



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Código 339 Descrição PROJETO DE EDIFICACAO EM ESTRUTURA METALICA Unidade Medida M2 SEINFRA: CE 4/2023 ORSE: SE 3/2023 +8 período(s) (Desonerado)

+ INSUMO + COMPOSIÇÃO

Tipo	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Custo Unit.	Custo Total		
Composição	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1450000	109.98	15.94		

Mostrar 10 registros 1 até 1 de 1 itens 1

AVISOS: Preço R\$15,9400

- Item em amarelo indica que está sem preço, causas:
 - Composição ou Insumo não disponível no período selecionado

Código 160690 Descrição REMOÇÃO DE GRADE/PORTÃO METÁLICO Unidade Medida M2 SEINFRA: CE 4/2023 ORSE: SE 3/2023 +8 período(s) (Desonerado)

+ INSUMO + COMPOSIÇÃO

Tipo	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Custo Unit.	Custo Total		
Composição	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0460000	23.00	1.05		
Composição	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0905000	19.09	1.72		
Composição	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	22.82	1.14		

Mostrar 10 registros 1 até 3 de 3 itens 1

AVISOS: Preço R\$3,9100

- Item em amarelo indica que está sem preço, causas:
 - Composição ou Insumo não disponível no período selecionado

Código 72 Descrição REMOÇÃO DE CORRIMÃO METÁLICO Unidade Medida M SEINFRA: CE 4/2023 ORSE: SE 3/2023 +8 período(s) (Desonerado)

+ INSUMO + COMPOSIÇÃO

Tipo	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Custo Unit.	Custo Total		
Composição	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0460000	23.00	1.05		
Composição	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0905000	19.09	1.72		
Composição	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	22.82	1.14		

Mostrar 10 registros 1 até 3 de 3 itens 1

AVISOS: Preço R\$3,9100

- Item em amarelo indica que está sem preço, causas:
 - Composição ou Insumo não disponível no período selecionado



Código	Descrição	Unidade Medida	SEINFRA: CE 4/2023 ORSE: SE 3/2023 +8 período(s) (Desonerado)					
71	REMOÇÃO DE GUARDA CORPO	M2						
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> + INSUMO + COMPOSIÇÃO </div>								
Tipo	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Custo Unit.	Custo Total	
Composição	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0460000	23.00	1.05	 
Composição	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0905000	19.09	1.72	 
Composição	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	22.82	1.14	 
Mostrar 10 registros 1 até 3 de 3 Itens								
AVISOS:						Preço R\$3,9100		
<ul style="list-style-type: none"> Item em amarelo indica que está sem preço, causas: <ul style="list-style-type: none"> Composição ou Insumo não disponível no período selecionado 								

Código	Descrição	Unidade Medida	SEINFRA: CE 4/2023 ORSE: SE 3/2023 +8 período(s) (Desonerado)					
40727	ESCADA INCENDIO PERF.ACO ""U"" 12"" CH.XADREZ 1/4""DEGRAUS/PATAMAR	M2						
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> + INSUMO + COMPOSIÇÃO </div>								
Tipo	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Custo Unit.	Custo Total	
Composição	SEINFRA	C4386	ESTRUTURA PRÉ-FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO PARA ESCADA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	5,2000000	39.19	203.78	 
Composição	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	1,0000000	103.98	103.98	 
Composição	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300000	22.82	5.24	 
Composição	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	20.17	4.03	 
Composição	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	31.36	6.27	 
Insumo	SINAPI	1337	CHAPA DE ACO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4 " (6.30 MM) 54,53 KG/M2	KG	4,0000000	11.5600	46.24	 
Composição	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1020000	19.09	1.94	 
Composição	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	1,1500000	412.03	473.83	 
Composição	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1890000	23.46	4.43	 
Composição	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0072000	25.77	0.18	 
Composição	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0100000	24.88	0.24	 
Mostrar 10 registros 11 até 11 de 11 Itens								
AVISOS:						Preço R\$850,1600		
<ul style="list-style-type: none"> Item em amarelo indica que está sem preço, causas: <ul style="list-style-type: none"> Composição ou Insumo não disponível no período selecionado 								

