

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>001</b>	<b>Curva 180º para eletroduto, pvc, DN 50 mm (1 1/2"), para circuitos terminais, instalada em laje-Fornecimento e instalação</b>	<b>UND</b>		<b>0,00</b>	<b>17,72</b>
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,202	0,00	20,98
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,202	0,00	28,85
SINAPI-I	12033	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1	0,00	7,67
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>002</b>	<b>Luva aço galvanizado pesado (1 1/2")</b>	<b>UND</b>		<b>0,00</b>	<b>22,74</b>
SINAPI-I	3939	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	1	0,00	15,13
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,197	0,00	22,39
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,197	0,00	16,28
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>003</b>	<b>Curva de 90º de pvc rígido roscável, diâm = 1"</b>	<b>UND</b>		<b>0,00</b>	<b>9,08</b>
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,01	0,00	2,36
SINAPI-I	1939	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,101	0,00	5,57
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	0,00	16,28
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	0,00	22,39
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>004</b>	<b>CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO</b>	<b>M3</b>		<b>0,00</b>	<b>337,10</b>
SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,15	0,00	273,03
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,493	0,00	22,12
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74	0,00	16,28
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,12	0,00	1,20
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,126	0,00	0,33
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>005</b>	<b>CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO</b>	<b>M3</b>		<b>0,00</b>	<b>339,84</b>
SINAPI-I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	0,00	282,22
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,199	0,00	23,33
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,199	0,00	22,12
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,192	0,00	16,28
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,068	0,00	1,20
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,131	0,00	0,33
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>006</b>	<b>CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO</b>	<b>M3</b>		<b>0,00</b>	<b>334,21</b>
SINAPI-I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	0,00	282,22
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,085	0,00	23,33
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,512	0,00	22,12
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,586	0,00	16,28
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,044	0,00	1,20
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,127	0,00	0,33
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>007</b>	<b>LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS, TIJOLOS, ESCORAMENTO, MATERIAIS E MAO DE OBRA</b>	<b>M2</b>		<b>0,00</b>	<b>64,62</b>
SINAPI-I	3747	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 350 KG/M2 VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	1	0,00	30,58
SINAPI-I	4491	PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,1	0,00	2,65
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,02	0,00	10,37
SINAPI-I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,3	0,00	16,45
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	0,00	23,33
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	0,00	22,12
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	0,00	16,28
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>008</b>	<b>REMOCAO DE CALHAS E CONDUTORES DE AGUAS PLUVIAIS - SERP</b>	<b>M</b>		<b>0,00</b>	<b>3,25</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	0,00	16,28
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>009</b>	<b>PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA - LARGURA 18 CM</b>	<b>M</b>		<b>0,00</b>	<b>81,78</b>
SINAPI	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,0055	0,00	517,46
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	0,00	22,49
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	0,18	0,00	309,43
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	0,00	16,28
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>010</b>	<b>PAREDE COM PLACAS CIMENTÍCIAS, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES</b>	<b>M2</b>		<b>0,00</b>	<b>122,39</b>
SINAPI-I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0,0243	0,00	45,05
SINAPI-I	11062	PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X 3,00 M (SEM AMIANTO)	M2	2,106	0,00	39,53
SINAPI-I	39420	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 90 X 3000 MM (L X C)	M	0,7604	0,00	5,55

