



Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais						
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0050000	6,45	0,03	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32	
MO sem LS =>				3,99	LS =>	4,66 MO com LS =>	8,65	
Valor do BDI =>				9,77	Valor com BDI =>		48,90	
5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	93182 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	52,18	52,18	
Composição	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (AREIA LIMPA DE 0,60 MM, CIMENTO PORTLAND 42,5 MPa, AGUA) PARA EMBOÇO COM FIBRA DE POLIPROPILENO, PARA REVESTIMENTO DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BATEDOR DE MANO, AF_03/2016	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0019000	675,35	1,28	
Composição	89308 SINAPI	FERRILHO COM ENCAIXES COM PRONTOS	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0040000	31,37	0,13	
Composição	89316 SINAPI	SERVEITE COM ENCAIXES COM PRONTOS	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	22,91	2,33	
Composição	82270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA MOLDAR CONCRETO EM VÃO DE 2,50 MM, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1700000	185,82	30,79	
Composição	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, 12,5 MM, 2,50 M DE COMPRIMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4800000	9,75	4,77	
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO PCK - 20 MPa, TIPO 1, 12,5 M DE COMPRIMENTO, 12,5 CM DE LARGURA, 12,5 CM DE ALTURA, 12,5 CM DE ESPESURA, 12,5 CM DE RAIO DE CURVATURA, 12,5 CM DE RAIO DE CURVATURA, 12,5 CM DE RAIO DE CURVATURA, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0188000	507,50	9,53	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	6,45	0,03	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32	
MO sem LS =>				4,65	LS =>	5,42 MO com LS =>	10,07	
Valor do BDI =>				13,03	Valor com BDI =>		65,21	
5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	93194 SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	51,10	51,10	
Composição	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (AREIA LIMPA DE 0,60 MM, CIMENTO PORTLAND 42,5 MPa, AGUA) PARA EMBOÇO COM FIBRA DE POLIPROPILENO, PARA REVESTIMENTO DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BATEDOR DE MANO, AF_03/2016	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0019000	675,35	1,28	
Composição	89308 SINAPI	FERRILHO COM ENCAIXES COM PRONTOS	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0040000	31,37	0,13	
Composição	89316 SINAPI	SERVEITE COM ENCAIXES COM PRONTOS	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	22,91	2,33	
Composição	82270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA MOLDAR CONCRETO EM VÃO DE 2,50 MM, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1640000	165,82	26,99	
Composição	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, 12,5 MM, 2,50 M DE COMPRIMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4800000	9,75	4,77	
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO PCK - 20 MPa, TIPO 1, 12,5 M DE COMPRIMENTO, 12,5 CM DE LARGURA, 12,5 CM DE ALTURA, 12,5 CM DE ESPESURA, 12,5 CM DE RAIO DE CURVATURA, 12,5 CM DE RAIO DE CURVATURA, 12,5 CM DE RAIO DE CURVATURA, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0188000	507,50	9,53	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	6,45	0,03	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32	
MO sem LS =>				4,57	LS =>	5,33 MO com LS =>	9,90	
Valor do BDI =>				12,76	Valor com BDI =>		63,86	
5.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	96889 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 16 CM, ESPESURA 2,0 CM, AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	86,76	86,76	
Composição	89274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITISTA COM ENCAIXES COM PRONTOS	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0470000	31,37	1,48	
Composição	89316 SINAPI	SERVEITE COM ENCAIXES COM PRONTOS	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	22,91	6,25	
Insumo	00020232 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORRIM/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= "10" CM, E= "2,0" CM	Material	M	1,0000000	60,25	60,25	
Insumo	00037585 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	2,52	3,25	
MO sem LS =>				7,42	LS =>	8,66 MO com LS =>	16,08	
Valor do BDI =>				21,88	Valor com BDI =>		108,44	
5.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	101965 SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L= 150 CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:3 COM ARTEFATO, AF_11/2020	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	103,58	103,58	
Composição	87283 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (AREIA LIMPA DE 0,60 MM, CIMENTO PORTLAND 42,5 MPa, AGUA) PARA EMBOÇO COM FIBRA DE POLIPROPILENO, PARA REVESTIMENTO DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BATEDOR DE MANO, AF_03/2016	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0060000	536,25	3,22	
Composição	89274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITISTA COM ENCAIXES COM PRONTOS	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4180000	31,37	13,11	
Composição	89316 SINAPI	SERVEITE COM ENCAIXES COM PRONTOS	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2880000	22,91	6,59	
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, 110 V, 1,5 HP, COM COIFA PARA DISCO 12" - 1200 RPM, AF_03/2023	COIFA - COIFAS, HODMOS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0210000	46,15	0,97	
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, 110 V, 1,5 HP, COM COIFA PARA DISCO 12" - 1200 RPM, AF_03/2023	COIFA - COIFAS, HODMOS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3380000	36,75	12,41	



Composições Analíticas com Preço Unitário

1.1		Composições Principais					
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Insumo	00034747 SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 115" CM, E= 12,0" CM, COM PINGADEIRA	Material	M	1,0400000	63,64	66,18
		MO sem LS =>	12,09	LS =>	14,11	MO com LS =>	26,20
		Valor do BDI =>	25,88			Valor com BDI =>	129,46
6.1		Composições Principais					
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	91313 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/IDR OS	UN	1,0000000	904,04	904,04
Composição Analítica	100660 SINAPI	ALZAR DE S/1,5CM PARA PORTA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/IDR OS	M	0,8000000	64,00	70,32
Composição Analítica	90821 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/IDR OS	UN	1,0000000	394,97	394,97
Composição Analítica	91292 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/IDR OS	UN	1,0000000	341,90	341,90
Composição Analítica	91367 SINAPI	FECHADURA DE ENCAIXE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/IDR OS	UN	1,0000000	89,80	89,80
		MO sem LS =>	100,22	LS =>	116,89	MO com LS =>	217,11
		Valor do BDI =>	225,91			Valor com BDI =>	1.129,95
6.2		Composições Principais					
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	8800 ORSE	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ocia 6,70x2,10m, inclusive batentes e ferragens	Esquadrias de Madeira	un	1,0000000	1.430,37	1.430,37
Composição Analítica	1770 ORSE	Batente em madeira de lei 1 x 6,44 m (incluindo ferragens e pintura)	Esquadrias de Madeira	m	4,9000000	66,80	327,54
Composição Analítica	88318 SINAPI	SERVEITE COM ENCAIXES E COMPONENTES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	22,80	159,37
Composição Analítica	88309 SINAPI	PEREIRO COM ENCAIXES E COMPONENTES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	31,80	63,64
Composição Analítica	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCAIXES E COMPONENTES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	29,80	149,05
Insumo	1806 ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-ocia - 70 x (180 a 210) x 3,5cm un	Material	un	1,0000000	200,68	200,68
Insumo	1993 ORSE	Roldana para porta correr (superior) un	Material	un	2,0000000	35,51	71,02
Insumo	2277 ORSE	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr m	Material	m	1,4000000	44,75	62,65
Insumo	2869 ORSE	Espuma de poliuretano expansível - 500ml (470g), Sika Boost ou similar Espuma de poliuretano expansível - 500ml(470g), Sika Boost ou similar	Material	un	0,5000000	32,80	16,40
Insumo	13419 ORSE	Fechadura tipo bloco de papagaio, para porta de correr, inclusive ponteira em latão, da IMAB, ref.: FA1592310890 ou similar	Material	un	1,0000000	251,00	251,00
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0210000	110,01	2,31
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3,3000000	0,79	2,60
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 38 (2 3/4 X 1 1/2)	Material	KG	0,0500000	18,31	0,91
Insumo	00011581 SINAPI	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMÍNIO, COM DIMENSÕES DE APROX "35 X 35" MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	Material	M	1,4000000	20,64	28,75
		MO sem LS =>	154,28	LS =>	179,96	MO com LS =>	334,24
		Valor do BDI =>	357,44			Valor com BDI =>	1.787,81
6.3		Composições Principais					
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	91314 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/IDR OS	UN	1,0000000	945,91	945,91
Composição Analítica	100660 SINAPI	ALZAR DE S/1,5CM PARA PORTA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/IDR OS	M	10,0000000	9,00	90,20
Composição Analítica	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/IDR OS	UN	1,0000000	487,90	487,90
Composição Analítica	91292 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/IDR OS	UN	1,0000000	341,90	341,90
Composição Analítica	91304 SINAPI	FECHADURA DE ENCAIXE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/IDR OS	UN	1,0000000	116,80	116,80
		MO sem LS =>	105,20	LS =>	122,70	MO com LS =>	227,90
		Valor do BDI =>	236,38			Valor com BDI =>	1.182,29
6.4		Composições Principais					
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	8258 ORSE	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ocia 6,70x2,10m, inclusive batentes e ferragens	Esquadrias de Madeira	un	1,0000000	1.471,13	1.471,13
Composição Analítica	1770 ORSE	Batente em madeira de lei 1 x 6,44 m (incluindo ferragens e pintura)	Esquadrias de Madeira	m	5,0000000	86,80	434,05
Composição Analítica	88318 SINAPI	SERVEITE COM ENCAIXES E COMPONENTES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	22,80	159,37
Composição Analítica	88309 SINAPI	PEREIRO COM ENCAIXES E COMPONENTES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	31,80	63,64
Composição Analítica	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCAIXES E COMPONENTES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	29,80	149,05
Insumo	1807 ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-ocia - 80 x (180 a 210) x 3,5cm un	Material	un	1,0000000	218,85	218,85



Composições Analíticas com Preço Unitário
Reforma do Hospital Municipal Maria Socorro Narciso Coelho em Olindina (BA)

Bancos
SINAPI - 02/2024 - Bahia
ORSE - 02/2024 - Sergipe

B.D.I.
24,99%

Encargos Sociais
Não Desonerado

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1							
Insumo	1993 ORSE	Roldana para porta correr (superior) un	Material	un	2,0000000	35,51	71,02
Insumo	2277 ORSE	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr in	Material	m	1,6000000	44,75	71,60
Insumo	2869 ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boon ou similar Espuma de poliuretano expansiva - 500ml(470g), Sika Boon ou similar I	Material	un	0,5000000	32,90	16,45
Insumo	13419 ORSE	Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclusive chave em latão, da IMAB, ref.: FA13521310S00 ou similar) un	Material	un	1,0000000	251,00	251,00
Insumo	0000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0210000	110,91	2,31
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3,3000000	0,79	2,60
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1000000	18,31	1,83
Insumo	00011581 SINAPI	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSÕES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	Material	M	1,6000000	20,54	32,86

MO sem LS => 155,07 LS => 180,88 MO com LS => 335,95

Valor do BDI => 367,63 Valor com BDI => 1.838,76

6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8168 ORSE	Porta em madeira compensada (caneta), lisa, semi-lisa, 1,10x2,10m, duas folhas, inclusive batente e ferragens	Esquadrias de Madeira	un	1,0000000	1.529,63	1.529,63
Composição	1776 ORSE	Batente em madeira de lei (e 4,54 de espessura, largura 1,10m e altura 2,10m)	Esquadrias de Madeira	m	5,3000000	86,00	455,80
Composição	1905 ORSE	Argamassa de cimento e areia (1:3) para revestimento de paredes e tetos, com dim. 0,55 x 0,45 x 0,10 m	Argamassa	m³	0,0100000	567,00	5,67
Composição	8316 SINAPI	SERVENTE COM ENCAIXES PARA PORTAS E JANELAS	Serviço - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	22,50	84,38
Composição	8326 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS PARA PORTAS E JANELAS	Serviço - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	30,00	112,50
Insumo	848 ORSE	Dobração ferro galvanizado 3" x 3" sem anéis un	Material	un	6,0000000	3,60	21,60
Insumo	11768 ORSE	Fechadura Pado, linha Zamac, modelo Magnum, macaneta em zamac, roseta, testa e contratesta em aço inoxidável, cilindro em zamac, ref. 981-40 E, similar ou superior un	Material	un	1,0000000	188,00	188,00
Insumo	3108 SINAPI	Fecho quebrã unha, em latão com acabamento cromado, de embreagem com comando alavanca, altura de 22 cm, largura mínima de 1,90 cm e espessura mínima de 1,90 mm, para portas e janelas (inclui parafusos)	Material	un	2,0000000	118,58	237,16
Insumo	5020 SINAPI	Porta de madeira, folha media (nºr 15930) de 600 x 2100 mm, de 35 mm e 40 mm de espessura, núcleo semi-acido (sarrafeado), capa lisa em latão, acabamento laminado natural para verniz	Material	un	2,0000000	209,72	419,44
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0040000	18,31	0,07

MO sem LS => 105,03 LS => 122,50 MO com LS => 227,53

Valor do BDI => 382,25 Valor com BDI => 1.911,88

6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11836 ORSE	Porta em madeira compensada (caneta), lisa, semi-lisa, 1,20 x 2,10 m, duas folhas, inclusive batentes e ferragens	Esquadrias de Madeira	un	1,0000000	1.246,69	1.246,69
Composição	1770 ORSE	Batente em madeira de lei (e 4,54 de espessura, largura 1,20m e altura 2,10m)	Esquadrias de Madeira	m	5,4000000	86,00	464,40
Composição	8957 ORSE	Dobração de ferro galvanizado 3" x 3" com anéis un	Material	un	6,0000000	4,00	24,00
Composição	8326 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS PARA PORTAS E JANELAS	Serviço - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	30,00	90,00
Insumo	953 ORSE	Fechadura Pado, linha Serralheiro, modelo Magnum, macaneta em zamac, espelho, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em zamac, ref. 861-46, similar ou superior un	Material	un	1,0000000	34,99	34,99
Insumo	956 ORSE	Ferroliho ou targeta de fio redondo (alcança ou similar) ref. 81098, 63mm (2 1/2")	Material	un	2,0000000	3,80	7,60
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0400000	18,31	0,73
Insumo	10553 SINAPI	Porta de madeira, folha media (nºr 15930) de 600 x 2100 mm, de 35 mm e 40 mm de espessura, núcleo semi-acido (sarrafeado), capa lisa em latão, acabamento empolmer para pintura	Material	un	2,0000000	198,92	397,84

MO sem LS => 123,69 LS => 144,28 MO com LS => 267,97

Valor do BDI => 311,54 Valor com BDI => 1.558,23

6.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9994 ORSE	Porta em madeira compensada (caneta), lisa, semi-lisa, 1,40 x 2,10 m, revestida ofórmica, inclusive batentes e ferragens	Esquadrias de Madeira	un	1,0000000	1.975,56	1.975,56
Composição	1770 ORSE	Batente em madeira de lei (e 4,54 de espessura, largura 1,40m e altura 2,10m)	Esquadrias de Madeira	m	5,6000000	86,00	481,60
Composição	8957 ORSE	Dobração de ferro galvanizado 3" x 3" com anéis un	Material	un	6,0000000	4,00	24,00
Composição	8326 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS PARA PORTAS E JANELAS	Serviço - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5000000	30,00	165,00
Insumo	956 ORSE	Ferroliho ou targeta de fio redondo (alcança ou similar) ref. 81098, 63mm (2 1/2")	Material	un	2,0000000	3,80	7,60
Insumo	1806 ORSE	Porta em madeira compensada caneta, lisa, semi-lisa - 70 x (160 e 210) x 3,5cm un	Material	un	2,0000000	200,68	401,36



Composições Analíticas com Preço Unitário
Reforma do Hospital Municipal Maria Socorro Narciso Coelho em Olindina (BA)

Bancos
SINAPI - 02/2024 - Bahia
ORSE - 02/2024 - Sergipe

B.D.I.
24,99%

Encargos Sociais
Não Desonerado

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais							
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13330 ORSE	Fechadura Pado, linha residência, maçaneta em zamac, toda a contra testa em aço inoxidável, cilindro em zamac, ref.401 E, cromada, ou similar; Fechadura Pado, linha residência, maçaneta em zamac, toda a contra testa em aço inoxidável, cilindro em zamac, ref.401 E, cromada, ou similar un	Material	un	1,0000000	94,89	94,89
Insumo	00001339 SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTÉTICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	1,1800000	51,09	60,28
Insumo	1341 SINAPI	Chapa de laminado melamínico, texturizado, de 1,25 x 3,00 metros, espessura =0,8 milímetros	Material	m²	5,8800000	81,61	479,86
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 36 (2 3/4 X 1 1/2)	Material	KG	0,0400000	18,31	0,73
MO sem LS =>				161,18	LS =>	187,99	MO com LS => 349,17
Valor do BDI =>				493,69	Valor com BDI =>		2.469,25
6.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1,0000000	420,91	420,91
Composição	89308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCAIXES E FERRAGENS	H	0,3628000	31,69	11,59	
Composição	89316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCAIXES E FERRAGENS	H	0,1910000	22,90	4,37	
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	32,18	28,41
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 8,30 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8186000	0,61	2,93
Insumo	00036888 SINAPI	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	16,13	110,49
Insumo	00039025 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/LIZAGEM/VIDA, 87 X 230 CM	Material	UN	0,5473000	478,45	261,85
MO sem LS =>				5,22	LS =>	6,08	MO com LS => 11,30
Valor do BDI =>				104,96	Valor com BDI =>		524,97
6.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94589 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1,0000000	442,04	442,04
Composição	89308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCAIXES E FERRAGENS	H	1,2970000	41,69	54,00	
Composição	89316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCAIXES E FERRAGENS	H	0,8830000	25,90	22,80	
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO = 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,21	5,12
Insumo	00034381 SINAPI	JANELA MAXIMAR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 6 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO/LIZAR	Material	UN	2,0833000	162,01	337,51
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	21,28	26,50
MO sem LS =>				23,30	LS =>	27,18	MO com LS => 50,48
Valor do BDI =>				110,46	Valor com BDI =>		552,50
6.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8989 ORSE	Vizor em alumínio com vidro temperado 10mm	Esquadrias de Alumínio	m²	1,0000000	330,00	330,00
Insumo	9257 ORSE	Vizor em alumínio com vidro temperado 10mm m2	Material	m²	1,0000000	330,00	330,00
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI =>				82,46	Valor com BDI =>		412,46
6.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8803 ORSE	Bate maca em placa MDF e=6mm revestido com chapa aço inox escovado - Rev 01	Ferragens	m²	1,0000000	325,25	325,25
Composição	89316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCAIXES E FERRAGENS	H	0,3000000	22,90	6,87	
Composição	89308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCAIXES E FERRAGENS	H	0,3000000	31,69	9,51	
Composição	89262 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCAIXES E FERRAGENS	H	1,0000000	30,00	30,00	
Insumo	576 ORSE	Chapa aço inoxidável n°22, dimensão 2,0 x 1,0m m2	Material	m²	1,0000000	247,64	247,64
Insumo	8384 ORSE	Chapa em MDF cru esp: 6mm m2	Material	m²	1,0000000	20,26	20,26
Insumo	00001339 SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTÉTICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,2000000	51,09	10,21
MO sem LS =>				15,34	LS =>	17,89	MO com LS => 33,23
Valor do BDI =>				81,27	Valor com BDI =>		406,52
6.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12062 ORSE	Porta radiológica em madeira de lei, pintura, dim: 9,52 x 2,12m, revestido de chumbo embutido, e=2mm, dobradiças reforçadas, fechadura pesada, marca Arouca, ref.: 1084-8840-Z-ZCE ou similar, maçaneta em bronze, inclusive batentes de madeira.	Conversão InfoWorcs	un	1,0000000	6.580,85	6.580,85
Composição	89316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCAIXES E FERRAGENS	H	3,8000000	22,90	86,92	
Composição	89262 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCAIXES E FERRAGENS	H	3,0000000	30,00	90,00	