Código	Descrição	Unidade Medida	SEINFRA: CE 4/2023 ORSE: SE 3/2023 +8 período(s) (Desonerado)					
101	LIMPEZA DA OBRA	M2						
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> + INSUMO + COMPOSIÇÃO </div>								
Tipo	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Custo Unit.	Custo Total	
Insumo	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0970000	13.4500	1.30	 
Mostrar 10 registros 1 até 1 de 1 Itens								
AVISOS:						Preço R\$1,3000		
<ul style="list-style-type: none"> Item em amarelo indica que está sem preço, causas: <ul style="list-style-type: none"> Composição ou Insumo não disponível no período selecionado 								



Código 110473 Descrição PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL. 1.0x2,10M-COM VISOR Unidade Medida UN SEINFRA: CE 4/2023 ORSE: SE 3/2023 +8 período(s) (Desonerado)

+ INSUMO + COMPOSIÇÃO

Tipo	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Custo Unit.	Custo Total		
Composição	SINAPI	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	385.02	385.02		
Composição	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	107.67	107.67		
Composição	SINAPI	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,4000000	11.04	114.81		
Composição	SINAPI	102152	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	0,1500000	142.52	21.37		
Composição	SINAPI	88273	MARCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	21.42	32.13		
Composição	SEINFRA	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	1,0000000	1128.37	1128.37		

Mostrar 10 registros 1 até 6 de 6 itens
AVISOS: Preço R\$1.789,3700
 • Item em amarelo indica que está sem preço, causas:
 o Composição ou Insumo não disponível no período selecionado

Código 12 Descrição PORTA DE FERRO, 1,75 X 2,10 M, 2 FLS. DE ABRIR, COM VIDRO INCOLOR 4 MM, TELA OTIS) UN SEINFRA: CE 4/2023 ORSE: SE 3/2023 +8 período(s) (Desonerado)

+ INSUMO + COMPOSIÇÃO

Tipo	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Custo Unit.	Custo Total		
Insumo	Próprio	110520	PORTA FERRO DE ABRIR/GIRO COM GUARNIÇÃO - COMPLETO - ACABAMRNTO NATURAL	M2	3,6750000	546.0000	2006.55		
Composição	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9900000	23.00	45.77		
Composição	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9900000	19.09	18.89		
Composição	SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7900000	20.76	16.40		
Composição	SINAPI	102152	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	0,5500000	142.52	78.38		
Insumo	Próprio	110510	TELA OTIS GALVANIZADA FIO 3,40MM	M2	0,5500000	44.6400	24.55		

Mostrar 10 registros 1 até 6 de 6 itens
AVISOS: Preço R\$2.190,5400
 • Item em amarelo indica que está sem preço, causas:
 o Composição ou Insumo não disponível no período selecionado

Código 110475 Descrição ASSENTAMENTO DE ALVENARIA EM PEDRA GRÊS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA M3 SEINFRA: CE 4/2023 ORSE: SE 3/2023 +8 período(s) (Desonerado)

+ INSUMO + COMPOSIÇÃO

Tipo	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Custo Unit.	Custo Total		
Insumo	Próprio	110476	PEDRA GRES 15X25X45	UN	1,0000000	3.8100	3.81		
Composição	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	23.00	11.50		
Composição	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	19.09	9.54		
Composição	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,1200000	645.74	77.48		

Mostrar 10 registros 1 até 4 de 4 itens
AVISOS: Preço R\$102,3300
 • Item em amarelo indica que está sem preço, causas:
 o Composição ou Insumo não disponível no período selecionado

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 04/09/2023 16:58 -03:00 - 03 PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR https://c.atende.net/ip64636f1308f6.