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	39423	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 90 X 3000 MM (L X C)	M	1,991	0,00	6,63
SINAPI-I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5027	0,00	0,22
SINAPI-I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,7407	0,00	2,89
SINAPI-I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	KG	1,0327	0,00	3,89
SINAPI-I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,0077	0,00	0,04
SINAPI-I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,8076	0,00	0,09
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5449	0,00	19,93
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1362	0,00	16,28
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>011</b>	<b>REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, DN 100X50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UND</b>		<b>0,00</b>	<b>8,33</b>
SINAPI-I	20043	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM	UN	1	0,00	2,90
SINAPI-I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1	0,00	1,95
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,046	0,00	16,87
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	0,00	16,54
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	0,00	22,39
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>012</b>	<b>CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA</b>	<b>UND</b>		<b>0,00</b>	<b>28,73</b>
SINAPI-I	11712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	UN	1	0,00	20,54
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0148	0,00	46,07
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,02	0,00	16,87
SINAPI-I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225	0,00	40,00
SINAPI-I	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1	0,00	0,98
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0365	0,00	1,58
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135	0,00	16,54
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135	0,00	22,39
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>013</b>	<b>TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, ACIONAMENTO HIDROPNEUMÁTICO, PRESSÃO BICA BAIXA, COM ENGATE FLEXÍVEL</b>	<b>UND</b>		<b>0,00</b>	<b>226,61</b>
SINAPI-I	36796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	UN	1	0,00	160,10
SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,94	0,00	8,70
SINAPI-I	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	UN	1	0,00	3,85
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4	0,00	22,39
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4	0,00	16,54
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>014</b>	<b>BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA 0,50 X 1,10 M, POLIDO, E= 2,5 CM</b>	<b>UND</b>		<b>0,00</b>	<b>444,21</b>
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,703452	0,00	33,20
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	12	0,00	0,61
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	0,68991	0,00	309,43
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,047031	0,00	34,55
SINAPI-I	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	4	0,00	22,56
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5136	0,00	22,49
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7934	0,00	16,28
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>015</b>	<b>BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA 0,50 X 1,25 M, POLIDO, E= 2,5 CM</b>	<b>UND</b>		<b>0,00</b>	<b>515,35</b>
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,799552	0,00	33,20
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	14	0,00	0,61
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	0,78416	0,00	309,43
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,053456	0,00	34,55
SINAPI-I	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	5	0,00	22,56
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9936	0,00	22,49
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0384	0,00	16,28
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>016</b>	<b>PORTA PAPEL TOALHA EM PLÁSTICO ABS COM ACRÍLICO</b>	<b>UND</b>		<b>0,00</b>	<b>74,85</b>
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	0,00	22,12
SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1	0,00	61,58
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>017</b>	<b>PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO</b>	<b>UND</b>		<b>0,00</b>	<b>74,85</b>
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	0,00	22,12
SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1	0,00	61,58
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>018</b>	<b>CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 750 LITROS</b>	<b>UND</b>		<b>0,00</b>	<b>584,33</b>
SINAPI-I	11829	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	UN	1	0,00	14,31
SINAPI-I	34638	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 750 LITROS, COM TAMPA	UN	1	0,00	270,27
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7	0,00	16,54
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7	0,00	22,39
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>019</b>	<b>CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA</b>	<b>UND</b>		<b>0,00</b>	<b>124,65</b>
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,165	0,00	57,50

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	1382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	50KG	0,615	0,00	22,16
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0465	0,00	62,50
SINAPI-I	7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	30	0,00	0,52
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,47	0,00	22,12
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,105	0,00	16,28
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>020</b>	<b>FILTRO ANAERÓBIO, PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO 2,60 M, ALTURA ÚTIL 1,20 M</b>	<b>UND</b>		<b>1.720,53</b>	<b>1.720,53</b>
COTAÇÃO	010	Filtro pré-moldado, 03 anéis conc d=1,50 x 0,50m, tampa conc d=1,60x0,05m (v=3390 litros) - 11936/ORSE	UND	1,73	994,53	994,53
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>021</b>	<b>CLORADOR EM PASTILHA 117 LITROS</b>	<b>UND</b>		<b>177,00</b>	<b>742,40</b>
COTAÇÃO	011	CLORADOR EM PASTILHA 117 LITROS	UND	1	177,00	177,00
SINAPI	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	0,00	196,10
SINAPI	73612	INSTALACAO DE CLORADOR	UN	1	0,00	369,30

Data

Responsável Técnico: DÉBORA TONINI  
CREA/CAU: CREA/SC 089.658-4