Composições Analíticas com Preço Unitário

1.1		Composições Principais		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Código Banco	Descrição	Tipo						
Insumo	12919 ORSE	Porta radiológica em mad/mad de lei p/pintura, dim: 0,92x2,12m, laminado de chumbo embutido, e=2mm, dobradiças reforçadas aneladas de S 1/2" x 3", fechadura tambor autoblocante, marca Arouca, ref: 10044340-Z-ZCE ou similar, maçaneta tipo alavanca un	Material	un	1,0000000	6.371,04	6.371,04	
				MO sem LS =>	65,63	LS =>	76,55 MO com LS =>	142,18
				Valor do BDI =>	1.644,65	Valor com BDI =>	8.225,40	
6.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12952 ORSE	Porte de vidro temperado, de abrir, duas folhas, 1,5x2,10m, espessura 10mm, inclusive acessórios - Rev 01	343	un	1,0000000	4.073,99	4.073,99	
Composição	89325 SINAPI	VIDRAÇEIRO COM ENCAIXES DE CROMADO	SENA - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	23,88	11,94	
Insumo	00003104 SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material	CJ	2,0000000	172,63	345,26	
Insumo	10507 SINAPI	Vidro temperado incolor e = 10 mm, sem colocação	Material	m²	3,7800000	508,50	1.922,13	
Insumo	11499 SINAPI	Mola hidráulica de piso, para portas de até 1100 mm e peso de até 120 kg, comcorpo em aço inox	Material	un	2,0000000	735,95	1.471,90	
Insumo	38168 SINAPI	Puxador tubular reto duplo, em alumínio cromado, comprimento de aprox 400 mm e diametro de 25 mm (1")	Material	un	2,0000000	161,45	322,90	
				MO sem LS =>	3,42	LS =>	3,98 MO com LS =>	7,40
				Valor do BDI =>	1.018,09	Valor com BDI =>	5.092,08	
6.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12953 ORSE	Portão em tubo de ferro galvanizado de 3", de abrir, tela malha quadrada 76 x 76mm, n.º 12, inclusive dobradiças e tranca/ferrinho - Rev 01, 01/2022	Eaquedrias de Ferro	m²	1,0000000	629,70	629,70	
Composição	9495 ORSE	Dobradiças de ferro 66x76mm com tranca e ferrinho - Rev 01, 01/2022 (aprox 5 unidades)	Dobradiças de Ferro	un	1,0000000	7,00	7,00	
Composição	89316 SINAPI	SERVENTE COM ENCAIXES DE CROMADO	SENA - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1000000	20,00	42,00	
Composição	89309 SINAPI	PERDREIRO COM ENCAIXES DE CROMADO	SENA - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	4,00	2,00	
Composição	89315 SINAPI	SERVALHEIRO COM ENCAIXES DE CROMADO	SENA - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4000000	4,00	9,60	
Insumo	261 ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m) m	Material	kg	0,5000000	13,23	6,61	
Insumo	7504 ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m) kg	Material	kg	7,9000000	8,02	63,33	
Insumo	8806 ORSE	Barra chata de ferro 7/8" x 1/4" (1,11 kg/m) kg	Material	kg	4,3700000	10,42	45,53	
Insumo	10935 SINAPI	Tela de arame galvanizada revestida em pvc, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), bitola final = "3,8" mm, malha 7,5 x 7,5 cm, h = 2 m	Material	m²	0,8000000	45,90	36,72	
Insumo	11002 SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	Material	kg	0,5900000	46,09	27,19	
Insumo	21013 SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, de 50 mm (2"), e = 3,00 mm, "4,40" kg/m (nº 5580)	Material	m	3,7900000	71,98	272,80	
Insumo	00040425 SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, SAE 1020, BITOLA 14", E = 6,35 mm (1/4") (40,65 KG/M2)	Material	KG	0,2900000	9,73	2,82	
				MO sem LS =>	53,23	LS =>	62,09 MO com LS =>	115,32
				Valor do BDI =>	157,36	Valor com BDI =>	787,06	
6.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8238 ORSE	Gradii Nylonor 3D, malha 20x50cm, Ø 5mm 250x100 cm, pintura branca, Beigo ou similar, inclusive postes e acessórios	Alambrados e Gradiis	m²	1,0000000	648,71	648,71	
Composição	89316 SINAPI	SERVENTE COM ENCAIXES DE CROMADO	SENA - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,00	20,00	
Composição	89309 SINAPI	PERDREIRO COM ENCAIXES DE CROMADO	SENA - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	9,00	9,00	
Insumo	7933 ORSE	Gradii Nylonor 3D, malha 20x50cm, Ø 5mm 250x100 cm, pintura branca, verde e preta, Beigo ou similar, inclusive postes e acessórios pg	Material	pc	0,3683000	1.531,11	561,53	
				MO sem LS =>	16,94	LS =>	19,76 MO com LS =>	38,70
				Valor do BDI =>	162,11	Valor com BDI =>	810,82	
6.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8970 ORSE	Tela de nylon tipo mosquiteiro com malhura em alumínio anodizado natural	Eaquedrias de Alumínio	m²	1,0000000	96,49	96,49	
Composição	89316 SINAPI	SERVENTE COM ENCAIXES DE CROMADO	SENA - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,00	20,00	
Composição	89309 SINAPI	PERDREIRO COM ENCAIXES DE CROMADO	SENA - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	30,00	15,00	
Insumo	3116 ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vária com 9m = 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vária com 9m = 0,408 kg/m	Material	m	4,0000000	12,78	51,12	
Insumo	7170 SINAPI	Tela fachadeira em polietileno, rolo de 3 x 100 m (l x c), cor branca, sem logomarca - para proteção de obras	Material	m²	1,0500000	2,23	2,34	
				MO sem LS =>	13,46	LS =>	15,70 MO com LS =>	29,16
				Valor do BDI =>	24,11	Valor com BDI =>	120,60	
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



Composições Analíticas com Preço Unitário

1.1		Composições Principais						
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	87679 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	4,97	4,97	
Composição	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 PARA REVESTIMENTO EM PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0037908	614,88	2,35	
Composição	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0081000	31,50	2,52	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	22,50	0,58	
				MO sem LS =>	1,10	LS =>	1,29 MO com LS =>	
				Valor do BDI =>		1,24	6,21	
7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	87530 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	48,24	48,24	
Composição	87388 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 PARA REVESTIMENTO EM PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0376000	786,40	29,54	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4780000	31,50	14,85	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	22,50	3,81	
				MO sem LS =>	8,73	LS =>	10,19 MO com LS =>	
				Valor do BDI =>		12,05	60,29	
7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	87528 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	52,60	52,60	
Composição	87388 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 PARA REVESTIMENTO EM PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0376000	786,40	29,54	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4780000	31,50	14,85	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	22,50	3,81	
				MO sem LS =>	10,14	LS =>	11,82 MO com LS =>	
				Valor do BDI =>		13,14	65,74	
7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	87275 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM LAJAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x33 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023. PE AZULEIRO OU LANTERNA. AF_02/2023	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	74,29	74,29	
Composição	88258 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 PARA REVESTIMENTO EM PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0862000	31,50	2,72	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3689000	22,50	8,40	
Insumo	0000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x25 CM2	Material	m²	1,0932000	28,98	31,59	
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	8,8500000	0,82	5,81	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	4,81	1,06	
				MO sem LS =>	11,55	LS =>	13,48 MO com LS =>	
				Valor do BDI =>		18,56	92,85	
7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	102228 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	26,22	26,22	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5708000	31,50	18,09	
Insumo	00005316 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0195000	20,09	0,39	
Insumo	00007288 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,1954000	36,55	7,14	
				MO sem LS =>	5,88	LS =>	6,85 MO com LS =>	
				Valor do BDI =>		6,55	32,77	
7.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,22	13,22	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4831000	31,50	15,14	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0814000	22,50	1,82	
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	29,08	6,64	
				MO sem LS =>	2,03	LS =>	2,37 MO com LS =>	
				Valor do BDI =>		3,30	16,52	
7.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	8623 ORSE	Enlaxamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1 - Latex PVA		m²	1,0000000	23,98	23,98	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	22,50	5,63	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	22,50	0,00	



Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais						
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	1605 ORSE	Massa corrida a base pva (coralor ou similar) Massa corrida a base pva (coralor ou similar) - lata de 18 l	Material	lata	0,7000000	2,16	1,51	
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,4000000	0,96	0,38	
		MO sem LS =>		6,79	LS =>	7,91	MO com LS =>	14,70
		Valor do BDI =>		5,99			Valor com BDI =>	29,97
7.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	4,16	4,16	
Composição	88316 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0966000	32,75	32,49	
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0222000	22,45	4,50	
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	Material	L	0,1666000	8,89	1,48	
		MO sem LS =>		0,83	LS =>	0,96	MO com LS =>	1,79
		Valor do BDI =>		1,03			Valor com BDI =>	5,19
7.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3761 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de fundo preparador epoxi, 01 demão de massa epoxi e 02 demãos de tinta esmalta epoxi branco, e = 85 ml/m² p/ demão - R1	Outras Pinturas	m²	1,0000000	139,87	139,87	
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	22,39	17,91	
Composição	88316 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	32,39	52,40	
Insumo	2224 ORSE	Esmalte epoxi I	Material	gl	0,2000000	121,85	24,37	
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	1,0000000	0,96	0,96	
Insumo	4049 SINAPI	Massa epoxi bicomponente (massa + catalizador)	Material	l	0,8000000	53,39	42,71	
Insumo	00005330 SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0200000	45,69	0,91	
		MO sem LS =>		21,73	LS =>	25,34	MO com LS =>	47,07
		Valor do BDI =>		34,90			Valor com BDI =>	174,57
7.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10716 ORSE	Revestimento com argamassa baritada - densidade = 3,2 g/cm³ - esp=2,0cm	Argamassas	m²	1,0000000	141,04	141,04	
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000	22,39	24,63	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9900000	31,99	31,54	
Insumo	256 ORSE	Argamassa baritada pronta para aplicação kg	Material	kg	40,0000000	2,13	85,20	
		MO sem LS =>		17,39	LS =>	20,28	MO com LS =>	37,67
		Valor do BDI =>		35,24			Valor com BDI =>	176,28
7.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	13311 ORSE	Andaime metálico fachadeiro - locação manual, apoio montagem, desmontagem e tela	AndAIMes	m²mês	1,0000000	29,54	29,54	
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1900000	22,39	71,49	
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COMPLEMENTARES	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6800000	33,99	23,11	
Insumo	4154 ORSE	Aluguel de andaime tubular metálico fachadeiro (aluguel manual) m² x mês - Largura=2,00m - Altura=1,20m m²x mês	Serviços	m²mês	1,0300000	22,50	23,17	
		MO sem LS =>		2,02	LS =>	2,35	MO com LS =>	4,37
		Valor do BDI =>		7,39			Valor com BDI =>	36,82
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	39,71	39,71	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2816000	31,99	9,01	
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0916000	22,39	2,05	
Composição	94966 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LUSTRO, PISOS, LAJES, FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS CIMENTO/AREIA MEDIDA 1:3:5 - PEDREIRO COMPLEMENTAR	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m²	0,0690000	400,00	27,52	
		MO sem LS =>		5,52	LS =>	6,43	MO com LS =>	11,95
		Valor do BDI =>		9,92			Valor com BDI =>	49,63
8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87622 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA) PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADEQUADO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	36,53	36,53	
Composição	87373 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA) PREPARO MANUAL PARA CONTRAPISO EM ÁREAS SECAS	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,6310000	75,00	47,33	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2140000	31,99	6,85	
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	22,39	4,40	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,79	0,39	
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	16,42	3,44	



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais											
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
			MO sem LS =>		5,16	LS =>	6,02 MO com LS =>	11,18			
			Valor do BDI =>		9,12		Valor com BDI =>	45,85			
8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	11068 ORSE	Piso vinílico em manta, dim. 2,0 x 20,5m, e = 5mm, ref. Omplast de Tarkett ou similar - fornecimento e instalação, exclusiva regularização de piso	Pisos Sintéticos / Vinílicos	m²	1,0000000	721,42	721,42				
Insumo	11921 ORSE	Piso vinílico em manta, dim. 2,0 x 20,5m, e = 5mm, ref. Omplast de Tarkett ou similar - fornecimento e instalação m2	Material	m²	1,0000000	721,42	721,42				
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00			
			Valor do BDI =>		180,28		Valor com BDI =>	901,70			
8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	10175 ORSE	Piso alta resistência, branco, e=12mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusiva argamassa de regularização	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	m²	1,0000000	147,80	147,80				
Insumo	4440 ORSE	Piso alta resistência, cor branca, e=12mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado m2	Serviços	m²	1,0000000	95,00	95,00				
Insumo	00001380 SINAPI	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	Material	KG	10,0000000	5,28	52,80				
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00			
			Valor do BDI =>		36,93		Valor com BDI =>	184,73			
8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	10046 ORSE	Rodapé vinílico h=5cm, e=1mm, fixado c/ cola, adesivo embolo	Soleiras e Rodapés	m	1,0000000	39,74	39,74				
Composição	88306 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLETOS	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	31,25	3,12				
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLETOS	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	22,50	6,75				
Insumo	4791 SINAPI	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	Material	kg	0,0700000	33,04	2,31				
Insumo	4804 SINAPI	Rodape plano para piso vinílico, h = 5 cm	Material	m	1,0500000	26,14	27,44				
			MO sem LS =>		3,00	LS =>	3,50 MO com LS =>	6,50			
			Valor do BDI =>		9,93		Valor com BDI =>	49,67			
8.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	101741 SINAPI	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF 08/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	25,97	25,97				
Composição	67298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 EM CIMENTO PORTLAND E AREIA LIMPA PARA CONTRAFLORE, 17,5kg L. AF 08/2018	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0017000	768,00	1,30				
Composição	88306 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLETOS	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5833000	31,25	18,22				
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLETOS	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2430000	22,50	5,46				
Insumo	00004824 SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORITE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	2,3240000	0,26	0,66				
			MO sem LS =>		7,75	LS =>	9,03 MO com LS =>	16,78			
			Valor do BDI =>		6,48		Valor com BDI =>	32,45			
8.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	12078 ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede. Anticido 30 x 30 x 12mm, Gell, linha Kanafloor, cor cinza, ref.7039 ou similar, aplicável com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusiva regularização de base de embolo	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	173,14	173,14				
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLETOS	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	22,50	7,58				
Composição	88306 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLETOS	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	31,25	12,50				
Insumo	3374 ORSE	Argamassa industrializada Votomasec AC-II, ou similar kg	Material	kg	5,5000000	2,67	14,66				
Insumo	9401 ORSE	Rejunte acrílico para revestimentos cerâmicos kg	Material	kg	0,3800000	28,45	10,05				
Insumo	12912 ORSE	Cerâmica Anticido 30 x 30 x 12mm, Gell, linha Kanafloor, cor cinza, ref.7039 ou similar m2	Material	m²	1,0500000	122,83	128,13				
			MO sem LS =>		6,37	LS =>	7,44 MO com LS =>	13,81			
			Valor do BDI =>		43,26		Valor com BDI =>	216,40			
9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	88488 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃO. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,80	15,80				
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLETOS	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	32,50	7,38				
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLETOS	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0757000	22,50	1,70				
Insumo	00007358 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	29,06	6,64				
			MO sem LS =>		2,83	LS =>	3,30 MO com LS =>	6,13			
			Valor do BDI =>		3,94		Valor com BDI =>	19,74			
9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	88484 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	5,21	5,21				
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLETOS	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0827000	32,50	2,69				
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLETOS	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0369000	22,50	0,83				



Composições Analíticas com Preço Unitário
Reforma do Hospital Municipal Maria Socorro Narciso Coelho em Olindina (BA)