Código 38 Descrição PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL Unidade Medida M2 SEINFRA: CE 4/2023 ORSE: SE 3/2023 +8 período(s) (Desonerado)

+ INSUMO + COMPOSIÇÃO

Tipo	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Custo Unit.	Custo Total
Insumo	SINAPI	34780	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	H	0,1450000	107.0100	15.51

Mostrar 10 registros 1 até 1 de 1 itens 1

AVISOS:

- Item em amarelo indica que está sem preço, causas:
 - Composição ou Insumo não disponível no período selecionado

Preço R\$15,5100

Código 600 Descrição PROJETO DE FUNDACOES ATE 400M2 Unidade Medida M2 SEINFRA: CE 4/2023 ORSE: SE 3/2023 +8 período(s) (Desonerado)

+ INSUMO + COMPOSIÇÃO

Tipo	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Custo Unit.	Custo Total
Insumo	SINAPI	34780	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	H	0,1450000	107.0100	15.51

Mostrar 10 registros 1 até 1 de 1 itens 1

AVISOS:

- Item em amarelo indica que está sem preço, causas:
 - Composição ou Insumo não disponível no período selecionado

Preço R\$15,5100

Código 160676 Descrição PROJETO DE INSTALACÃO HIDRÁULICA Unidade Medida M SEINFRA: CE 4/2023 ORSE: SE 3/2023 +8 período(s) (Desonerado)

+ INSUMO + COMPOSIÇÃO

Tipo	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Custo Unit.	Custo Total
Composição	SINAPI	100306	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1450000	110.23	15.98

Mostrar 10 registros 1 até 1 de 1 itens 1

AVISOS:

- Item em amarelo indica que está sem preço, causas:
 - Composição ou Insumo não disponível no período selecionado

Preço R\$15,9800

Código 160710 Descrição RETIRADA DE RESERVATÓRIOS Unidade Medida UN SEINFRA: CE 4/2023 ORSE: SE 3/2023 +8 período(s) (Desonerado)

+ INSUMO + COMPOSIÇÃO

Tipo	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Custo Unit.	Custo Total
Composição	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5565000	21.31	11.85
Composição	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1525000	24.28	3.70

Mostrar 10 registros 1 até 2 de 2 itens 1

AVISOS:

- Item em amarelo indica que está sem preço, causas:
 - Composição ou Insumo não disponível no período selecionado

Preço R\$15,5500



Código 110476 Descrição PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,10x2,10M-COM VISOR Unidade Medida UN SEINFRA: CE 4/2023 ORSE: SE 3/2023 +8 período(s) (Desonerado)

+ INSUMO + COMPOSIÇÃO

Tipo	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Custo Unit.	Custo Total		
Insumo	Próprio	110477	PORTA MADEIRA LISA 1,10x2,10M	UN	1,0000000	359,0000	359,00		
Composição	SINAPI	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	385,02	385,02		
Composição	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	107,67	107,67		
Composição	SINAPI	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	5,3000000	11,04	58,51		
Composição	SINAPI	102152	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	0,1500000	142,52	21,37		
Composição	SINAPI	88273	MARCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	21,42	32,13		

Mostrar 10 registros

1 até 6 de 6 itens 1

AVISOS:

- Item em amarelo indica que está sem preço, causas:
 - Composição ou Insumo não disponível no período selecionado.

Preço

R\$963,7000

Código 110477 Descrição PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FOLHAS 1,20X210M COM VISOR Unidade Medida UN SEINFRA: CE 4/2023 ORSE: SE 3/2023 +8 período(s) (Desonerado)

+ INSUMO + COMPOSIÇÃO

Tipo	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Custo Unit.	Custo Total		
Composição	SINAPI	100700	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	UN	1,0000000	1104,26	1104,26		
Composição	SINAPI	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	385,02	385,02		
Composição	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	107,67	107,67		
Composição	SINAPI	102152	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	0,1500000	142,52	21,37		
Composição	SINAPI	88273	MARCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	21,42	32,13		

Mostrar 10 registros

1 até 5 de 5 itens 1

AVISOS:

- Item em amarelo indica que está sem preço, causas:
 - Composição ou Insumo não disponível no período selecionado.

Preço

R\$1.650,4500

Código 110474 Descrição PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FOLHAS 1,70X2,10M COM VISOR Unidade Medida UN SEINFRA: CE 4/2023 ORSE: SE 3/2023 +8 período(s) (Desonerado)

+ INSUMO + COMPOSIÇÃO

Tipo	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Custo Unit.	Custo Total		
Composição	SEINFRA	C1983	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,80X 2,10)m	UN	1,0000000	1688,42	1688,42		
Composição	SINAPI	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	385,02	385,02		
Composição	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	107,67	107,67		
Composição	SINAPI	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	5,9000000	11,04	65,13		
Composição	SINAPI	102152	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	0,1500000	142,52	21,37		
Composição	SINAPI	88273	MARCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	21,42	32,13		

Mostrar 10 registros

1 até 6 de 6 itens 1

AVISOS:

- Item em amarelo indica que está sem preço, causas:
 - Composição ou Insumo não disponível no período selecionado.

