</b>		<b>909,13</b>	<b>962,12</b>
SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,152	70,57	79,80
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	7,68	92,77	96,87
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	6,36	18,14	19,85
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>103</b>	<b>CAIXA DE INSPEÇÃO P/ TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 100 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM,TAMPA EM CONCRETO ARMADO FCK 25 MPa. PROF. 3,58 M - CXE-9</b>	<b>UND</b>		<b>4.433,82</b>	<b>4.619,71</b>
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,135	38,50	38,50
COTAÇÃO	044	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 130+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	1,47	262,67	262,67
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	86,97	6,42	6,49
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	32	92,77	96,87
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	28,42	18,14	19,85
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>104</b>	<b>CAIXA COLETORA DE TALVEGUE P/ TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 40 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERN. ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, TAMPA EM CONCRETO ARMADO FCK 25 MPa. PROF. 1,26 M - CCT</b>	<b>UND</b>		<b>914,23</b>	<b>951,12</b>
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,06	38,50	38,50
COTAÇÃO	044	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 130+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,247	262,67	262,67
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	8,95	5,99	6,11
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	4,367	92,77	96,87
SINAPI	87545	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	3,611	18,14	19,85
SINAPI	73799/1	GRELHA EM FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, 300 X 1000 MM, E = 15 MM, FORNECIDA E ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA.	UN	1	322,82	334,56
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>105</b>	<b>CAIXA TIPO BOCA DE LOBO 50x90 cm h=0,50 m EM ALV. TIJ. MACIÇO 1/2 VEZ, REVEST. INTERNO ARGAMASSA TRAÇO 1:3, BASE DE CONCRETO ESP.=6CM FCK 20 MPa, COM GRELHA DE CONCRETO ARMADO, INCLUSO ESCAVAÇÃO E REATERRO - BLE</b>	<b>UND</b>		<b>330,44</b>	<b>348,20</b>
COTAÇÃO	017	TIJOLO MACIÇO DE CONCRETO 5X10X20CM	UND	134	0,80	0,80
SINAPI	87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	0,06776	324,06	334,21
COTAÇÃO	018	GRELHA DE CONCRETO 40 X 70 CM	UND	1	61,45	61,45
COTAÇÃO	021	CONCRETO 20MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 100+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,042	243,33	243,33
COTAÇÃO	002	PEDRA BRITADA N°2	M³	0,02	38,50	38,50
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	19,12	21,71
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	14,30	16,16
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>106</b>	<b>CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO</b>	<b>M³</b>		<b>331,77</b>	<b>335,03</b>
COTAÇÃO	023	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 100+-20MM C/ BOMBA	M³	1,1030000	278,33	278,33
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990000	19,32	21,95
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990000	19,12	21,71
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1920000	14,30	16,16
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0680000	1,07	1,07
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1310000	0,30	0,30
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>107</b>	<b>INSTALAÇÃO DE PARACICLO EM "R" DE AÇO INOX, TUBO Ø 5CM E PAREDE 2MM, ASSENTADO EM BASE DE CONCRETO FCK20MPa</b>	<b>UND</b>		<b>583,48</b>	<b>584,29</b>
COTAÇÃO	032	PARACICLO EM "R" DE AÇO INOX , COM TUBO DIÂMETRO 5CM E PAREDES 2MM, ACABAMENTO POLIDO	UND	1	572,25	572,25
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,022	293,85	301,89
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	14,30	16,16
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	19,12	21,71