Bancos
SINAPI - 02/2024 - Bahia
ORSE - 02/2024 - Sergipe

B.D.I.
24,99%

Encargos Sociais
Não Desonerado

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais					
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	Material	L	0,1666000	8,89	1,48
			MO sem LS =>	1,15	LS =>	1,34 MO com LS =>	2,49
			Valor do BDI =>	1,30		Valor com BDI =>	6,51
9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	11492 ORSE	Forro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, marca GYPSUM, modelo FGE ou similar, instalado	Forros	m²	1,0000000	57,92	57,92
Insumo	12427 ORSE	Forro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, modelo FGE, marca GYPSUM ou similar, Fornecimento e instalado m²	Serviços	m²	1,0000000	57,92	57,92
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	14,47		Valor com BDI =>	72,39
9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	96123 SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM), AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	32,72	32,72
	8059 SINAPI	ALUMINAR DE GESSO ACARTONADO, 1243 X 618 MM, 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2180000	22,00	4,79
	88378 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA PARA DRYWALL COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2180000	33,00	7,28
Insumo	00039413 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	0,1826000	20,74	3,37
Insumo	00039424 SINAPI	PERFIL CANTONEIRA L LISA, EM AÇO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	Material	M	1,1512000	3,54	4,07
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	1,1106000	5,95	6,80
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,0257000	2,24	2,29
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,2141000	2,67	0,81
Insumo	00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	0,1039000	3,58	0,37
Insumo	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	1,4470000	0,11	0,15
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0103000	30,80	0,31
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4(8,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0318000	32,61	1,87
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,18 MM (0,257 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0309000	28,63	0,88
			MO sem LS =>	4,06	LS =>	4,76 MO com LS =>	8,84
			Valor do BDI =>	8,17		Valor com BDI =>	40,89
10.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	8624 ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 camadas de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	Latex PVA	m²	1,0000000	25,06	25,06
	89318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARREGADO PARA EMASSAMENTO	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	22,00	5,50
	89316 SINAPI	PINTOR COM ENCARREGADO PARA EMASSAMENTO	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	32,00	11,48
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	0,96	0,48
Insumo	43651 SINAPI	Massa acrílica para superfícies internas e externas	Material	kg	1,5500000	4,78	7,40
			MO sem LS =>	5,24	LS =>	6,11 MO com LS =>	11,35
			Valor do BDI =>	6,26		Valor com BDI =>	31,32
10.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88415 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF_09/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	3,59	3,59
	89318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARREGADO PARA APLICACAO DE FUNDO	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0540000	32,00	1,73
	89316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARREGADO PARA APLICACAO DE FUNDO	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	22,00	0,31
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	Material	L	0,1800000	8,89	1,42
			MO sem LS =>	0,64	LS =>	0,75 MO com LS =>	1,39
			Valor do BDI =>	0,87		Valor com BDI =>	4,37
10.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	11347 ORSE	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 reflexivo	Vidros Laminados	m²	1,0000000	1.749,08	1.749,08
Insumo	12207 ORSE	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 reflexivo m2	Serviços	m²	1,0000000	1.749,08	1.749,08
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	437,09		Valor com BDI =>	2.186,17
10.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	9074 ORSE	Brise em perfil "C" de alumínio dobrado anodizado-branco	Persianas e Cortinas	m²	1,0000000	686,01	686,01
Insumo	9360 ORSE	Brise em perfil "C" de alumínio dobrado anodizado-branco m2	Material	m²	1,0000000	686,01	686,01
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	171,43		Valor com BDI =>	857,44
10.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total



Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais						
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	67244 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF 02/2023	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	191,60	191,60	
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADREJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEM - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1660000	31,35	36,56	
Composição	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEM - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5780000	22,85	13,34	
Composição	00036881 SINAPI	PASTILHA CERÂMICA/PORCELANA, REVEST INTXET E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM	Material	m²	1,0500000	114,36	120,07	
Composição	00037596 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	7,7300000	2,89	22,33	
		MO sem LS =>		15,70	LS =>	18,31	MO com LS =>	34,01
		Valor do BDI =>		47,88			Valor com BDI =>	239,48
10.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5057 ORSE	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Keynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	Revestimentos em Laminados	m²	1,0000000	505,25	505,25	
Composição	4974 ORSE	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Keynar 500 com seis camadas m2	Serviços	m²	1,0000000	505,25	505,25	
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		125,26			Valor com BDI =>	631,51
11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96973 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 36 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	65,44	65,44	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEM - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	24,84	5,97	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEM - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	35,91	7,26	
Composição	88463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0667000	26,67	17,78	
Composição	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	32,22	33,83	
		MO sem LS =>		8,01	LS =>	9,34	MO com LS =>	17,35
		Valor do BDI =>		16,35			Valor com BDI =>	81,79
11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96974 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	83,72	83,72	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEM - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3139000	24,84	17,78	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEM - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3139000	35,91	20,48	
Composição	88463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0667000	26,67	17,78	
Composição	00000867 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	45,90	48,19	
		MO sem LS =>		9,25	LS =>	10,78	MO com LS =>	20,03
		Valor do BDI =>		20,92			Valor com BDI =>	104,84
11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9379 ORSE	Haste cobreada copperweld platamento d= 5/8" x 2,40m	Conversão InfoWorcs	un	1,0000000	45,97	45,97	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEM - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	31,35	9,40	
Composição	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEM - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	22,85	6,85	
Composição	1096 ORSE	Haste cobreada copperweld platamento d= 5/8" x 2,40m, extruso conector un	Material	un	1,0000000	29,60	29,60	
		MO sem LS =>		5,13	LS =>	5,99	MO com LS =>	11,12
		Valor do BDI =>		11,48			Valor com BDI =>	57,45
11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96969 SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	134,49	134,49	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEM - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1348000	24,84	9,23	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEM - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1348000	35,91	14,38	
Composição	00004274 SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATÃO CROMADO, DIAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	Material	UN	1,0000000	127,00	127,00	
		MO sem LS =>		2,36	LS =>	2,78	MO com LS =>	5,12
		Valor do BDI =>		33,60			Valor com BDI =>	168,09
12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	265,93	265,93	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAMADOR OU ENCAMADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEM - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	25,89	11,84	
Composição	88267 SINAPI	ENCAMADOR OU ENCAMADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEM - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	35,91	16,38	
Composição	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,72	1,44	
Composição	00010892 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQ QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	240,00	240,00	



Composições Analíticas com Preço Unitário
Reforma do Hospital Municipal Maria Socorro Narciso Coelho em Olindina (BA)

Bancos
SINAPI - 02/2024 - Bahia
ORSE - 02/2024 - Sergipe

S.D.I.
24,99%

Encargos Sociais
Não Desonerado

Composições Analíticas com Preço Unitário

1.1	Código Banco	Descrição	Composições Principais	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				MO sem LS =>	7,88	LS =>	9,19 MO com LS =>	17,07
				Valor do BDI =>	86,45		Valor com BDI =>	332,38
12.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12016 ORSE	Acionador Manual Endereçável - Modelo AME-2 de Verin ou similar, tipo "Aperto aqui"	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	244,81	244,81	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARREGOS DIVERSOS	SIN - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	31,85	15,93	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARREGOS DIVERSOS	SIN - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	22,81	11,41	
Insumo	12881 ORSE	Acionador Manual Endereçável - Modelo AME-2 de Verin ou similar, tipo "Aperto aqui" un	Material	un	1,0000000	217,53	217,53	
				MO sem LS =>	8,56	LS =>	9,99 MO com LS =>	18,55
				Valor do BDI =>	61,17		Valor com BDI =>	305,98
12.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9056 ORSE	Luminária autônoma indicador de seta de emergência pranchamento ou balizamento mod.LAU 11x2 células lâmpadas de 11w, Unifron ou similar	Luminárias Internas	un	1,0000000	592,72	592,72	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARREGOS DIVERSOS	SIN - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	31,85	15,93	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARREGOS DIVERSOS	SIN - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	22,81	11,41	
Insumo	9321 ORSE	Luminária autônoma indicador de seta de emergência do subtipo pranchamento Material ou balizamento mod.LAU 2x11 c/2 lâmpadas 11w e bateria selada, Unifron ou similar un	Material	un	1,0000000	565,44	565,44	
				MO sem LS =>	8,56	LS =>	9,99 MO com LS =>	18,55
				Valor do BDI =>	148,12		Valor com BDI =>	740,84
12.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11820 ORSE	Central de alarme endereçável de incêndio com sistema p/ até 360 dispositivos, marca Verin ou similar, Modelo VRE-250 c/ bateria de 12V e 7Amperes	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	6.537,26	6.537,26	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARREGOS DIVERSOS	SIN - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,85	31,85	
Insumo	12860 ORSE	Central de alarme endereçável de incêndio com sistema p/ até 360 dispositivos, marca Verin ou similar, Modelo VRE-250 c/ bateria de 12V e 7Amperes un	Material	un	1,0000000	6.505,59	6.505,59	
				MO sem LS =>	10,56	LS =>	12,32 MO com LS =>	22,88
				Valor do BDI =>	1.633,68		Valor com BDI =>	8.170,92
12.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 36 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	22,29	22,29	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARREGOS DIVERSOS	SIN - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	24,39	1,83	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARREGOS DIVERSOS	SIN - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1789000	31,85	5,69	
Insumo	00038774 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIO, AUTONOMIA DE 8 HORAS	Material	UN	1,0000000	14,82	14,82	
				MO sem LS =>	2,42	LS =>	2,82 MO com LS =>	5,24
				Valor do BDI =>	5,57		Valor com BDI =>	27,86
12.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10448 ORSE	Aviador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	320,55	320,55	
Insumo	11195 ORSE	Aviador sonoro tipo sirene para incêndio un	Material	un	1,0000000	320,55	320,55	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	80,10		Valor com BDI =>	400,65
12.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12018 ORSE	Detector de fumaça óptico endereçável, modelo VRE-F, marca VERIN ou similar	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	268,91	268,91	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARREGOS DIVERSOS	SIN - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	31,85	15,93	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARREGOS DIVERSOS	SIN - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	22,81	11,41	
Insumo	12883 ORSE	Detector de fumaça óptico endereçável, modelo VRE-F, marca VERIN ou similar un	Material	un	1,0000000	241,63	241,63	
				MO sem LS =>	8,56	LS =>	9,99 MO com LS =>	18,55
				Valor do BDI =>	67,20		Valor com BDI =>	336,11
12.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12017 ORSE	Detector de temperatura termovelocimétrico endereçável, modelo VRE-T, marca VERIN ou similar	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	268,91	268,91	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARREGOS DIVERSOS	SIN - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	31,85	15,93	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARREGOS DIVERSOS	SIN - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	22,81	11,41	
Insumo	12882 ORSE	Detector de temperatura termovelocimétrico endereçável, modelo VRE-T, marca VERIN ou similar un	Material	un	1,0000000	241,63	241,63	
				MO sem LS =>	8,56	LS =>	9,99 MO com LS =>	18,55
				Valor do BDI =>	67,20		Valor com BDI =>	336,11
12.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	13375 ORSE	Eletroduto de aço galvanizado, osem leve, de 20 mm (3/4") espessura, instalado em parede - fornecimento e instalação	Instalações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	1,0000000	28,79	28,79	



OLINDINA

Composições Analíticas com Preço Unitário

1.1		Composições Principais						
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	13376 ORSE	Lave de emenda para eletroduto, em alumínio, DN 34", com 200 cm de comprimento, instalada em parede - fornecimento e instalação	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	0,3933000	11,48	3,67	
Composição Auxiliar	01173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC, CPVC OU COBRE IGUAIS A 40 MM COM ABRACADURA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, AF. 05/2015	INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,0000000	4,40	8,48	
Composição Auxiliar	00264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1944000	31,89	6,18	
Composição Auxiliar	00316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1944000	22,81	4,46	
Insumo	21128 SINAPI	Eletroduto em aço galvanizado eletrolítico, leve, diâmetro 3/4", parede de 0,90 mm	Material	m	1,0500000	5,83	6,12	
				MO sem LS =>	6,23	LS =>	7,26 MO com LS =>	13,49
				Valor do BDI =>	7,19	Valor com BDI =>	35,98	
12.10								
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95778 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	31,33	31,33	
Composição Auxiliar	00247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2727000	24,69	6,66	
Composição Auxiliar	00264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2727000	31,89	8,65	
Insumo	00002559 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	15,75	15,75	
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,28 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,20	0,40	
				MO sem LS =>	4,80	LS =>	5,59 MO com LS =>	10,39
				Valor do BDI =>	7,82	Valor com BDI =>	39,15	
12.11								
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95901 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	42,79	42,79	
Composição Auxiliar	00247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4008000	26,99	8,53	
Composição Auxiliar	00264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4008000	37,61	12,28	
Insumo	00002580 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	20,07	20,07	
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,28 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,20	0,40	
				MO sem LS =>	7,05	LS =>	8,23 MO com LS =>	15,28
				Valor do BDI =>	10,69	Valor com BDI =>	53,48	
12.12								
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADURA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, AF. 05/2015	INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	27,34	27,34	
Composição Auxiliar	00247 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1486000	29,99	4,47	
Composição Auxiliar	00267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0537000	30,67	16,40	
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	3,7500000	0,72	2,70	
Insumo	00014153 SINAPI	FITA METÁLICA PERFORADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	Material	UN	0,0149000	86,69	1,28	
				MO sem LS =>	7,78	LS =>	9,07 MO com LS =>	18,85
				Valor do BDI =>	6,83	Valor com BDI =>	34,17	
12.13								
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12141 ORSE	Cabo blindado para alarme e detecção de incêndio 4 x 1,5mm ²	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	m	1,0000000	27,85	27,85	
Composição Auxiliar	00264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	31,89	4,78	
Composição Auxiliar	00316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	22,81	3,37	
Insumo	12979 ORSE	Cabo blindado para alarme e detecção de incêndio 4 x 1,5mm ²	Material	m	1,0200000	19,29	19,67	
				MO sem LS =>	2,57	LS =>	2,99 MO com LS =>	5,56
				Valor do BDI =>	6,95	Valor com BDI =>	34,80	
12.14								
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7328 ORSE	Abrigo para hidrante interno, inclusive caixa embutida tipo 14, dimensões 0,90 x 0,80 x 0,17 m, registro tipo globo 2 1/2", mangueira (30m) com esguicho e conexões - Rev 03	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	2.657,29	2.657,29	
Composição Auxiliar	00316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,81	22,81	
Composição Auxiliar	00267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,67	30,67	
Insumo	1579 ORSE	Mangueira de algodão princípio 2 1/2" com 30m un	Material	un	1,0000000	1.288,61	1.288,61	
Insumo	6902 ORSE	Chave para engate rápido storz 2 1/2" (Incêndio) un	Material	un	1,0000000	28,57	28,57	
Insumo	7959 ORSE	Tampão em latão com corrente, d= 2 1/2", para engate rápido (Incêndio) un	Material	un	1,0000000	157,14	157,14	



OLINDINA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais							
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00010885 SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILAÇÃO, VISOR COM A INSCRIÇÃO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTÁTICA VERMELHA	Material	UN	1,0000000	422,58	422,58
Insumo	00010904 SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATÉ 200 PSI	Material	UN	1,0000000	249,85	249,85
Insumo	20988 SINAPI	Esguicho tipo jato sólido, em latão, engate rápido 2 1/2" x 19 mm, para mangueira em instalação predial combate a incêndio	Material	un	1,0000000	194,28	194,28
Insumo	20974 SINAPI	União tipo storz, com empateção interna tipo anel de expansão, engate rápido 2 1/2", para mangueira de combate a incêndio predial	Material	un	1,0000000	262,85	262,85
		MO sem LS =>		16,90	LS =>	19,72 MO com LS =>	36,62
		Valor do BDI =>		664,05		Valor com BDI =>	3.321,34
12.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11894 ORSE	Hidrante de recalque incluindo cabos em elevatório de 120m, esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,60 x 0,35m, com tampa em ferro fundido 0,90 x 0,80 e fundo com brita	Conversão InfoWorks	un	1,0000000	1.157,03	1.157,03
Insumo	155 ORSE	Alvenaria tipo contrapiso em concreto armado, esp. = 0,10m, para o elevatório de 120m, largura 1,20m e comprimento 0,90m	Alvenaria de Vedação	m²	0,9400000	126,57	120,55
Insumo	1908 ORSE	Reboco em argamassa cimento, de 2cm, para o elevatório de 120m, largura 1,20m e comprimento 0,90m	Argamassa	m²	0,7000000	45,50	31,75
Insumo	2487 ORSE	Execução manual de reboco em concreto armado de 2cm, para o elevatório de 120m, largura 1,20m e comprimento 0,90m	Execução Manual em Área Útil	m²	0,1860000	66,71	12,34
Insumo	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa cimento de 1cm, para o elevatório de 120m, largura 1,20m e comprimento 0,90m	Conversão InfoWorks	m²	0,7000000	6,25	4,38
Insumo	7959 ORSE	Tampão em latão com corrente, de 2 1/2", para engate rápido (incêndio) un	Material	un	1,0000000	157,14	157,14
Insumo	11108 ORSE	Tampa de ferro fundido (60x40cm) un	Material	un	1,0000000	480,75	480,75
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0240000	111,44	2,67
Insumo	10899 SINAPI	Adaptador em latão, engate rápido 2 1/2" x rosca interna 5 fios 2 1/2", para instalação predial de combate a incêndio	Material	un	1,0000000	131,42	131,42
Insumo	00010904 SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATÉ 200 PSI	Material	UN	1,0000000	249,85	249,85
		MO sem LS =>		31,01	LS =>	36,18 MO com LS =>	67,19
		Valor do BDI =>		289,14		Valor com BDI =>	1.446,17
12.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92336 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 85 (2 1/2"), INSTALADO EM PELAÇÃS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2620	IMI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	122,52	122,52
Insumo	82246 SINAPI	AUXÍLIO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO PARA INSTALAÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 85 (2 1/2"), INSTALADO EM PELAÇÃS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2620	IMI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3960000	23,50	9,30
Insumo	82267 SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO PARA INSTALAÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 85 (2 1/2"), INSTALADO EM PELAÇÃS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2620	IMI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3960000	30,50	12,07
Insumo	00007701 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2 1/2", E = "3,65" MM, PESO "8,51" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	102,16	106,14
		MO sem LS =>		5,27	LS =>	6,15 MO com LS =>	11,42
		Valor do BDI =>		30,81		Valor com BDI =>	153,13
12.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100758 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL EXECUTADO EM OBRA DE DEMOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	54,46	54,46
Insumo	82310 SINAPI	PINTOR COEFICIENTE DE PRODUÇÃO DE 1,0000000	IMI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3550000	32,50	44,04
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0255000	20,00	0,51
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2540000	37,24	9,49
		MO sem LS =>		13,96	LS =>	16,29 MO com LS =>	30,25
		Valor do BDI =>		13,59		Valor com BDI =>	67,99
12.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92390 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 85 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2620	IMI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	164,11	164,11
Insumo	82246 SINAPI	AUXÍLIO DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO PARA INSTALAÇÃO DE JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 85 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2620	IMI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1040000	23,50	25,94
Insumo	82267 SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO PARA INSTALAÇÃO DE JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 85 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2620	IMI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1040000	30,50	33,67
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 16 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	12,28	0,36
Insumo	00003470 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	104,37	104,37
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARÇAO)	Material	L	0,0070000	38,86	0,27
		MO sem LS =>		19,02	LS =>	22,18 MO com LS =>	41,20
		Valor do BDI =>		41,01		Valor com BDI =>	205,12