Preço

R\$2.299,7400



Código	Descrição	Unidade Medida							
8	SOLEIRA EM BASALTO, L = 15 CM, ESP = 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	SEINFRA: CE 4/2023 ORSE: SE 3/2023 +8 período(s) (Desonerado)						
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> + INSUMO + COMPOSIÇÃO </div>									
Tipo	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Custo Unit.	Custo Total		
Insumo	SINAPI	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	4,9000000	1.3400	6.56		
Composição	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6488000	23.00	14.92		
Composição	SINAPI	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	19.09	5.72		
Insumo	SINAPI	4708	PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, BRANCA OU PRETA	M2	0,1500000	126.0000	18.90		
Mostrar 10 registros							1 até 4 de 4 itens		1
AVISOS:							Preço		
<ul style="list-style-type: none"> Item em amarelo indica que está sem preço, causas: <ul style="list-style-type: none"> Composição ou Insumo não disponível no período selecionado 							R\$46,1000		

Código	Descrição	Unidade Medida							
110478	PISO DE BASALTO POLIDO 40X40CM	M2	SEINFRA: CE 4/2023 ORSE: SE 3/2023 +8 período(s) (Desonerado)						
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> + INSUMO + COMPOSIÇÃO </div>									
Tipo	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Custo Unit.	Custo Total		
Insumo	SINAPI	4708	PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, BRANCA OU PRETA	M2	1,0000000	126.0000	126.00		
Composição	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6488000	23.00	14.92		
Composição	SINAPI	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	19.09	5.72		
Insumo	SINAPI	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	4,9000000	1.3400	6.56		
Mostrar 10 registros							1 até 4 de 4 itens		1
AVISOS:							Preço		
<ul style="list-style-type: none"> Item em amarelo indica que está sem preço, causas: <ul style="list-style-type: none"> Composição ou Insumo não disponível no período selecionado 							R\$153,2000		

Código	Descrição	Unidade Medida							
43.10.490	CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 5 CV, MULTIESTÁGIO, HMAN= 25 a 50 MCA, Q= 2 UN	UN	SEINFRA: CE 4/2023 ORSE: SE 3/2023 +8 período(s) (Desonerado)						
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> + INSUMO + COMPOSIÇÃO </div>									
Tipo	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Custo Unit.	Custo Total		
Insumo	Próprio	110490	CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 5 CV, MULTIESTÁGIO, HMAN= 25 a 50 MCA, Q= 21,0 a 13,3 M ³ /H	UN	1,0000000	3429.0000	3429.00		
Composição	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1525000	24.44	3.72		
Composição	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4810000	21.31	10.25		
Composição	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1525000	24.28	3.70		
Insumo	SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,1600000	16.5900	2.65		
Insumo	Próprio	110521	Quadro de comando para 2 bombas de recalques de 5 cv, trifásica, 220 volts com chave seletora, acionamento manual / automático, relé de sobrecarga e contatora	UN	1,0000000	980.0000	980.00		
Mostrar 10 registros							1 até 6 de 6 itens		1
AVISOS:							Preço		
<ul style="list-style-type: none"> Item em amarelo indica que está sem preço, causas: <ul style="list-style-type: none"> Composição ou Insumo não disponível no período selecionado 							R\$4.429,3200		

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 04/09/2023 16:58 - 03:00 - 03 PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR <https://ic.atende.net/tp646361/30816>.



