

# CAIXA

## COMPOSIÇÕES

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
<b>Composição</b>	<b>01</b>	<b>REMOÇÃO DE MEIO-FIO (26251/ORSE)</b>	<b>M</b>		<b>9,48</b>	<b>10,72</b>
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	20,63	23,43
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	15,20	17,15
<b>Composição</b>	<b>03</b>	<b>CAIXA DE AREIA 60X60 EM ALVENARIA - EXECUÇÃO (72285/SINAPI - MOD)</b>	<b>UND</b>		<b>122,30</b>	<b>132,48</b>
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,165	66,16	66,16
SINAPI-I	1382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	50KG	0,615	24,04	24,04
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0465	62,50	62,50
SINAPI-I	7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	30	0,54	0,54
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,47	20,63	23,43
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,105	15,20	17,15
<b>Composição</b>	<b>04</b>	<b>LASTRO DE BRITA 0 - SAIBRO (10179/ORSE)</b>	<b>M3</b>		<b>126,16</b>	<b>130,06</b>
SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,2	79,80	79,80
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	15,20	17,15
<b>Composição</b>	<b>05</b>	<b>CAIXA DE AREIA 60X60 EM ALVENARIA COM TAMPA - EXECUÇÃO (72285/SINAPI - MOD)</b>	<b>UND</b>		<b>144,82</b>	<b>156,01</b>
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,165	66,16	66,16
SINAPI-I	1382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	50KG	0,615	24,04	24,04
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0465	62,50	62,50
SINAPI-I	7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	30	0,54	0,54
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,47	20,63	23,43
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,105	15,20	17,15
SINAPI	6171	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	UN	1	22,52	23,53
<b>Composição</b>	<b>06</b>	<b>Plantio de Grama Preta - fornecimento e plantio - SINAPI - 85179</b>	<b>m²</b>		<b>15,87</b>	<b>16,33</b>
COTAÇÃO	02	Grama Preta em placas	m2	1	9,50	9,50
SINAPI-I	25951	FERTILIZANTE NPK - 10-10-10	KG	0,1	1,65	1,65
SINAPI-I	25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,15	0,08	0,08
SINAPI-I	38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	3	0,90	0,90
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	15,20	17,15
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	19,86	22,53
<b>Composição</b>	<b>07</b>	<b>Plantio de Grama Amendoim - fornecimento e plantio - SINAPI - 85179</b>	<b>m²</b>		<b>33,87</b>	<b>34,33</b>
COTAÇÃO	03	Grama Amendoim caixa com 50 mudas	m²	1	27,50	27,50
SINAPI-I	25951	FERTILIZANTE NPK - 10-10-10	KG	0,1	1,65	1,65
SINAPI-I	25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,15	0,08	0,08
SINAPI-I	38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	3	0,90	0,90
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	15,20	17,15
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	19,86	22,53
<b>Composição</b>	<b>08</b>	<b>Plantio de Forração - Impatiens (maria sj/ vergonha) - fornecimento e plantio - SINAPI 98505</b>	<b>M²</b>		<b>19,74</b>	<b>20,29</b>
COTAÇÃO	06	Impatiens ( maria sem Vergonha)	m²	1	15,50	15,50
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,211	15,20	17,15
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0528	19,86	22,53
<b>Composição</b>	<b>09</b>	<b>Plantio de Forração - Liriope - fornecimento e plantio - SINAPI 98505</b>	<b>m²</b>		<b>31,74</b>	<b>32,29</b>
cotação	05	Liriope caixa com 15 mudas	m2	1	27,50	27,50
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,211	15,20	17,15
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0528	19,86	22,53
<b>Composição</b>	<b>10</b>	<b>Plantio de Arbusto - Podocarpus - 1m a 1,20m - fornecimento e plantio - sinapi 98509</b>	<b>und</b>		<b>20,04</b>	<b>20,31</b>
COTAÇÃO	04	PODOCARPUS - 1,0 a 2,0m	und	1	18,00	18,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1018	15,20	17,15
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255	19,86	22,53
<b>Composição</b>	<b>11</b>	<b>Plantio de Arbusto - Thunbergia Erecta - 1m a 1,20m - fornecimento e plantio - sinapi 98509</b>	<b>und</b>		<b>21,54</b>	<b>21,81</b>
COTAÇÃO	07	Thunbergia erecta - 1m a 1,20m	und	1	19,50	19,50
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1018	15,20	17,15
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255	19,86	22,53
<b>Composição</b>	<b>12</b>	<b>Plantio de Árvore Ornamental - Pau Brasil - 2,5 m a 3,0m - fornecimento e plantio - sinapi 98510</b>	<b>und</b>		<b>164,66</b>	<b>166,56</b>
COTAÇÃO	08	Pau Brasil com 2,5m a 3m	und	1	150,00	150,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7272	15,20	17,15
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1818	19,86	22,53
<b>Composição</b>	<b>13</b>	<b>Banco em madeira - detalhe 01- fornecimento e instalação - (00063/ORSE)</b>	<b>und</b>		<b>1.235,18</b>	<b>1.258,26</b>
SINAPI-I	20206	SARRAFO DE MADEIRA APARELHADA *2 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	60	9,57	9,57
cotação	09	Barra roscável - 3/4"	m	3,6	25,64	25,64
SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	24	1,29	1,29
SINAPI-I	4358	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 65 MM	UN	24	1,09	1,09
SINAPI-I	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	19,35	5,40	5,40
SINAPI	73970/2	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL 88X3 3/8"	KG	12,21	7,23	7,44





FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAP-I	39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	126	0,38	0,38
SINAPI	95464	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRÊS DEMAOS	M2	4,5	21,38	23,07
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,315	300,67	307,44
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	24,80	28,24
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	15,20	17,15

Composição	14	Liveira - Conforme detalhe - fornecimento e instalação - 09367/ORSE	UND		509,64	515,74
SINAP-I	4412	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	15,19	2,04	2,04
SINAPI	92656	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,15	81,91	83,72
SINAP-I	1332	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74.69 KG/M2	KG	22,8	5,40	5,40
SINAP-I	11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	4	1,29	1,29
SINAP-I	442	PARAFUSO FRANCIS M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	62	3,38	3,38
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	20,63	23,43
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	15,20	17,15
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,016	60,13	67,84
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,016	300,67	307,44
SINAPI	95464	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRÊS DEMAOS	M2	1,409	21,38	23,07

Composição	15	Bicicletário Metálico - conforme detalhe no projeto arquitetônico - fornecimento e instalação	und		394,00	410,59
SINAPI	92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6	50,46	51,74
SINAP-I	11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	8	1,29	1,29
SINAPI	73794/1	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	M2	2,358	34,32	38,10

Composição	16	Fornecimento e Aplicação de chip de madeira - espessura da camada de 5cm-73817/1	m³		20,78	23,31
COTAÇÃO	11	CHIPS DE MADEIRA - KG	KG	1,15	0,89	0,89
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3	15,20	17,15

Composição	17	Limitador plástico para separação de forração - paisagismo - fornecimento e instalação - 94273	m		17,61	19,49
COTAÇÃO	10	LIMITADOR DE GRAMA VERDE	M	1,005	3,50	3,50
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,394	20,63	23,43
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,394	15,20	17,15

Composição	18	Piso tátil de concreto preto, 25x25x6cm - fornecimento e instalação - sinapi 92393	m²		54,54	56,42
SINAP-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568	66,16	66,16
SINAP-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0065	59,66	59,66
SINAP-I	711	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO, 25 CM X 25 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,0487	33,62	33,62
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975	20,51	23,30
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975	15,20	17,15
SINAPI	91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0041	7,15	7,15
SINAPI	91278	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1947	0,48	0,48
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	0,0483	16,08	16,08
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	0,66	0,66

Composição	19	Válvula de Retenção PVC Ø150mm - fornecimento e instalação - sinapi 74093/1	und		135,62	138,27
SINAP-I	118	PASTA VEDA JUNTAS/ROSCA, LATA DE *500* G, PARA INSTALACOES DE GAS E OUTROS	UN	0,024	73,76	73,76
SINAP-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,07	2,95	2,95
cotação	12	Válvula de Retenção - Ø150mm - fornecimento	und	1	114,08	114,08
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	15,16	17,16
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	20,45	23,27

Composição	20	Válvula de Retenção PVC Ø100mm - fornecimento e instalação - sinapi 74093/1	und		114,44	117,09
SINAP-I	118	PASTA VEDA JUNTAS/ROSCA, LATA DE *500* G, PARA INSTALACOES DE GAS E OUTROS	UN	0,024	73,76	73,76
SINAP-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,07	2,95	2,95
cotação	13	Valvula de retenção - Ø100mm - fornecimento	und	1	92,90	92,90
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	15,16	17,16
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	20,45	23,27

Composição	21	Grade de Piso em aço galvanizado, com malha de 30x30mm - fornecimento e instalação	m²		325,81	326,12
SINAP-I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	1	10,62	10,62
SINAP-I	4930	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	1	312,76	312,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	15,20	17,15

17/02/2020  
Data

*Fabiola B. de A. Constante*  
Responsável Técnico: Fabiola B. de A. Constante  
CREA/CAU: 050.942-4