Composições Analíticas com Preço Unitário

1.1		Composições Principais						
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Valor Unit	Total	
Composição	97495 SINAPI	TE, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	679,47	679,47	
	89248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO INSTALANDO O CONJUNTO COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7810000	23,99	18,80	
	89267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO INSTALANDO O CONJUNTO COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7810000	30,99	23,99	
	89317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCANADOR COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7810000	36,99	29,35	
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,1010000	33,61	3,39	
Insumo	00040398 SINAPI	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDÁVEL, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	603,21	603,21	
		MO sem LS =>		24,27	LS =>	28,30	MO com LS =>	52,57
		Valor do BDI =>		169,79		Valor com BDI =>	849,26	
12.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Valor Unit	Total	
Composição	12299 ORSE	Bomba para incêndio a diesel 65 cv, rotacional/sucção de 2", vazão max. de 36,00 m³/h, hman= 08 m.c.a	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	un	1,0000000	2.934,77	2.934,77	
	89294 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCANADOR COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	31,65	63,30	
	89316 SINAPI	SERVENTE COM ENCANADOR COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8000000	22,89	109,58	
	89267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO INSTALANDO O CONJUNTO COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	36,99	73,98	
Insumo	13147 ORSE	Bomba para incêndio a diesel 5 cv, auto acovante, vazão max. de 36,00 m³/h, hman = 8 m.c.a. un	Equipamento	un	1,0000000	2.716,79	2.716,79	
		MO sem LS =>		68,07	LS =>	79,39	MO com LS =>	147,46
		Valor do BDI =>		733,39		Valor com BDI =>	3.668,16	
12.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Valor Unit	Total	
Composição	2465 ORSE	Fornecimento de motor diesel horizontal modelo n8b16 yanmar ou similar	Diversos	un	1,0000000	10.265,11	10.265,11	
Insumo	1627 ORSE	Motor diesel horizontal modelo N8B16, 12cv-1600rpm / 15cv-2200rpm, cap=16,5 l, 886cc, Yanmar ou similar un	Material	un	1,0000000	10.265,11	10.265,11	
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		2.565,25		Valor com BDI =>	12.830,36	
12.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Valor Unit	Total	
Composição	102118 SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,20 HP, HM 34 A 40 M, Q 6,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2023	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.806,46	1.806,46	
	89247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCANADOR COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	23,99	15,17	
	89248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO INSTALANDO O CONJUNTO COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2774000	23,99	54,60	
	89264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCANADOR COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	31,65	20,04	
	89267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO INSTALANDO O CONJUNTO COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2774000	36,99	84,29	
Insumo	00000736 SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 2,00 HP, DIÂMETRO DE SUÇÃO X ELEVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIÂMETRO DO ROTOR 148 MM, HMQ: 34 M / 14,80 M3/H A 40 M / 8,60 M3/H	Equipamento	UN	1,0000000	1.641,62	1.641,62	
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM	Material	UN	4,0000000	1,36	5,42	
Insumo	00039996 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,2000000	3,78	0,75	
Insumo	00039997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	Material	UN	4,0000000	0,34	1,36	
		MO sem LS =>		50,38	LS =>	58,76	MO com LS =>	109,14
		Valor do BDI =>		451,43		Valor com BDI =>	2.257,89	
12.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Valor Unit	Total	
Composição	103019 SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	274,55	274,55	
	89248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO INSTALANDO O CONJUNTO COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4648000	23,99	10,96	
	89267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO INSTALANDO O CONJUNTO COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4648000	36,99	17,08	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 16 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	12,28	0,37	
Insumo	00010904 SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, DIÂMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSÃO DE ATÉ 300 PSI	Material	UN	1,0000000	249,56	249,56	
		MO sem LS =>		7,83	LS =>	9,13	MO com LS =>	16,96
		Valor do BDI =>		68,61		Valor com BDI =>	343,16	
12.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Valor Unit	Total	
Composição	1486 ORSE	Válvula pé d' anjo, d = 63 mm (2 1/2")	Registros e Válvulas	un	1,0000000	420,27	420,27	
	89316 SINAPI	SERVENTE COM ENCANADOR COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1600000	23,99	27,83	
	89267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO INSTALANDO O CONJUNTO COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1600000	36,99	42,67	
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm m	Material	m	2,8200000	0,22	0,62	



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais									
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	10231 SINAPI	VALVULA DE retencao de bronze, pe com crivos, extremidade com rosca, de 2 1/2", para fundo de poço	Material	un	1,0000000	358,24	358,24		
			MO sem LS =>	19,43	LS =>	22,67	MO com LS =>	42,10	
			Valor do BDI =>	105,02			Valor com BDI =>	525,26	
12.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	99623 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INES - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	317,68	317,68		
Composição Auxiliar	86248 SINAPI	AJUDANTE DE ENCAIXADOR DE ARCONDICIONADO DE FRIO	SES - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3398000	23,08	7,83		
Composição Auxiliar	86243 SINAPI	ENCAIXADOR OU EQUIVALENTE PARA ENCAIXAR O CONDICIONADO DE FRIO	SES - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3398000	30,45	10,38		
Insumo	0003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0240000	12,28	0,29		
Insumo	00010408 SINAPI	VÁLVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	299,20	299,20		
			MO sem LS =>	5,85	LS =>	6,82	MO com LS =>	12,67	
			Valor do BDI =>	79,38			Valor com BDI =>	397,05	
13.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103263 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_FE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	19.431,14	19.431,14		
Composição Auxiliar	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM INSTRUÇÃO DE TRABALHO	SES - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5749000	29,48	134,58		
Composição Auxiliar	86243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM INSTRUÇÃO DE TRABALHO	SES - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5749000	24,48	111,17		
Composição Auxiliar	83267 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO SUPORTE PARA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA DE 1000 KG, 1000 BTU/H, AF_03/2018	CHC - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2858000	363,00	104,67		
Composição Auxiliar	83268 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO SUPORTE PARA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA DE 1000 KG, 1000 BTU/H, AF_03/2018	CHC - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,6498000	169,25	279,28		
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	Material	UN	10,0000000	0,90	9,00		
Insumo	00004374 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	6,0000000	0,37	2,22		
Insumo	00013248 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,0000000	0,50	2,00		
Insumo	00013294 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	Material	UN	6,0000000	1,68	10,14		
Insumo	00013348 SINAPI	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	6,0000000	1,58	9,48		
Insumo	00042420 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Material	UN	1,0000000	18.784,31	18.784,31		
			MO sem LS =>	109,34	LS =>	127,54	MO com LS =>	236,88	
			Valor do BDI =>	4.855,84			Valor com BDI =>	24.286,98	
13.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103261 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_FE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	13.996,68	13.996,68		
Composição Auxiliar	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM INSTRUÇÃO DE TRABALHO	SES - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3819000	29,48	128,57		
Composição Auxiliar	86243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM INSTRUÇÃO DE TRABALHO	SES - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3819000	24,48	107,39		
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	Material	UN	10,0000000	0,90	9,00		
Insumo	00004374 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	6,0000000	0,37	2,22		
Insumo	00011976 SINAPI	CHLUBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000	1,35	8,10		
Insumo	00013248 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	8,0000000	0,50	4,00		
Insumo	00013294 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	Material	UN	6,0000000	1,68	10,14		
Insumo	00013348 SINAPI	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	6,0000000	1,58	9,48		
Insumo	00037591 SINAPI	SUORTE MAO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	26,02	52,04		
Insumo	00042419 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL, PAREDE, 36000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Material	UN	1,0000000	13.667,02	13.667,02		
			MO sem LS =>	73,14	LS =>	85,32	MO com LS =>	158,46	
			Valor do BDI =>	3.497,78			Valor com BDI =>	17.494,42	
13.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103244 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL, PAREDE, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_FE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	2.705,23	2.705,23		
Composição Auxiliar	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM INSTRUÇÃO DE TRABALHO	SES - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3334000	26,02	60,68		
Composição Auxiliar	86243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM INSTRUÇÃO DE TRABALHO	SES - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3334000	24,48	57,39		
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	Material	UN	10,0000000	0,90	9,00		



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais							
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 5,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FINEZA PHILLIPS	Materiais	UN	9,0000000	0,61	5,49
Insumo	00011976 SINAPI	CHUMBADOR, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM.	Materiais	UN	6,0000000	1,35	8,10
Insumo	00013246 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, SEM ROSCA RITEIRA, DIÂMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORÇA E ARRUELA LISA LEVE	Materiais	UN	4,0000000	0,50	2,00
Insumo	00037591 SINAPI	SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Materiais	UN	2,0000000	26,02	52,04
Insumo	00042424 SINAPI	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS R410A, CONTROLE S/FIO	Materiais	UN	1,0000000	2.503,07	2.503,07
				MO sem LS =>	39,12	LS =>	84,76
				Valor do BDI =>	676,03	Valor com BDI =>	3.381,26
13.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103277 SINAPI	AR-CONDICIONADO SPLIT 10 TR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2021, PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	29.405,29	29.405,29
Composição	100306 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO	SES - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5955000	20,60	115,11
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO EM CLIMATIZAÇÃO	SES - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5955000	24,30	135,94
Composição	93287 SINAPI	QUINDASTE HIDRÁULICO AUTOMATIZADO, COM LÂMINA DE 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA DE 1 T, PORTADA 2000 X 1000 X 1000, AF. 03/2018	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4118000	362,00	149,78
Composição	93288 SINAPI	QUINDASTE HIDRÁULICO AUTOMATIZADO, COM LÂMINA DE 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA DE 1 T, PORTADA 2000 X 1000 X 1000, AF. 03/2018	CHI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,0332000	193,00	589,16
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Materiais	UN	10,0000000	0,90	9,00
Insumo	00039577 SINAPI	AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT 10 TR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	28.372,19	28.372,19
				MO sem LS =>	155,14	LS =>	336,10
				Valor do BDI =>	7.348,38	Valor com BDI =>	36.753,67
13.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103278 SINAPI	AR-CONDICIONADO SPLIT 15 TR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2021, PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	37.659,04	37.659,04
Composição	100306 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO	SES - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5955000	20,60	115,11
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO EM CLIMATIZAÇÃO	SES - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5955000	24,30	135,94
Composição	93287 SINAPI	QUINDASTE HIDRÁULICO AUTOMATIZADO, COM LÂMINA DE 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA DE 1 T, PORTADA 2000 X 1000 X 1000, AF. 03/2018	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4118000	362,00	149,78
Composição	93288 SINAPI	QUINDASTE HIDRÁULICO AUTOMATIZADO, COM LÂMINA DE 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA DE 1 T, PORTADA 2000 X 1000 X 1000, AF. 03/2018	CHI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,0332000	193,00	589,16
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Materiais	UN	10,0000000	0,90	9,00
Insumo	00039578 SINAPI	AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT 15 TR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	36.614,67	36.614,67
				MO sem LS =>	158,59	LS =>	343,57
				Valor do BDI =>	9.410,99	Valor com BDI =>	47.070,03
13.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9021 ORSE	Coifa em aço inox escovado G-220 AISI 304 tipo 18.8, tipo parede, com filtros inercias, calha coletora de gordura e luminária, dimensões: Larg=1700 x Prof.=1300 x alt.=450mm	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	un	1,0000000	4.785,86	4.785,86
Composição	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCAMARTEAMENTO EM AÇO INOX	SES - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5800000	22,00	34,80
Insumo	9308 ORSE	Coifa em aço inox escovado G-220 AISI 304 tipo 18.8, tipo parede, com filtros inercias, calha coletora de gordura e luminária, dimensões: Larg=1700 x Prof.=1300 x alt.=450mm un	Materiais	un	1,0000000	4.697,36	4.697,36
Insumo	00002701 SINAPI	INSTALADOR DE TUBULAÇÕES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (JORESTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	34,16	34,16
				MO sem LS =>	25,62	LS =>	55,50
				Valor do BDI =>	1.180,99	Valor com BDI =>	5.956,87
13.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13401 ORSE	Exaustor ACI-200, de ciclotri ou similar - fornecimento e instalação	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	un	1,0000000	3.799,56	3.799,56
Insumo	14125 ORSE	Exaustor ciclflux FH-355-220V - G4/m5 ou similar un	Serviços	un	1,0000000	3.799,56	3.799,56
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	949,51	Valor com BDI =>	4.749,07
13.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11148 ORSE	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 90 A, da Ventsolit ou similar - fornecimento e instalação	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	un	1,0000000	288,06	288,06
Composição	88304 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCAMARTEAMENTO EM AÇO INOX	SES - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,00	31,00
Composição	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCAMARTEAMENTO EM AÇO INOX	SES - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,00	22,00
Insumo	11981 ORSE	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 90 A, da Ventsolit ou similar un	Materiais	un	1,0000000	233,47	233,47
				MO sem LS =>	17,13	LS =>	37,11
				Valor do BDI =>	71,98	Valor com BDI =>	360,03



Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais					
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
13.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	11792 ORSE	Duto em chapa galv., isolamento térmico 25mm, duto flexível com isolamento, colarinho com registro,cc, plenum e demais acessórios e duto flexível, fixação e demais acessórios (infraestrutura sistema package de climatização)-fornecimento e instalação	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado	m²	1,0000000	96,75	96,75
Insumo	12845 ORSE	Duto em chapa galv., isolamento térmico 25mm, duto flexível com isolamento, colarinho com registro,cc, plenum e demais acessórios e duto flexível, fixação e demais acessórios (infraestrutura sistema package de climatização)-fornecimento e instalação	Serviços	m²	1,0000000	96,75	96,75
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				MO com LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	24,17	Valor com BDI =>	120,92
13.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	103290 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE FIXADOR. AF. 11/2021	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	51,36	51,36
Composição	81166 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTALS E VERTICAIS EM FORRO, INCLUSIVE INFERIORES A 40 MM COM ISOLAMENTO TÉRMICO 25MM, DUTO FLEXÍVEL, L.A.J.E. AF. 06/2015	INES - INSTALAÇÕES HIEROS SINTÉTICAS	M	1,0000000	4,27	4,27
Composição	47332 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE FIXADOR. AF. 11/2021	INES - INSTALAÇÕES HIEROS SINTÉTICAS	M	1,0000000	47,82	47,82
				MO sem LS =>	1,79	LS =>	2,09
				MO com LS =>	3,88	MO com LS =>	3,88
				Valor do BDI =>	12,83	Valor com BDI =>	64,19
13.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	11783 ORSE	Tubulação em cobre Ø 7/8", para interligação de condensador/evaporador, inclusive isolamento térmico elastomérico 10mm, multibita, eliminação elétrica, conexões e fixações (infraestrutura p/ sistema de climatização vlv) - fornecimento e instalação	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado	m	1,0000000	261,05	261,05
Insumo	12638 ORSE	Tubulação em cobre Ø 7/8", para interligação de condensador/evaporador, inclusive isolamento térmico elastomérico 10mm, multibita, eliminação elétrica, conexões e fixações (infraestrutura p/ sistema de climatização vlv) - fornecimento e instalação m	Serviços	m	1,0000000	261,05	261,05
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				MO com LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	65,23	Valor com BDI =>	326,28
13.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	11507 ORSE	Fornecimento e instalação de tubo esponjoso d=38"	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado	m	1,0000000	11,10	11,10
Composição	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENQUILME COM TUBOS DE COBRE	INES - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	20,88	6,27
Insumo	8148 ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 3/8" m	Serviços	m	1,0100000	2,23	2,25
				MO sem LS =>	2,87	LS =>	3,34
				MO com LS =>	6,21	MO com LS =>	6,21
				Valor do BDI =>	2,77	Valor com BDI =>	13,87
13.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	9845 ORSE	Grelha de insuflamento dupla com registro 200x150mm - Fornecimento e instalação	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado	un	1,0000000	86,10	86,10
Composição	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENQUILME COM TUBOS DE COBRE	INES - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	29,88	5,98
Insumo	10288 ORSE	Grelha de insuflamento dupla com registro 200x150mm un	Serviços	un	1,0000000	80,20	80,20
				MO sem LS =>	1,91	LS =>	2,23
				MO com LS =>	4,14	MO com LS =>	4,14
				Valor do BDI =>	21,51	Valor com BDI =>	107,61
13.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	11517 ORSE	Grelha de retorno, tamanho 300 x 1000 mm. - fornecimento e instalação	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado	un	1,0000000	165,90	165,90
Composição	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENQUILME COM TUBOS DE COBRE	INES - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	29,88	5,98
Insumo	12449 ORSE	Grelha de retorno, tamanho 300 x 1000 mm. un	Material	un	1,0000000	160,00	160,00
				MO sem LS =>	1,91	LS =>	2,23
				MO com LS =>	4,14	MO com LS =>	4,14
				Valor do BDI =>	41,45	Valor com BDI =>	207,35
13.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	10762 ORSE	Grelha de retorno, tamanho 400 x 300 mm. - fornecimento e instalação	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado	un	1,0000000	85,12	85,12
Composição	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENQUILME COM TUBOS DE COBRE	INES - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	29,88	5,98
Insumo	11573 ORSE	Grelha de retorno, tamanho 400 x 300 mm. un	Material	un	1,0000000	59,22	59,22
				MO sem LS =>	1,91	LS =>	2,23
				MO com LS =>	4,14	MO com LS =>	4,14
				Valor do BDI =>	16,27	Valor com BDI =>	81,39
13.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total