Código 160603 Descrição HIDRANTE DE RECALQUE NO PASSEIO EM CAIXA DE ALVENARIA DE 40x60x40cm, INCL. RE UN Unidade Medida UN SEINFRA: CE 4/2023 ORSE: SE 3/2023 +8 período(s) (Desonerado)

+ INSUMO + COMPOSIÇÃO

Tipo	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Custo Unit.	Custo Total		
Composição	SINAPI	103019	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000000	187.06	187.06		
Insumo	Próprio	110505	TAMPA ARTICULADA DE INCÊNDIO HIDRANTE DE RECALQUE 40X60CM DE FERRO VERMELHA	UN	1,0000000	235.2300	235.23		
Composição	SINAPI	103350	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	2,4000000	159.31	382.34		
Composição	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100000	24.28	5.09		
Composição	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100000	21.31	4.47		

Mostrar 10 registros 1 até 5 de 5 itens

AVISOS: Preço R\$814,1900

- Item em amarelo indica que está sem preço, causas:
 - Composição ou Insumo não disponível no período selecionado

Código 160673 Descrição CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL Unidade Medida UN SEINFRA: CE 4/2023 ORSE: SE 3/2023 +8 período(s) (Desonerado)

+ INSUMO + COMPOSIÇÃO

Tipo	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Custo Unit.	Custo Total		
Insumo	Próprio	110494	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL	UN	1,0000000	659.4000	659.40		
Composição	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0748000	21.54	1.61		
Composição	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1795000	24.44	4.38		

Mostrar 10 registros 1 até 3 de 3 itens

AVISOS: Preço R\$665,3900

- Item em amarelo indica que está sem preço, causas:
 - Composição ou Insumo não disponível no período selecionado

Código 160674 Descrição ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL TIPO QUEBRA VIDRO COM UN Unidade Medida UN SEINFRA: CE 4/2023 ORSE: SE 3/2023 +8 período(s) (Desonerado)

+ INSUMO + COMPOSIÇÃO

Tipo	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Custo Unit.	Custo Total		
Insumo	Próprio	110483	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL TIPO QUEBRA VIDRO	UN	1,0000000	40.4600	40.46		
Composição	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0748000	21.54	1.61		
Composição	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1795000	24.44	4.38		

Mostrar 10 registros 1 até 3 de 3 itens

AVISOS: Preço R\$46,4500

- Item em amarelo indica que está sem preço, causas:
 - Composição ou Insumo não disponível no período selecionado

Código 50.05.230 Descrição SIRENE AUDIOVISUAL TIPO ENDEREÇÁVEL Unidade Medida UN SEINFRA: CE 4/2023 ORSE: SE 3/2023 +8 período(s) (Desonerado)

+ INSUMO + COMPOSIÇÃO

Tipo	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Custo Unit.	Custo Total		
Insumo	Próprio	110484	SIRENE AUDIOVISUAL TIPO ENDEREÇÁVEL	UN	1,0000000	121.4600	121.46		
Composição	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0748000	21.54	1.61		
Composição	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1795000	24.44	4.38		

Mostrar 10 registros 1 até 3 de 3 itens

AVISOS: Preço R\$127,4500

- Item em amarelo indica que está sem preço, causas:
 - Composição ou Insumo não disponível no período selecionado

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 04/09/2023 16:58 -03:00 - 03 PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR https://c.atende.net/tp64636f1308f6.



Código	Descrição	Unidade Medida							
16079	CAIXA D'AGUA EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 12.000 LITROS, COM T	UN	SEINFRA: CE 4/2023 ORSE: SE 3/2023 +8 período(s) (Desonerado)						
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> + INSUMO + COMPOSIÇÃO </div>									
Tipo	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Custo Unit.	Custo Total		
Insumo	SINAPI	43981	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,0000000	7919.5400	7919.54		
Composição	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1510000	21.31	3.21		
Composição	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1510000	24.28	3.66		
Mostrar 10 registros								1 até 3 de 3 itens <input type="text" value="1"/>	
AVISOS:						Preço			
<ul style="list-style-type: none"> Item em amarelo indica que está sem preço, causas: <ul style="list-style-type: none"> Composição ou Insumo não disponível no período selecionado 						R\$7.926,4100			

Código	Descrição	Unidade Medida							
160711	LUMINARIA COM SINALIZAÇÃO DE BALIZAMENTO, DUPLA FACE, 3W.	UN	SEINFRA: CE 4/2023 ORSE: SE 3/2023 +8 período(s) (Desonerado)						
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> + INSUMO + COMPOSIÇÃO </div>									
Tipo	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Custo Unit.	Custo Total		
Insumo	Próprio	110495	LUMINARIA COM SINALIZAÇÃO DE BALIZAMENTO, DUPLA FACE, 3W.	UN	1,0000000	69.5300	69.53		
Composição	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0748000	21.54	1.61		
Composição	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1795000	24.44	4.38		
Mostrar 10 registros								1 até 3 de 3 itens <input type="text" value="1"/>	
AVISOS:						Preço			
<ul style="list-style-type: none"> Item em amarelo indica que está sem preço, causas: <ul style="list-style-type: none"> Composição ou Insumo não disponível no período selecionado 						R\$75,5200			

Código	Descrição	Unidade Medida							
160712	PORTÃO 2,20x2,20M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" COM TELA ALAMBRADO, INCL.	UN	SEINFRA: CE 4/2023 ORSE: SE 3/2023 +8 período(s) (Desonerado)						
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> + INSUMO + COMPOSIÇÃO </div>									
Tipo	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Custo Unit.	Custo Total		
Insumo	SINAPI	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	15,4000000	75.3000	1159.62		
Insumo	SINAPI	7162	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	4,8400000	40.6800	196.89		
Insumo	SINAPI	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0129000	54.4700	0.70		
Insumo	SINAPI	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,4133000	21.0800	8.71		
Composição	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7900000	22.82	109.30		
Composição	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7930000	19.09	91.49		
Mostrar 10 registros								1 até 6 de 6 itens <input type="text" value="1"/>	
AVISOS:						Preço			
<ul style="list-style-type: none"> Item em amarelo indica que está sem preço, causas: <ul style="list-style-type: none"> Composição ou Insumo não disponível no período selecionado 						R\$1.566,7100			

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 04/09/2023 16:58 -03:00 - 03 PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEUDO ACESSSE https://c.atende.net/tp64636f1308f6.



Código	Descrição	Unidade Medida								
160713	PORTÃO 1,10x2,20M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" COM TELA ALAMBRADO, INCL. UN	UN	SEINFRA: CE 4/2023 ORSE: SE 3/2023 +8 período(s) (Desonerado)							
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> + INSUMO + COMPOSIÇÃO </div>										
Tipo	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Custo Unit.	Custo Total			
Insumo	SINAPI	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	7,7000000	75.3000	579.81			
Insumo	SINAPI	7162	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	2,4200000	40.6800	98.44			
Insumo	SINAPI	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0064800	54.4700	0.35			
Insumo	SINAPI	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,2066000	21.0800	4.35			
Composição	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3969000	22.82	54.69			
Composição	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3969000	19.09	45.75			
Mostrar 10 registros					1 até 6 de 6 itens		1			
AVISOS:					Preço					
<ul style="list-style-type: none"> Item em amarelo indica que está sem preço, causas: <ul style="list-style-type: none"> Composição ou Insumo não disponível no período selecionado 					R\$783,3900					

Código	Descrição	Unidade Medida								
160716	TUBULAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE ACIONADORES DE ALARMES DE INCÊNDIO, SIRENES E M	M	SEINFRA: CE 4/2023 ORSE: SE 3/2023 +8 período(s) (Desonerado)							
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> + INSUMO + COMPOSIÇÃO </div>										
Tipo	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Custo Unit.	Custo Total			
Insumo	Próprio	110522	Cabo Alarme Incendio Condutti 2 Vias 0,75mm2	M	1,0000000	4.3500	4.35			
Insumo	SINAPI	39253	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	1,0000000	19.4700	19.47			
Composição	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	21.54	0.62			
Composição	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	24.44	0.70			
Mostrar 10 registros					1 até 4 de 4 itens		1			
AVISOS:					Preço					
<ul style="list-style-type: none"> Item em amarelo indica que está sem preço, causas: <ul style="list-style-type: none"> Composição ou Insumo não disponível no período selecionado 					R\$25,1400					

Sapucaia do Sul, 15 de agosto de 2023.

Eliete Naatz
Arquiteta e Urbanista
CAU A128426-6
Assessora Técnica - SMED

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 04/09/2023 16:58 - 03:00 - 03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: https://ic.atende.net/tp646361/30816.