OLINDINA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais							
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	9850 ORSE	Dampier corta-fogo 800 x 400mm	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	un	1,0000000	779,51	779,51
Componente	98316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	22,85	34,28
Componente	100308 SINAPI	MEDIANO DE REPARAÇÃO DE ALUMINUM	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,98	26,98
Resumo	10278 ORSE	Dampier corta-fogo 800 x 400mm un	Serviços	un	1,0000000	715,66	715,66
				MO sem LS =>	19,41	LS =>	22,64 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		194,79	
						Valor com BDI =>	
						974,30	
13.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	9670 ORSE	Fornecimento e instalação de pressostato 0 a 10 kg/cm2	Diversos	un	1,0000000	218,87	218,87
Componente	98316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,85	22,85
Componente	98267 SINAPI	ENCAMADOR OU BOMBEIRO ESPECIALIZADO COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,89	30,89
Resumo	10048 ORSE	Pressostato 0 a 10 kg/cm2 un	Material	un	1,0000000	165,46	165,46
				MO sem LS =>	16,90	LS =>	19,72 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		54,69	
						Valor com BDI =>	
						273,56	
13.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	11679 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 1,5 mm2, 450/750V - fornecimento e instalação	Pontes de Suprimento de Energia Convencionais	M	1,0000000	11,96	11,96
Componente	98284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4100000	3,98	3,98
Componente	98316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	2,23	2,23
Resumo	12538 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 1,5 mm2, 450/750V m	Material	m	1,0200000	5,85	5,85
				MO sem LS =>	1,88	LS =>	2,19 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		2,98	
						Valor com BDI =>	
						14,94	
13.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	11422 ORSE	Joelho cpvc, soldável, 90 graus, 73 mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	136,49	136,49
Componente	98316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	22,67	8,47
Componente	98267 SINAPI	ENCAMADOR OU BOMBEIRO ESPECIALIZADO COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	30,89	11,28
Resumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 grama kg	Material	tubo	0,0280000	63,38	1,64
Resumo	2036 ORSE	Solução limpadora pvc l	Material	l	0,0100000	61,02	0,61
Resumo	37961 SINAPI	Joelho cpvc, soldável, 90 graus, 73 mm, para água quente	Material	un	1,0000000	114,49	114,49
				MO sem LS =>	6,25	LS =>	7,29 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		34,10	
						Valor com BDI =>	
						170,59	
13.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	13340 ORSE	Fornecimento e montagem de quadro de comando partido direto 5 CV 220V em chapa de ferro, 50x40x20cm, contendo disjuntores, relé, contatos, chave seletora, botão puxo, sinais e bomes (completo)	Quadros de Distribuição de Energia	un	1,0000000	1,885,79	1,885,79
Componente	98284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	31,65	63,30
Componente	98316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	22,85	45,70
Resumo	14034 ORSE	Quadro de comando partido direto 5 CV 220V em chapa de ferro, 50x40x20cm, contendo disjuntores, relé, contadores, chave seletora, botão puxo, sinais e bomes (completo) un	Serviços	un	1,0000000	1,756,63	1,756,63
				MO sem LS =>	34,26	LS =>	39,96 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		466,26	
						Valor com BDI =>	
						2,332,05	
13.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89512 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	45,28	45,28
Componente	98248 SINAPI	ALIJAR DE ENCAMINHAMENTO DE ENCAMINHAMENTO DE ENCAMINHAMENTO COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4024000	23,89	9,62
Componente	98267 SINAPI	ENCAMADOR OU BOMBEIRO ESPECIALIZADO COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4024000	30,89	12,42
Resumo	00009841 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	22,60	23,68
Resumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0224000	2,22	0,04
				MO sem LS =>	6,93	LS =>	8,08 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		11,31	
						Valor com BDI =>	
						56,57	
13.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	104166 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	63,61	63,61
Componente	98248 SINAPI	ALIJAR DE ENCAMINHAMENTO DE ENCAMINHAMENTO DE ENCAMINHAMENTO COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2633000	23,89	6,29
Componente	98267 SINAPI	ENCAMADOR OU BOMBEIRO ESPECIALIZADO COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2633000	30,89	8,12
Resumo	00009840 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	48,33	50,03
Resumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0141000	2,22	0,03



Composições Analíticas com Preço Unitário

1.1	Código Banco	Descrição	Composições Principais		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
			Tipo					
			MO sem LS =>	4,36	LS =>	5,09	MO com LS =>	9,45
			Valor do BDI =>	15,89			Valor com BDI =>	79,50
13.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	90702 SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	94,70	94,70	
Composição	90246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1132000	27,24	3,09	
Composição	90316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1132000	22,08	2,50	
Insumo	00000306 SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	UN	0,1667000	17,60	2,93	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0167000	25,12	0,41	
Insumo	00038033 SINAPI	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM/ DE 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO	Material	M	1,0500000	81,61	85,69	
			MO sem LS =>	1,76	LS =>	2,06	MO com LS =>	3,82
			Valor do BDI =>	23,86			Valor com BDI =>	118,36
13.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	89685 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022	INHJ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	54,32	54,32	
Composição	90246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAMADAMENTO	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2316000	23,00	5,33	
Composição	90267 SINAPI	ENCAMADOR OU BOMBEIRO	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2316000	36,00	7,98	
Insumo	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	3,00	9,00	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1125000	25,12	2,82	
Insumo	00020142 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	30,11	30,11	
			MO sem LS =>	3,99	LS =>	4,65	MO com LS =>	8,64
			Valor do BDI =>	13,57			Valor com BDI =>	67,89
13.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	89585 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHJ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	41,97	41,97	
Composição	90246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAMADAMENTO	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2728000	23,00	6,24	
Composição	90267 SINAPI	ENCAMADOR OU BOMBEIRO	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2728000	36,00	9,88	
Insumo	00000299 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	3,91	7,82	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	25,12	2,88	
Insumo	00020151 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	16,66	16,66	
			MO sem LS =>	4,70	LS =>	5,48	MO com LS =>	10,18
			Valor do BDI =>	10,48			Valor com BDI =>	52,45
13.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	89591 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHJ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	116,91	116,91	
Composição	90246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAMADAMENTO	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4713000	23,00	10,83	
Composição	90267 SINAPI	ENCAMADOR OU BOMBEIRO	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4713000	36,00	16,87	
Insumo	00000300 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	13,51	27,02	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1750000	25,12	4,39	
Insumo	00020152 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	60,27	60,27	
			MO sem LS =>	8,12	LS =>	9,47	MO com LS =>	17,59
			Valor do BDI =>	29,21			Valor com BDI =>	148,12
13.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	7795 ORSE	Canoteira de ferro em "L", 1" x 1" x 1/4"	Pelotas e Tampas de Balões	m	1,0000000	31,33	31,33	
Composição	90316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	22,08	5,72	
Composição	90306 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	31,07	7,91	
Insumo	7504 ORSE	Perfi Apo, Canoteira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m) kg	Material	kg	2,2200000	8,02	17,80	
			MO sem LS =>	4,23	LS =>	4,93	MO com LS =>	9,16
			Valor do BDI =>	7,82			Valor com BDI =>	39,15
13.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	9309 ORSE	Piso em chapa xadrez 3/16" - 4,75m, inclusive revestimento embutido plurgoma, na cor preta ou similar	Esquadrias de Ferro	m²	1,0000000	1.223,37	1.223,37	



Composições Analíticas com Preço Unitário

1.1		Composições Principais						
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
2235 ORSE	Fornecimento e instalação de Placa de Borda (Parafusada, Orelha ou similar)	Placa de Borda	m²	1,0000000	126,88	126,88		
89316 SINAPI	SERVENTE COM ENCAMADOURA COMPLEMENTAR	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,40	22,40		
89318 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCAMADOURA COMPLEMENTAR	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,68	31,68		
582 ORSE	Chapa xadrez 3/16" - 4,75mm - (38,00kg/m2) kg	Material	kg	38,0000000	23,72	901,36		
582 SINAPI	Eletrodo revestido aws - ø7018, diâmetro igual a 4,80 mm	Material	kg	2,8800000	48,00	138,24		
			MO sem LS =>	16,83	LS =>	19,63	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>		305,72	Valor com BDI =>		
						1.529,09		
14.1								
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	36,85	36,85		
89248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAMADOURA COMPLEMENTAR	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	22,40	9,95		
89267 SINAPI	ENCAMADOR OU BOMBEIRO COMPLEMENTAR	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4944000	36,85	18,20		
00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	12,15	12,81		
00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	2,22	0,05		
			MO sem LS =>	7,65	LS =>	8,93	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>		9,15	Valor com BDI =>		
						45,80		
14.2								
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	21,31	21,31		
89248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAMADOURA COMPLEMENTAR	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2830908	22,40	6,35		
89267 SINAPI	ENCAMADOR OU BOMBEIRO COMPLEMENTAR	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2830908	36,85	10,53		
00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	5,31	5,60		
00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	2,22	0,03		
			MO sem LS =>	5,05	LS =>	5,88	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>		5,32	Valor com BDI =>		
						26,63		
14.3								
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 60 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	26,30	26,30		
89248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAMADOURA COMPLEMENTAR	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162008	22,40	7,08		
89267 SINAPI	ENCAMADOR OU BOMBEIRO COMPLEMENTAR	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3482000	36,85	12,80		
00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 60 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	8,76	9,24		
00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	2,22	0,03		
			MO sem LS =>	5,48	LS =>	6,39	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>		6,57	Valor com BDI =>		
						32,87		
14.4								
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
89713 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	32,57	32,57		
89248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAMADOURA COMPLEMENTAR	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3813808	22,40	8,54		
89267 SINAPI	ENCAMADOR OU BOMBEIRO COMPLEMENTAR	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3813808	36,85	14,06		
00009837 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	11,50	12,13		
00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0212000	2,22	0,04		
			MO sem LS =>	6,56	LS =>	7,66	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>		8,13	Valor com BDI =>		
						40,70		
14.5								
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
89798 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF. 08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	11,50	11,50		
89248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAMADOURA COMPLEMENTAR	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0415008	22,40	0,93		
89267 SINAPI	ENCAMADOR OU BOMBEIRO COMPLEMENTAR	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0415008	36,85	1,53		
00009838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	8,76	9,24		
00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0230008	2,22	0,05		
			MO sem LS =>	0,71	LS =>	0,83	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>		2,87	Valor com BDI =>		
						14,37		
14.6								
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
89707 SINAPI	CAXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	45,22	45,22		



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais							
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248 SINAPI	ALINHAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM 1000 CM3 COMPLEMENTARES	MAN - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3987000	23,95	9,48
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM 1000 CM3 COMPLEMENTARES	MAN - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3987000	30,45	12,16
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 350 GR	Material	UN	0,0232000	60,86	1,77
Insumo	00005103 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	19,04	19,04
Insumo	06020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	68,95	3,03
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	2,22	0,03
		MO sem LS =>	6,86	LS =>	8,01	MO com LS =>	14,87
		Valor do BDI =>	11,30			Valor com BDI =>	56,25
14.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4282 ORSE	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	Caixas de Inspeção	un	1,0000000	61,85	61,85
Composição	88248 SINAPI	ALINHAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM 1000 CM3 COMPLEMENTARES	MAN - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	23,95	11,98
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM 1000 CM3 COMPLEMENTARES	MAN - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	30,45	15,23
Insumo	3352 ORSE	Caixa sifonada em pvc, quadrada, com tampa cega, 150 x 150 x 50 mm, completa Un	Material	Un	1,0000000	35,15	35,15
		MO sem LS =>	8,45	LS =>	9,85	MO com LS =>	18,30
		Valor do BDI =>	15,45			Valor com BDI =>	77,30
14.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88902 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,93	9,93
Composição	88248 SINAPI	ALINHAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM 1000 CM3 COMPLEMENTARES	MAN - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0943000	23,95	2,25
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM 1000 CM3 COMPLEMENTARES	MAN - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0943000	30,45	2,86
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,86	3,76
Insumo	00003518 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,99	3,09
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	25,12	1,25
		MO sem LS =>	0,59	LS =>	0,68	MO com LS =>	1,27
		Valor do BDI =>	2,48			Valor com BDI =>	12,41
14.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,34	10,34
Composição	88248 SINAPI	ALINHAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM 1000 CM3 COMPLEMENTARES	MAN - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	23,95	3,05
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM 1000 CM3 COMPLEMENTARES	MAN - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	30,45	3,87
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 350 GR	Material	UN	0,0099000	60,86	0,60
Insumo	00003516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,91	1,91
Insumo	06020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	68,95	1,03
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,22	0,01
		MO sem LS =>	2,18	LS =>	2,55	MO com LS =>	4,73
		Valor do BDI =>	2,58			Valor com BDI =>	12,92
14.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88801 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,33	9,33
Composição	88248 SINAPI	ALINHAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM 1000 CM3 COMPLEMENTARES	MAN - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0943000	23,95	2,25
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM 1000 CM3 COMPLEMENTARES	MAN - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0943000	30,45	2,86
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,86	3,76
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,49	2,49
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	25,12	1,25
		MO sem LS =>	0,59	LS =>	0,68	MO com LS =>	1,27
		Valor do BDI =>	2,33			Valor com BDI =>	11,66
14.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,15	10,15
Composição	88248 SINAPI	ALINHAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM 1000 CM3 COMPLEMENTARES	MAN - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	23,95	3,05
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM 1000 CM3 COMPLEMENTARES	MAN - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	30,45	3,87



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composições Principais								
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 650 GR	Material	UN	0,0099000	60,86	0,60	
Insumo	00003517 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	1,0000000	1,72	1,72	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	68,95	1,03	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,22	0,01	
MO sem LS =>				2,16	LS =>	2,55	MO com LS =>	4,73
Valor do BDI =>				2,53	Valor com BDI =>			12,68
14.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89609 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_982822	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	27,93	27,93	
Composição	89249 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO PARA APLICAR E REPARAR TUBOS COMPLEMENTARES	SEM - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2172000	23,85	5,06	
Composição	89267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO PARA APLICAR E REPARAR TUBOS COMPLEMENTARES	SEM - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2172000	30,87	6,66	
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,33	6,66	
Insumo	00003520 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,77	6,77	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	25,12	2,88	
MO sem LS =>				3,74	LS =>	4,36	MO com LS =>	8,10
Valor do BDI =>				6,97	Valor com BDI =>			34,90
14.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1562 ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diam = 100 x 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	50,34	50,34	
Composição	89318 SINAPI	SERVENTE COM ENCANADOR OU BOMBEIRO PARA APLICAR E REPARAR TUBOS COMPLEMENTARES	SEM - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800000	22,81	10,93	
Composição	89267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO PARA APLICAR E REPARAR TUBOS COMPLEMENTARES	SEM - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800000	30,87	14,61	
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0580000	63,36	3,67	
Insumo	1270 ORSE	Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm us	Material	un	1,0000000	16,56	16,56	
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc I	Material	l	0,0910000	61,02	5,55	
MO sem LS =>				7,77	LS =>	9,06	MO com LS =>	16,83
Valor do BDI =>				12,57	Valor com BDI =>			62,91
14.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1588 ORSE	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diam = 100 x 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	51,68	51,68	
Composição	89318 SINAPI	SERVENTE COM ENCANADOR OU BOMBEIRO PARA APLICAR E REPARAR TUBOS COMPLEMENTARES	SEM - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800000	22,81	10,93	
Composição	89267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO PARA APLICAR E REPARAR TUBOS COMPLEMENTARES	SEM - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800000	30,87	14,63	
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0750000	63,36	4,75	
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc I	Material	l	0,1200000	61,02	7,32	
Insumo	11655 SINAPI	Te sanitário de reducao, pvc, dn 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	Material	un	1,0000000	15,05	15,05	
MO sem LS =>				7,77	LS =>	9,06	MO com LS =>	16,83
Valor do BDI =>				12,91	Valor com BDI =>			64,59
14.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1658 ORSE	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diam = 80 x 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	26,19	26,19	
Composição	89318 SINAPI	SERVENTE COM ENCANADOR OU BOMBEIRO PARA APLICAR E REPARAR TUBOS COMPLEMENTARES	SEM - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	22,81	6,38	
Composição	89267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO PARA APLICAR E REPARAR TUBOS COMPLEMENTARES	SEM - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	30,87	8,64	
Insumo	1703 ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc 1e kg	Material	kg	0,0300000	55,58	1,66	
Insumo	296 SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nir 5688)	Material	un	2,0000000	2,20	4,40	
Insumo	7097 SINAPI	Te sanitário, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	Material	un	1,0000000	6,65	6,65	
MO sem LS =>				4,90	LS =>	5,71	MO com LS =>	10,61
Valor do BDI =>				7,04	Valor com BDI =>			35,23
14.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1578 ORSE	Luva de correr em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diam = 100mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	36,64	36,64	
Composição	89318 SINAPI	SERVENTE COM ENCANADOR OU BOMBEIRO PARA APLICAR E REPARAR TUBOS COMPLEMENTARES	SEM - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	22,81	5,25	
Composição	89267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO PARA APLICAR E REPARAR TUBOS COMPLEMENTARES	SEM - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	30,87	7,07	
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0500000	63,36	3,16	
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc I	Material	l	0,0800000	61,02	4,88	
Insumo	3893 SINAPI	Luva de correr, pvc, dn 100 mm, para esgoto predial	Material	un	1,0000000	16,33	16,33	
MO sem LS =>				3,88	LS =>	4,53	MO com LS =>	8,41
Valor do BDI =>				9,15	Valor com BDI =>			45,79
14.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais					
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104348 SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PULMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,24	9,24
Composição	00248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAMARTEAMENTO DE ENCAMARTEAMENTO DE ENCAMARTEAMENTO	MO - SERVIÇOS DIVERSOS COMPLEMENTARES	H	0,0114000	23,00	0,26
Composição	00207 SINAPI	ENCAMARTEAMENTO DE ENCAMARTEAMENTO DE ENCAMARTEAMENTO COMPLEMENTARES	MO - SERVIÇOS DIVERSOS COMPLEMENTARES	H	0,0114000	30,00	0,34
Insuno	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 160 GR	Material	UN	0,0073000	60,96	0,44
Insuno	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	68,95	0,75
Insuno	00036383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	Material	UN	0,0080000	2,22	0,01
Insuno	00039319 SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,44	7,44
				MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,23 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,30	Valor com BDI =>	11,54
14.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4883 ORSE	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	Caixas de Passagem em alvenaria de bloco maciço	un	1,0000000	765,63	765,63
Composição	72 ORSE	Reboco manual de cimento, com areia lavada, espessura de 1,5cm	Reboco / Revestimento / Complementares	m²	1,1500000	48,00	55,20
Composição	80 ORSE	Fôrma plana para fundações, com encaixes e travas	Fôrmas para fundações	m²	1,1700000	125,00	145,95
Composição	95 ORSE	Concreto simples fabricado no canteiro, com 12,5% de água	Alvenarias de Paredes e Colunas com Fundações	m³	0,0810000	602,00	48,96
Composição	126 ORSE	Concreto simples fabricado no canteiro, com 12,5% de água	Concreto Simples	m³	0,0810000	624,00	50,97
Composição	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 8,3 a 12,5mm, comprimento máximo de 1,20m, para reforço de laje	Armaduras Convencionais	kg	1,7300000	13,00	22,49
Composição	155 ORSE	Alvenaria tipo cerâmica média, com argamassa de 1:2:8	Alvenarias de Vedação	m²	1,8900000	126,00	237,06
Composição	1908 ORSE	Reboco ou estripado externo, de gesso, com argamassa de 1:2:8	Argamassas	m²	1,7100000	45,00	77,18
Composição	2497 ORSE	Escapamento manual de vale de corte de terreno, com 1,20m de comprimento	Serviços Manuais em Área Urbana	m²	1,8000000	66,00	118,80
Composição	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa tipo 1:1:6	Concreto Infundido	m²	1,7100000	6,00	10,26
				MO sem LS =>	154,02	LS =>	179,64 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	191,33	Valor com BDI =>	958,96
14.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89709 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,25	19,25
Composição	00248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAMARTEAMENTO DE ENCAMARTEAMENTO DE ENCAMARTEAMENTO	MO - SERVIÇOS DIVERSOS COMPLEMENTARES	H	0,1652000	23,00	3,79
Composição	00207 SINAPI	ENCAMARTEAMENTO DE ENCAMARTEAMENTO DE ENCAMARTEAMENTO COMPLEMENTARES	MO - SERVIÇOS DIVERSOS COMPLEMENTARES	H	0,1652000	30,00	4,96
Insuno	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 160 GR	Material	UN	0,0049000	60,96	0,29
Insuno	00011741 SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	9,55	9,55
Insuno	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	68,95	0,51
Insuno	00036383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	Material	UN	0,0360000	2,22	0,07
				MO sem LS =>	2,84	LS =>	3,31 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,81	Valor com BDI =>	24,06
14.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11334 ORSE	Caixa de gordura 0,60 x 0,60 x 0,60m	Caixas de Passagem em alvenaria de bloco maciço	un	1,0000000	765,63	765,63
Composição	72 ORSE	Reboco manual de cimento, com areia lavada, espessura de 1,5cm	Reboco / Revestimento / Complementares	m²	1,1500000	48,00	55,20
Composição	80 ORSE	Fôrma plana para fundações, com encaixes e travas	Fôrmas para fundações	m²	1,1700000	125,00	145,95
Composição	95 ORSE	Concreto simples fabricado no canteiro, com 12,5% de água	Alvenarias de Paredes e Colunas com Fundações	m³	0,0810000	602,00	48,96
Composição	126 ORSE	Concreto simples fabricado no canteiro, com 12,5% de água	Concreto Simples	m³	0,0810000	624,00	50,97
Composição	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 8,3 a 12,5mm, comprimento máximo de 1,20m, para reforço de laje	Armaduras Convencionais	kg	1,7300000	13,00	22,49
Composição	155 ORSE	Alvenaria tipo cerâmica média, com argamassa de 1:2:8	Alvenarias de Vedação	m²	1,8900000	126,00	237,06
Composição	1908 ORSE	Reboco ou estripado externo, de gesso, com argamassa de 1:2:8	Argamassas	m²	1,7100000	45,00	77,18
Composição	2497 ORSE	Escapamento manual de vale de corte de terreno, com 1,20m de comprimento	Serviços Manuais em Área Urbana	m²	1,8000000	66,00	118,80
Composição	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa tipo 1:1:6	Concreto Infundido	m²	1,7100000	6,00	10,26
				MO sem LS =>	154,02	LS =>	179,64 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	191,33	Valor com BDI =>	958,96
14.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais					
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	24,26	24,25
Composição	89246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO PARA SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	22,80	8,78
Composição	89267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO PARA SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	30,80	11,99
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	3,55	3,72
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	2,22	0,19
				MO sem LS =>	6,54	LS =>	7,63 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		30,31	
				6,06		Valor com BDI =>	
14.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89357 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	32,51	32,51
Composição	89246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO PARA SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4530000	22,80	10,44
Composição	89267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO PARA SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4530000	30,80	13,94
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	7,88	8,03
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1056000	2,22	0,23
				MO sem LS =>	7,80	LS =>	9,10 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		40,63	
				8,12		Valor com BDI =>	
14.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,80	9,80
Composição	89246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO PARA SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	22,80	3,48
Composição	89267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO PARA SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	30,80	4,68
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 350 GR	Material	UN	0,0071000	60,86	0,43
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	68,95	0,55
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	2,22	0,07
				MO sem LS =>	2,62	LS =>	3,05 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		12,24	
				2,44		Valor com BDI =>	
14.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89367 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,16	13,16
Composição	89246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO PARA SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	22,80	4,17
Composição	89267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO PARA SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	30,80	5,58
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 350 GR	Material	UN	0,0094000	60,86	0,57
Insumo	00003536 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,07	2,07
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	68,95	0,75
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0403000	2,22	0,08
				MO sem LS =>	3,12	LS =>	3,63 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		18,44	
				3,28		Valor com BDI =>	
14.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,28	12,28
Composição	89246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO PARA SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	22,80	4,17
Composição	89267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO PARA SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	30,80	5,58
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 350 GR	Material	UN	0,0108000	60,86	0,64
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	68,95	0,82
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0453000	2,22	0,10
				MO sem LS =>	3,12	LS =>	3,63 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		15,34	
				3,06		Valor com BDI =>	
14.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1458 ORSE	Registro gaveta bruto, d = 32 mm (1 1/4") - ref.1558-9, Pn15, Data ou similar	Registros e Válvulas	un	1,0000000	121,42	121,42
Composição	89316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8800000	22,80	19,97
Composição	89267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO PARA SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8800000	30,80	26,92
Insumo	981 ORSE	Fita veda roca 18mm m	Material	m	1,5000000	0,22	0,33



Composições Analíticas com Preço Unitário

1.1		Composições Principais						
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
6017: SINAPI	Registro gaveta bruto em latão forjado, bitola 1 1/4" (ref.1509)	Material	un	1,000000	75,70	75,70		
		MO sem LS =>	14,36	LS =>	16,76	MO com LS =>	31,12	
		Valor do BDI =>	30,34		Valor com BDI =>	151,76		
14.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1457: ORSE	Registro gaveta bruto, d = 25 mm (1") - ref.1502-B, Peça de similar	Registros e Válvulas	un	1,000000	89,97	89,97	
	89316: SINAPI	SERVENTE COM ENCAMADRO COMPLEMENTARES	SEB - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,540000	22,48	12,27	
	89267: SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO MONTANDO COMPLEMENTARES	SEB - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,540000	30,28	18,47	
	981: ORSE	Fita veda rosca 18mm m	Material	m	1,200000	0,22	0,26	
	1951: ORSE	Registro gaveta bruto, d/ volante, d = 25mm (1") Registro gaveta bruto, d/ volante, d = 25mm (1") ref.1502 B Peça ou similar m	Material	un	1,000000	60,87	60,87	
		MO sem LS =>	9,13	LS =>	10,64	MO com LS =>	19,77	
		Valor do BDI =>	22,48		Valor com BDI =>	112,45		
14.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89964: SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	87,43	87,43	
	89248: SINAPI	ADJUNTO DE ENCAMADRO COMPLEMENTARES	SEB - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,182900	23,88	4,21	
	89267: SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO MONTANDO COMPLEMENTARES	SEB - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,182900	36,88	6,49	
	00003148: SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,008400	12,28	0,10	
	00006021: SINAPI	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416)	Material	UN	1,000000	77,55	77,55	
		MO sem LS =>	3,15	LS =>	3,67	MO com LS =>	6,82	
		Valor do BDI =>	21,84		Valor com BDI =>	109,27		
14.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12862: ORSE	Pressurizador até 12mca/160w/220v	Diversos	Un	1,000000	917,34	917,34	
	89264: SINAPI	ELETRICISTA COM ENCAMADRO COMPLEMENTARES	SEB - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,590000	31,88	15,89	
	89316: SINAPI	SERVENTE COM ENCAMADRO COMPLEMENTARES	SEB - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,590000	22,58	11,45	
	89267: SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO MONTANDO COMPLEMENTARES	SEB - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,590000	98,98	50,49	
	13650: ORSE	Pressurizador até 12mca/160w/220v Un	Material	Un	1,000000	874,61	874,61	
		MO sem LS =>	13,73	LS =>	16,01	MO com LS =>	29,74	
		Valor do BDI =>	229,24		Valor com BDI =>	1.146,58		
14.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102623: SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1900 LITROS (INCLUSIVE TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	823,56	823,56	
	102591: SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPALHADOR DE 25 MM, AF. 08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,000000	4,38	13,14	
	102595: SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPALHADOR DE 40 MM, AF. 08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	5,40	5,40	
	102607: SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1900 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	408,25	408,25	
	94489: SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM ACABAMENTO EM FIBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,000000	38,40	76,80	
	94481: SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM ACABAMENTO EM FIBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	16,80	16,80	
	94648: SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32, COM ACABAMENTO EM FIBRA - AQUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,800000	16,80	30,24	
	94650: SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40, COM ACABAMENTO EM FIBRA - AQUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,900000	22,40	20,16	
	94672: SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BOMBA DE LATA, 1/2" X 3/4" INSTALADO EM RESERVATÓRIO DE AQUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,000000	6,40	12,80	
	94678: SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40, COM ACABAMENTO EM FIBRA - RESERVAÇÃO DE AQUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	16,80	16,80	
	94688: SINAPI	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32, COM ACABAMENTO EM FIBRA - AQUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,800000	16,80	30,24	
	94692: SINAPI	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40, COM ACABAMENTO EM FIBRA - AQUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	22,40	20,16	
	94703: SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDACÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVATÓRIO DE AQUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,000000	16,80	50,40	



OLINDINA

Composições Analíticas com Preço Unitário

1.1		Composições Principais					
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Analise	94705 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDACÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAIRIO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082021	MH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	32,08	32,08
Composição Analise	94796 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, PNEUMÁTICA, 1/2", 15 LPM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082021	MH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,16	36,16
				MO sem LS =>	47,13	LS =>	54,97 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	205,80	Valor com BDI =>	1.029,36
14.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102622 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 600 LITROS (INCLUSIVE TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082021	MH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	603,99	603,99
Composição Analise	942591 SINAPI	FUJO EM CAIXA D'ÁGUA COM CAPACIDADE DE 25 LITROS E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_062021	MH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	3,0000000	4,25	12,75
Composição Analise	942593 SINAPI	FUJO EM CAIXA D'ÁGUA COM CAPACIDADE DE 32 LITROS E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_062021	MH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,16	5,16
Composição Analise	942605 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 120 LITROS, COM TUBO DE 1/2". INSTALAÇÃO. AF_082021	MH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	247,49	247,49
Composição Analise	94465 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM ANEL DE VEDACÃO, 1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082021	MH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0000000	36,45	72,90
Composição Analise	94466 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM ANEL DE VEDACÃO, 1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082021	MH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	57,35	57,35
Composição Analise	94648 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAIRIO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082021	MH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,4000000	10,81	15,13
Composição Analise	94649 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAIRIO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082021	MH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,8500000	19,69	16,82
Composição Analise	94672 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, COM ANEL DE VEDACÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4", INSTALADO EM RESERVAIRIO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082021	MH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0000000	9,69	19,38
Composição Analise	94674 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4", INSTALADO EM RESERVAIRIO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082021	MH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,69	9,69
Composição Analise	94698 SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAIRIO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082021	MH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,15	11,15
Composição Analise	94699 SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAIRIO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082021	MH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,97	13,97
Composição Analise	94703 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDACÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAIRIO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082021	MH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	3,0000000	19,45	58,35
Composição Analise	94704 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDACÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAIRIO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082021	MH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	24,49	24,49
Composição Analise	94796 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, PNEUMÁTICA, 1/2", 15 LPM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082021	MH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,16	36,16
				MO sem LS =>	41,43	LS =>	48,32 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	150,93	Valor com BDI =>	754,92
14.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98098 SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 8272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_122020	MH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9.098,60	9.098,66
Composição Analise	981624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM ENTALHE DE 1,00 M DE PROFUNDIDADE MENOR QUE 2,5 M, COM GRAMÍNEAS NA SUPERFÍCIE, 1,5 M DE REFORÇO DE TERRA MECANIZADO. AF_082021	H - OBRAS DE TERRAPLENAGEM	m²	0,5850000	224,47	130,79
Composição Analise	98678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBE E DESCE COM CUSTOS HORÁRIOS DE 4X4, POTÊNCIA LQ. 80 HP, CAPACIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 3,00 M³, RETRO CAP. 0,26 M³, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 1.200 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 3,07 M - CUSTOS HORÁRIOS DE 4X4	CH - CUSTOS HORÁRIOS DE EQUIPAMENTOS	CH-P	0,1293000	181,35	23,48
Composição Analise	98679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBE E DESCE COM CUSTOS HORÁRIOS DE 4X4, POTÊNCIA LQ. 80 HP, CAPACIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 3,00 M³, RETRO CAP. 0,26 M³, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 1.200 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 3,07 M - CUSTOS HORÁRIOS DE 4X4	CH - CUSTOS HORÁRIOS DE EQUIPAMENTOS	CH-H	0,2634000	70,25	18,49
Composição Analise	987316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 SEM USUÁRIO DE ORÇAMENTO (COMPOSTA POR 1 UNIDADE) PARA CHARRISCO COM BETONEIRA, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_082021	S - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1690000	589,23	99,54
Composição Analise	98309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	S - SERVIÇOS DIVERSOS	H	50,1293000	31,45	1.565,57
Composição Analise	98316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	S - SERVIÇOS DIVERSOS	H	46,4586000	22,97	1.062,37
Composição Analise	98628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 SEM USUÁRIO DE ORÇAMENTO (COMPOSTA POR 1 UNIDADE), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_082021	S - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	2,2673000	636,75	1.438,08
Composição Analise	98995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA DE ARMADURA EM ESTRUTURA DE CONCRETO ESTRUTURAL. AF_082021	P - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2000000	1.096,33	219,24



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88998 SINAPI	ARMADÃO DE CINTA DE ALÇAPIM, ESTRUTURA, DIÂMETRO 100 MM, AF. 060821	FUND - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	6,1700000	9,88	61,39	
Composição	92767 SINAPI	ARMADÃO DE LAJE DE ESTRUTURA, COM CINTA DE ALÇAPIM, DIÂMETRO 100 MM, AF. 060822	FUND - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	35,7884000	15,89	567,76	
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2:7,3 EM FORMA, COM CINTA DE ALÇAPIM, DIÂMETRO 100 MM, AF. 062021	FUND - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m³	1,3462800	507,82	682,76	
Composição	95336 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE CONCRETO, EM MADEIRA, PARA LAJE DE ESTRUTURA, AF. 062817	FUND - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m²	2,0000000	73,35	146,70	
Composição	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF. 062817	FUND - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m³	0,4536000	2.603,89	1.186,72	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0275000	6,45	0,17	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6994000	9,27	5,55	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7128000	3,24	2,30	
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Material	KG	0,0632000	18,86	1,17	
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,2356000	19,24	43,01	
Insumo	00007258 SINAPI	TUJOLO CERAMICO MAGICO COMUM 5 X 10 X 20 CM (L X A X C)	Material	UN	2.702,0485000	0,58	1.567,18	
MO sem LS =>				1.495,32	LS =>	1.744,15	MO com LS =>	3.239,47
Valor do BDI =>				2.273,73	Valor com BDI =>		11.372,29	

14.33	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98064 SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES), AF. 1222020_PA	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5.743,28	5.743,28	
Composição	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CONCRETO 100 LITROS) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PARA REVESTIMENTO COM BETONERA 400 L, AF. 062021	SEB - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0194000	782,16	14,38	
Composição	101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LINDA DE CIMENTO, 1,5 M DE MOVIMENTO DE TERRA MENOR QUE 2,5 M, COM CANTONEIRA BRUTA, AF. 062021	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,5841000	224,87	130,84	
Composição	5678 SINAPI	RETROESCAVADORA COM CARGA HORÁRIA DE 400 H, POTÊNCIA LÍQ. 80 HP, CAPACIDADE DE CARGA 2,5 T, EQUIPAMENTOS RETRO CAP. 0,26 M³, PREÇO OPERACIONAL 100, AF. 062021	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7257000	161,19	118,22	
Composição	5679 SINAPI	RETROESCAVADORA COM CARGA HORÁRIA DE 400 H, POTÊNCIA LÍQ. 80 HP, CAPACIDADE DE CARGA 2,5 T, EQUIPAMENTOS RETRO CAP. 0,26 M³, PREÇO OPERACIONAL 100, AF. 062021	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,4790000	76,35	112,77	
Composição	99309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEB - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7470000	31,27	54,60	
Composição	99316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEB - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3728000	22,88	31,44	
Composição	97738 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF. 012918_PG	FUND - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0154000	4.932,99	75,92	
Composição	97740 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF. 012918_PG	FUND - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m³	0,3771000	2.120,89	799,84	
Insumo	00043447 SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSES SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,60 M	Material	UN	6,0000000	734,94	4.409,84	
MO sem LS =>				183,15	LS =>	225,29	MO com LS =>	418,44
Valor do BDI =>				1.435,24	Valor com BDI =>		7.178,52	

14.34	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102313 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM POSIÇÃO POR TRECHO, ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF. 02/2021	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	12,90	12,90	
Composição	89318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEB - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0808000	22,88	1,85	
Composição	89907 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA COM CARGA HORÁRIA DE 400 H, POTÊNCIA LÍQ. 100 HP, CAPACIDADE DE CARGA 2,5 T, EQUIPAMENTOS OPERACIONAL 21 T, AF. 062021	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0291000	273,19	7,94	
Composição	89906 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA COM CARGA HORÁRIA DE 400 H, POTÊNCIA LÍQ. 100 HP, CAPACIDADE DE CARGA 2,5 T, EQUIPAMENTOS OPERACIONAL 21 T, AF. 062021	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0317000	114,19	3,62	
MO sem LS =>				1,35	LS =>	1,58	MO com LS =>	2,93
Valor do BDI =>				3,22	Valor com BDI =>		18,12	

15.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89511 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF. 062822	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	35,37	35,37
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO METÁLICO COMPLEMENTARES	SEB - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2839000	23,85	6,77
Composição	88267 SINAPI	ENCAMADOR OU BOMBEIRO METÁLICO COMPLEMENTARES	SEB - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2839000	36,89	10,46
Insumo	0000839 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	18,95	19,61
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	2,22	0,03



OLINDINA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais							
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			MO sem LS =>		5,06	5,91 MO com LS =>	
			Valor do BDI =>		8,83	Valor com BDI =>	44,20
15.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89582 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022	INFI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	31,26	31,26
Composição Auxiliar	89248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAIXAMENTO OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM CONEXÕES COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1737000	23,08	4,00
Composição Auxiliar	89267 SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM CONEXÕES COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1737000	36,50	6,38
Insumo	0000298 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	3,00	6,00
Insumo	00020079 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	25,12	1,88
Insumo	00020150 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,09	14,09
			MO sem LS =>		2,99	LS => 3,48 MO com LS =>	6,47
			Valor do BDI =>		7,61	Valor com BDI =>	39,07
15.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97978 SINAPI	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,80M, PROFUNDIDADE = 0,95 M, EXCLUINDO TAMPAO. AF_12/2021 PA	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000	1.207,95	1.207,95
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO PORTLAND 40MPa UNIDA COM ADIÇÃO DE SUPERPLASTICIZANTE, PREPARO REALIZADO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2021	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,2916000	782,40	228,66
Composição Auxiliar	101623 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM ARGAMASSA DE CIMENTO COM CANADA DE BRITA, LIMPO, Nº 20, 10CM DE ESPESURA. AF_08/2021	MONT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,3402200	277,40	94,38
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA COM MOTOR COM CAPACIDADE DE 40HP, POTÊNCIA LIQ. 19,75 CV, 220V, 50HZ, 3FAS, 3W, 1P, RETRO CAP. 0,26 M3, PREGO 12X20MM, 1200MM, 1200MM, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 3,07M - CUSTO HORÁRIO 1200H. AF_08/2021	SERVI - CUSTOS HORAÍRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0118000	161,60	1,96
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA COM MOTOR COM CAPACIDADE DE 40HP, POTÊNCIA LIQ. 19,75 CV, 220V, 50HZ, 3FAS, 3W, 1P, RETRO CAP. 0,26 M3, PREGO 12X20MM, 1200MM, 1200MM, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 3,07M - CUSTO HORÁRIO 1200H. AF_08/2021	SERVI - CUSTOS HORAÍRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	0,0841800	76,85	6,49
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 EM VOLUME DE CIMENTO PORTLAND 40MPa UNIDA PARA CHAPISCO ORNAMENTAL, PREPARO REALIZADO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2021	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0148000	50,00	0,74
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,1627000	31,40	225,28
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,6200000	22,40	125,28
Composição Auxiliar	89996 SINAPI	GRATEAMENTO DE CINTA DE ARMADURA COM REDE DE ARMAÇÃO ESTRUTURAL. AF_08/2021	FUND - FUNDações E ESTRUTURAS	m²	0,0377900	1.096,30	41,38
Composição Auxiliar	89998 SINAPI	ARMADURA DE CINTA DE ARMADURA COM REDE DE ARMAÇÃO ESTRUTURAL. AF_08/2021	FUND - FUNDações E ESTRUTURAS	KG	1,1630000	9,50	11,05
Composição Auxiliar	92787 SINAPI	ARMADURA DE LAJE DE ARRIOLO COM REDE DE ARMAÇÃO ESTRUTURAL. AF_08/2021	FUND - FUNDações E ESTRUTURAS	KG	5,7871000	15,00	86,81
Composição Auxiliar	94878 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:2, 0,20M³, 1200MM, 1200MM, 1200MM, AREIA MÉDIA (BRITA 1) - PREPARO REALIZADO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2021	FUND - FUNDações E ESTRUTURAS	m³	0,2480000	507,20	124,80
Composição Auxiliar	96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE CONCRETO BALDRAME EM MADEIRA DE PINUS, 5-SEMI-MOLDADEIRA. AF_08/2021	FUND - FUNDações E ESTRUTURAS	m²	0,3770900	73,50	27,80
Composição Auxiliar	97738 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO 0,20 M³, 1200MM, 1200MM, 1200MM, TAXA DE PERDA DE RESISTÊNCIA 2% (C=20MPa). AF_08/2021 PS	FUND - FUNDações E ESTRUTURAS	m³	0,0221000	4.982,30	110,10
Insumo	00002992 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0104000	6,45	0,06
Insumo	00004491 SINAPI	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2267000	9,27	2,10
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2695000	3,24	0,87
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27(2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0239000	18,66	0,44
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,8454000	19,24	16,26
Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERÂMICO MACIO COMUM 5 X 10 X 20 CM (L X A X C)	Material	UN	186,0851000	0,58	107,92
			MO sem LS =>		191,63	LS => 223,51 MO com LS =>	415,14
			Valor do BDI =>		301,86	Valor com BDI =>	1.509,81
15.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9752 ORSE	Rele hemisférico em P P, tipo abscaxi Ø 75mm	Caixas de Inspeção	un	1,0000000	45,38	45,38
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	22,40	20,16
Composição Auxiliar	89267 SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM CONEXÕES COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	36,50	32,85
Insumo	11707 SINAPI	Rele fofa semiesférico, 75 mm, para telhas calhas	Material	un	1,0000000	18,88	18,88
			MO sem LS =>		8,45	LS => 9,85 MO com LS =>	18,30
			Valor do BDI =>		11,34	Valor com BDI =>	56,72
16.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais							
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO RIBO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	18,82	18,82
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCAMAROS DE SUPRIMENTO DE ENERGIA	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910900	24,65	6,98
Composição	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCAMAROS DE SUPRIMENTO DE ENERGIA	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	31,87	9,21
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (SEM LUVA) DE CIMENTO E AREIA (SEM LUVA UNDA). PREPARO MANUAL. AF. 03/2023	SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0080000	685,02	0,82
Material	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,10	2,10
				MO sem LS =>	5,17	LS =>	6,02 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,72	Valor com BDI =>	23,64
16.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	688 ORSE	Caixa de passagem 30x30cm em chapa de aço galvanizado - fornecimento	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	un	1,0000000	92,00	92,00
Material	485 ORSE	Caixa de passagem 30x30cm, em chapa de aço galvanizado prateado un	Material	un	1,0000000	92,00	92,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	22,99	Valor com BDI =>	114,99
16.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	82866 SINAPI	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	13,96	13,96
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCAMAROS DE SUPRIMENTO DE ENERGIA	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	24,65	5,48
Composição	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCAMAROS DE SUPRIMENTO DE ENERGIA	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	31,87	7,05
Material	00002555 SINAPI	CAIXA DE LUZ 3" X 3" EM AÇO ESMALTADA	Material	UN	1,0000000	1,59	1,59
				MO sem LS =>	3,90	LS =>	4,55 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,48	Valor com BDI =>	17,43
16.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91852 SINAPI	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 30 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,12	9,12
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCAMAROS DE SUPRIMENTO DE ENERGIA	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	24,65	2,98
Composição	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCAMAROS DE SUPRIMENTO DE ENERGIA	SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,1240000	31,87	3,92
Material	08002689 SINAPI	ELETRÓDUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 30 MM	Material	M	1,0170000	2,19	2,22
				MO sem LS =>	2,16	LS =>	2,54 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,27	Valor com BDI =>	11,39
16.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91854 SINAPI	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 35 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,87	9,87
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCAMAROS DE SUPRIMENTO DE ENERGIA	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	24,65	3,29
Composição	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCAMAROS DE SUPRIMENTO DE ENERGIA	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	31,87	4,24
Material	00002688 SINAPI	ELETRÓDUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 35 MM	Material	M	1,0170000	2,37	2,41
				MO sem LS =>	2,35	LS =>	2,75 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,46	Valor com BDI =>	12,33
16.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91872 SINAPI	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	18,14	18,14
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCAMAROS DE SUPRIMENTO DE ENERGIA	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	24,65	4,86
Composição	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCAMAROS DE SUPRIMENTO DE ENERGIA	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	31,87	6,25
Material	00002685 SINAPI	ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	7,00	7,16
				MO sem LS =>	3,48	LS =>	4,04 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,53	Valor com BDI =>	22,67
16.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93009 SINAPI	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	25,75	25,75
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCAMAROS DE SUPRIMENTO DE ENERGIA	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	24,65	3,16
Composição	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCAMAROS DE SUPRIMENTO DE ENERGIA	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	31,87	4,09
Material	00002681 SINAPI	ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	16,89	18,57
				MO sem LS =>	2,27	LS =>	2,64 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	6,43	Valor com BDI =>	32,18
16.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93010 SINAPI	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	35,88	35,88
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCAMAROS DE SUPRIMENTO DE ENERGIA	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1842000	24,65	4,54



Composições Analíticas com Preço Unitário
Reforma do Hospital Municipal Maria Socorro Narciso Coelho em Olindina (BA)

Bancos
SINAPI - 02/2024 - Bahia
ORSE - 02/2024 - Sergipe

B.D.I.
24,99%

Encargos Sociais
Não Desonerado

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais					
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEM - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1542000	31,67	4,88
Auxílio							
Insumo	00032682 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2", SEM LUBA	Material	M	1,1000000	24,64	27,10
			MO sem LS =>	2,71	LS =>	3,16 MO com LS =>	5,87
			Valor do BDI =>	8,91		Valor com BDI =>	44,59
16.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83012 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 116 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	85,43	85,43
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEM - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2130000	24,05	5,12
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEM - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2130000	31,67	6,74
Auxílio							
Insumo	00032683 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LUBA	Material	M	1,1000000	48,70	53,57
			MO sem LS =>	3,75	LS =>	4,37 MO com LS =>	8,12
			Valor do BDI =>	16,35		Valor com BDI =>	81,78
16.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	539 ORSE	Luminária fluorescente de embutir c/ aletas 2 x 20 w (tecnolox ref.le-0440 ou similar), completa	Luminárias Internas	un	1,0000000	276,84	276,84
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEM - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,67	31,67
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEM - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,97	22,97
Auxílio							
Insumo	1386 ORSE	Luminária fluorescente embutir com aletas 2 x 20 w (tecnolox ref.le-0440/216 ou similar) un	Material	un	1,0000000	177,16	177,16
Insumo	1912 ORSE	Reator eletrônico fator de potência 0,85 p/ lâmpada fluorescente 2 x 20w un	Material	un	1,0000000	25,50	25,50
Insumo	3753 SINAPI	Lâmpada fluorescente tubular T10, de 20 ou 40 w, âmbr	Material	un	2,0000000	9,80	19,60
			MO sem LS =>	17,13	LS =>	19,98 MO com LS =>	37,11
			Valor do BDI =>	69,16		Valor com BDI =>	346,02
16.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97605 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUI, DE SOBREPOR, COM 11 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	98,05	98,05
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEM - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1972000	24,05	4,74
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEM - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4732000	31,67	15,00
Auxílio							
Insumo	00038193 SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	5,12	5,12
Insumo	00038789 SINAPI	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUIA COM VIDRO Fosco 90 X 150 CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	73,21	73,21
			MO sem LS =>	6,38	LS =>	7,44 MO com LS =>	13,82
			Valor do BDI =>	24,50		Valor com BDI =>	122,55
16.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101658 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 135 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	584,66	584,66
Composição	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE 100 KG, COM 10 M DE CORDÃO, 9,70 M, INCLUSIVE CARRINHO E CILINDRO DE 150 CM, 150 CM, 150 CM - C/P DURADO. AF_08/2014	CONSTR - OBRAS DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	CMP	0,2388000	274,95	65,43
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEM - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2388000	24,05	5,72
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEM - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2388000	31,67	7,54
Auxílio							
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 10 MM X 5 M	Material	UN	0,0140000	3,78	0,05
Insumo	00042247 SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 135 W ATÉ 180 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	Material	UN	1,0000000	505,92	505,92
			MO sem LS =>	7,16	LS =>	8,35 MO com LS =>	15,51
			Valor do BDI =>	146,10		Valor com BDI =>	730,76
16.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8013 ORSE	Luminária de embutir no forro, ref.CE-2485, Tecnolox ou similar, 17 lâmpada fluorescente compacta 20w	Luminárias Internas	un	1,0000000	129,77	129,77
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEM - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	31,67	22,16
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEM - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	22,97	16,08
Auxílio							
Insumo	7060 ORSE	Lâmpada fluorescente eletrônica PL 20W / 127V (compacta integrada) Un	Material	un	1,0000000	7,40	7,40
Insumo	7952 ORSE	Luminária de embutir no forro, ref.CE-2485, em alumínio repassado, Tecnolox ou similar un	Material	un	1,0000000	84,18	84,18
			MO sem LS =>	11,99	LS =>	13,98 MO com LS =>	25,97
			Valor do BDI =>	32,42		Valor com BDI =>	162,19
16.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11364 ORSE	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-3012, de Aladin ou similar, com 3,80m, inclusive lâmpada de led 10w	Postes Tubulares de Ferro Galvanizado	un	1,0000000	1.013,65	1.013,65
Composição	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, tipo M 1000, 0,30m x 0,30m x 0,30m	Concreto Simples	m³	0,0270000	629,38	16,99



OLINDINA

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais					
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86294 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	31,87	79,67
Composição	86316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	22,89	57,22
Material	11142 ORSE	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado, difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2 de Aladin ou similar, com 3,00m un	Material	un	1,0000000	850,22	850,22
Material	38194 SINAPI	Lampada led 10 w bivolt branca, formato tradicional (base e27)	Material	un	2,0000000	5,00	10,00
				MO sem LS =>	44,42	LS =>	51,81 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		253,31	1.266,96
16.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3401 ORSE	Interruptor 01 seção simples	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	8,85	8,85
Composição	86294 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	31,87	3,18
Composição	86316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,89	2,29
Material	1117 ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa un	Material	un	1,0000000	3,40	3,40
				MO sem LS =>	1,71	LS =>	1,99 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		2,21	11,06
16.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3402 ORSE	Interruptor 02 seções simples	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	14,38	14,38
Composição	86294 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	31,87	5,10
Composição	86316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	22,89	3,66
Material	1119 ORSE	Interruptor embutir 02 seções simples com placa un	Material	un	1,0000000	6,20	6,20
				MO sem LS =>	2,57	LS =>	2,99 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		3,59	17,97
16.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92008 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	45,17	45,17
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARA FUSÃO COM PLACA DE ENCAIXE E 20MM DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,34	10,34
Composição	92006 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	34,49	34,49
				MO sem LS =>	9,66	LS =>	11,26 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		11,28	56,45
16.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91992 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 15 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	44,49	44,49
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARA FUSÃO COM PLACA DE ENCAIXE E 20MM DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,34	10,34
Composição	91990 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 15 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	34,49	34,49
				MO sem LS =>	11,24	LS =>	13,11 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		11,11	55,60
16.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101882 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.377,28	1.377,28
Composição	87387 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 PREVENIENTE DE CRACKS, PARA REPARO DE VEDACÃO, PREPARO MANUAL. AF_10/2020	SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0194000	786,87	15,26
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6842000	26,89	18,38
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6842000	31,87	21,80
Material	00012043 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	Material	UN	1,0000000	1.327,09	1.327,09
				MO sem LS =>	12,59	LS =>	14,69 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		344,18	1.721,46
16.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4527 ORSE	Quadro de medição trifásica em Norti com tampa para leitura	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	784,58	784,58
Composição	86294 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8000000	31,87	153,00
Composição	86316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8000000	22,89	109,68
Material	209 ORSE	Arruela de alumínio p/eletrodos d=1 1/4" un	Material	un	3,0000000	1,60	4,80
Material	314 ORSE	Bucha alumínio p/eletrodos d=1 1/4" un	Material	un	3,0000000	1,96	5,88
Material	414 ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm² - 450/750v / 70° m	Material	m	1,0000000	13,84	13,84



Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais					
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	663 ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4" un	Material	un	1,0000000	7,00	7,00
Insumo	865 ORSE	Eletroduto condutete pvc rígido, d= 1/2" m	Material	m	1,5000000	3,33	4,99
Insumo	1094 ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 mltip 5= 3/4" x 3,00 m c/conector un	Material	un	1,0000000	112,00	112,00
Insumo	4198 ORSE	Quadro de medição trifásico em Norli oferte para leitura Quadro de medição trifásica em Norli oferte para leitura un	Material	un	1,0000000	330,00	330,00
Insumo	10394 ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 18mm, d=1/2" un	Material	un	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00000668 SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	Material	M	2,0000000	21,88	43,76
				MO sem LS =>	82,22	LS =>	95,90 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		196,06	980,62
16.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	11377 ORSE	Quadro geral de distribuição de embutir, com bornimento, em chapa galvaniz., medindo:1000x800x250cm, excludive disjuntores	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	3.101,59	3.101,59
Insumo	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	31,80	190,80
Insumo	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	21,90	175,20
Insumo	12233 ORSE	Quadro geral de distribuição de embutir, com bornimento, em chapa galvaniz., medindo:1000x800x250cm, excludive disjuntores un	Material	un	1,0000000	2.664,95	2.664,95
				MO sem LS =>	137,04	LS =>	159,84 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		775,08	3.876,67
16.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	12,03	12,03
Insumo	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	24,00	1,14
Insumo	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	31,80	1,50
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANINADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,90	0,90
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	8,49	8,49
				MO sem LS =>	0,83	LS =>	0,97 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		3,00	15,03
16.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	13,34	13,34
Insumo	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0863000	24,00	2,07
Insumo	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0863000	31,80	2,75
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANINADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,17	1,17
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	8,49	8,49
				MO sem LS =>	1,16	LS =>	1,36 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		3,33	16,67
16.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	93656 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	21,63	21,63
Insumo	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1362000	24,00	3,27
Insumo	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1362000	31,80	4,35
Insumo	00001574 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANINADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	1,51	1,51
Insumo	00034686 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	12,59	12,59
				MO sem LS =>	2,38	LS =>	2,77 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		5,40	27,03
16.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	93669 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	74,23	74,23
Insumo	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1998000	24,00	4,79
Insumo	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1998000	31,80	6,39
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANINADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	3,0000000	1,17	3,51
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	59,65	59,65
				MO sem LS =>	3,49	LS =>	4,08 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		18,55	92,78
16.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	93671 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	79,04	79,04



Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais						
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88247 SINAPI	ALDIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEM - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2734000	24,00	6,57	
Composição	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEM - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2734000	31,00	8,55	
Material	00001573 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	1,39	4,17	
Material	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	59,65	59,65	
MO sem LS =>				4,81	LS =>	5,61	MO com LS =>	10,42
Valor do BDI =>				19,75	Valor com BDI =>		98,79	
16.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	83673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 10/2020	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1,0000000	96,64	96,64	
Composição	88247 SINAPI	ALDIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEM - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5877000	24,00	14,10	
Composição	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEM - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5877000	31,00	18,37	
Material	00001575 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	1,78	5,37	
Material	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	59,65	59,65	
MO sem LS =>				9,99	LS =>	11,65	MO com LS =>	21,64
Valor do BDI =>				24,15	Valor com BDI =>		120,79	
16.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8490 ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	560,16	560,16	
Composição	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEM - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	31,00	62,00	
Composição	89316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEM - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	22,00	44,00	
Material	8830 ORSE	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref. Moeller ou similar. Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref. Moeller ou similar, un	Material	un	1,0000000	451,00	451,00	
MO sem LS =>				34,26	LS =>	39,96	MO com LS =>	74,22
Valor do BDI =>				139,88	Valor com BDI =>		700,14	
16.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101895 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 10/2020	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1,0000000	419,59	419,59	
Composição	88247 SINAPI	ALDIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEM - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	24,00	31,76	
Composição	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEM - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	31,00	41,09	
Material	00001578 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	4,84	14,52	
Material	00002381 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	Material	UN	1,0000000	325,36	325,36	
MO sem LS =>				23,29	LS =>	27,17	MO com LS =>	50,46
Valor do BDI =>				103,35	Valor com BDI =>		516,94	
16.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9034 ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A com cabos incluídos 10 KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	554,74	554,74	
Composição	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEM - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	31,00	24,80	
Composição	89316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEM - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	22,00	17,60	
Material	9324 ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, com cabos incluídos 10KA un	Material	un	1,0000000	522,00	522,00	
MO sem LS =>				10,27	LS =>	11,98	MO com LS =>	22,25
Valor do BDI =>				138,62	Valor com BDI =>		683,36	
16.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11558 ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 350 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	2.165,16	2.165,16	
Composição	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEM - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	31,00	62,00	
Composição	89316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEM - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	22,00	44,00	
Material	3715 ORSE	Disjuntor tripolar 350 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens JFC3M ou similar un	Material	un	1,0000000	2.056,00	2.056,00	
MO sem LS =>				34,26	LS =>	39,96	MO com LS =>	74,22
Valor do BDI =>				541,07	Valor com BDI =>		2.706,23	
16.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7876 ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 600 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	2.406,99	2.406,99	
Composição	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEM - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	31,00	124,00	
Composição	89316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEM - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	22,00	88,00	
Material	3442 ORSE	Disjuntor tripolar 600 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens LFC3M ou similar un	Material	un	1,0000000	2.097,00	2.097,00	
MO sem LS =>				94,79	LS =>	110,57	MO com LS =>	205,36



OLINDINA

Composições Analíticas com Preço Unitário

1.1		Composições Principais						
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
		Valor do BDI =>	601,49		Valor com BDI =>	3.008,45		
16.33	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,05	4,05	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEM - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	24,65	0,68	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEM - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	31,67	0,91	
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	Material	M	1,2434000	1,95	2,42	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,78	0,03	
		MO sem LS =>	0,51		LS =>	0,59	MO com LS =>	1,10
		Valor do BDI =>	1,01		Valor com BDI =>	5,06		
16.34	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,20	6,20	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEM - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	24,65	0,96	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEM - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	31,67	1,23	
Insumo	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	Material	M	1,2434000	3,23	4,01	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,78	0,03	
		MO sem LS =>	0,68		LS =>	0,80	MO com LS =>	1,48
		Valor do BDI =>	1,54		Valor com BDI =>	7,74		
16.35	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,27	9,27	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEM - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	24,65	1,26	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEM - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	31,67	1,61	
Insumo	00000984 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 6 MM²	Material	M	1,2434000	5,16	6,41	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,78	0,03	
		MO sem LS =>	0,89		LS =>	1,04	MO com LS =>	1,93
		Valor do BDI =>	2,31		Valor com BDI =>	11,58		
16.36	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91932 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	15,27	15,27	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEM - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	24,65	1,88	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEM - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	31,67	2,43	
Insumo	00000980 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 10 MM²	Material	M	1,2434000	8,67	11,02	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,78	0,03	
		MO sem LS =>	1,33		LS =>	1,55	MO com LS =>	2,88
		Valor do BDI =>	3,81		Valor com BDI =>	19,08		
16.37	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91935 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	23,12	23,12	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEM - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	24,65	2,84	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEM - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	31,67	3,61	
Insumo	00000995 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 16 MM²	Material	M	1,2434000	13,47	16,74	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,78	0,03	
		MO sem LS =>	2,00		LS =>	2,33	MO com LS =>	4,33
		Valor do BDI =>	5,77		Valor com BDI =>	28,89		
16.38	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92984 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	24,61	24,61	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEM - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0608000	24,65	1,48	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEM - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0608000	31,67	1,92	



Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais						
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00000986 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	1,0150000	20,89	21,20	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,78	0,03	
		MO sem LS =>	1,07	LS =>	1,24	MO com LS =>	2,31	
		Valor do BDI =>	6,15			Valor com BDI =>	30,76	
16.39	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92986 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	33,86	33,86	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEMI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0897000	24,68	2,20	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEMI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0897000	31,87	2,85	
Insumo	00001019 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	1,0150000	29,52	29,96	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,78	0,03	
		MO sem LS =>	1,22	LS =>	1,43	MO com LS =>	2,65	
		Valor do BDI =>	8,46			Valor com BDI =>	42,32	
16.40	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92990 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	67,61	67,61	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEMI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1007000	24,98	2,52	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEMI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1007000	31,87	3,26	
Insumo	00000977 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	Material	M	1,0150000	61,07	61,96	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,78	0,03	
		MO sem LS =>	1,77	LS =>	2,06	MO com LS =>	3,83	
		Valor do BDI =>	16,89			Valor com BDI =>	84,50	
16.41	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92994 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	113,34	113,34	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEMI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1460000	24,98	3,65	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEMI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1460000	31,87	4,68	
Insumo	00001017 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2	Material	M	1,0150000	103,69	105,24	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,78	0,03	
		MO sem LS =>	2,55	LS =>	2,97	MO com LS =>	5,52	
		Valor do BDI =>	28,32			Valor com BDI =>	141,66	
16.42	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93000 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	222,14	222,14	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEMI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2512000	24,98	6,28	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEMI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2512000	31,87	8,05	
Insumo	00001015 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 240 MM2	Material	M	1,0150000	205,05	208,12	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,78	0,03	
		MO sem LS =>	4,42	LS =>	5,15	MO com LS =>	9,57	
		Valor do BDI =>	55,51			Valor com BDI =>	277,65	
17.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1998 ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravens P9, DECA ou similar, de placa de descarga de sobrepôr AKROS ou similar, assento amovível do tipo IPIK, conj. fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação cromado e engate plástico	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	464,35	464,35	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SEMPRETE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEMI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3000000	22,81	52,54	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR DE BOMBEIRO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEMI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3000000	30,82	70,78	
Insumo	669 ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar Fixação para vaso sanitário (deca - ref. sp13 / p-9 ou similar) cj	Material	cj	1,0000000	26,55	26,55	



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composições e Itens									
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2410 ORSE	Vaso sanitário convencional, linha revena P8, DEGA ou similar un	Material	un	1,0000000	148,90	148,90		
Insumo	4325 ORSE	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar un	Material	un	1,0000000	96,89	96,89		
Insumo	6653 ORSE	Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor tipo ou similar un	Material	un	1,0000000	8,73	8,73		
Insumo	00001030 SINAPI	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA PARA BACIA / VASO SANITÁRIO, EXTERNA, CAPACIDADE 9 LITROS, PUXADOR FIO DE NYLON, NÃO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	Material	UN	1,0000000	40,09	40,09		
Insumo	6138 SINAPI	Anel de vedação, pvc flexível, 100 mm, para saída de bacia / vaso sanitário	Material	un	1,0000000	8,73	8,73		
Insumo	6140 SINAPI	Bolsa de ligação em pvc flexível para vaso sanitário 40 mm (1 1/2")	Material	un	1,0000000	3,78	3,78		
Insumo	6141 SINAPI	Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	Material	un	1,0000000	4,84	4,84		
				MO sem LS =>	38,87	LS =>	45,34 MO com LS =>	84,21	
				Valor do BDI =>		116,04	Valor com BDI =>	580,39	
17.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	95,60	95,60		
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOURNENS MONTADO REG DO TIPO COMUM COMPLEMENTARES	INH - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4487800	36,89	13,62		
Composição	86316 SINAPI	SERVEITE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	INH - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1407800	22,51	3,17		
Insumo	00001368 SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,0000000	78,90	78,90		
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,33	0,06		
				MO sem LS =>	5,54	LS =>	6,46 MO com LS =>	12,00	
				Valor do BDI =>		23,94	Valor com BDI =>	119,74	
17.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	12126 ORSE	Barra de apoio, para lavatório, fixa, constituída de duas barras laterais em "U", em aço inox, d=1 1/4", Jackwal ou similar	Alambrados e Grades	cj	1,0000000	413,48	413,48		
Composição	86300 SINAPI	PEDREIRO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	INH - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	31,00	9,30		
Insumo	12967 ORSE	Barra de apoio para lavatório, constituída de barra lateral em "U", em aço inox, d=1 1/4" cj	Material	cj	1,0000000	404,10	404,10		
				MO sem LS =>	3,11	LS =>	3,63 MO com LS =>	6,74	
				Valor do BDI =>		103,32	Valor com BDI =>	516,80	
17.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86939 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 36,5 CM, GARRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	425,05	425,05		
Composição	86878 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO TIPO AMERICANA, 1 1/2", 1 1/2" X 1 1/2", INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, 30CM, ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,00	6,00		
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 1/2" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,00	18,00		
Composição	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1 1/2" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,00	18,00		
Composição	86902 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 36,5 CM, GARRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	317,00	317,00		
Composição	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE METAL, 1 1/2" X 1 1/2", 1 1/2" X 1 1/2", INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, 30CM, ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	72,00	72,00		
				MO sem LS =>	17,64	LS =>	20,57 MO com LS =>	38,21	
				Valor do BDI =>		106,21	Valor com BDI =>	531,26	
17.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86935 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	250,62	250,62		
Composição	86878 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA, 1 1/2", 1 1/2" X 1 1/2", INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, 30CM, ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	62,00	62,00		
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 1/2" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,00	10,00		
Composição	86906 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR REVAPOREADOR, 1 1/2" X 1 1/2", INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, 30CM, ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	187,00	187,00		
				MO sem LS =>	9,10	LS =>	10,61 MO com LS =>	19,71	
				Valor do BDI =>		62,60	Valor com BDI =>	313,12	
17.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86923 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	583,12	583,12		
Composição	86878 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA, 1 1/2", 1 1/2" X 1 1/2", INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, 30CM, ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	487,00	487,00		
Composição	86879 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM PVC 1 1/2" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,00	9,00		
Composição	86882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM PVC 1 1/2" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,00	16,00		



OLINDINA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais							
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, BANCADA, PIA, ETC.	MIS - INSTALAÇÕES HIDROS-SANITÁRIAS	UN	1,0000000	96,85	96,85
Material		MO sem LS =>		15,85	LS =>	18,48 MO com LS =>	34,33
		Valor do BDI =>	145,72			Valor com BDI =>	728,84
17.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3685 ORSE	Torneira cromada para uso geral, DECA 1152 C39 ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	98,58	98,58
Material	98316 SINAPI	SERVENTE COM ENCAIXAS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	22,38	11,19
Material	98267 SINAPI	ENCABIDOR OU BORMEIRO PARA ENCAIXAS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	30,35	15,18
Material	981 ORSE	Fita vede rosca 18mm m	Material	m	0,5000000	0,22	0,11
Material	13984 SINAPI	Torneira metálica cromada, cano curto, com anelador, sem bico plástico, de parede, para uso geral, 1/2" ou 3/4" (ref 1152 / 1154)	Material	un	1,0000000	71,77	71,77
		MO sem LS =>	8,45	LS =>	9,85 MO com LS =>	18,30	
		Valor do BDI =>	24,63			Valor com BDI =>	123,21
17.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6265 ORSE	Caixa de piso em perfil metálico tipo "U" de 3"	Diversos	m	1,0000000	36,06	36,06
Material	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia tipo 1 1/2" - 1,50m x 0,30m x 0,05m - areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,25 mm - esp. 0,05m	Argamassas	m²	0,0100000	567,95	5,68
Material	98316 SINAPI	SERVENTE COM ENCAIXAS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	22,38	1,79
Material	98306 SINAPI	PEDREIRO COM ENCAIXAS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	31,65	2,53
Material	1735 ORSE	Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 75 x 38 x 2,65 mm (3,01 kg/m) m	Material	kg	1,0000000	26,08	26,08
		MO sem LS =>	1,81	LS =>	1,87 MO com LS =>	3,48	
		Valor do BDI =>	9,01			Valor com BDI =>	45,09
17.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9758 ORSE	Bancada em aço inox - 304, dimensões 3,00 x 0,65m c/ 01 cubo: 62,5x50,5x30cm, rodapé 10cm, contornada, inclusive válvula, alça cromada, exclusiva torneira	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	3.792,05	3.792,05
Material	126 ORSE	Coposete simples fabricado em fibra de vidro, com resina epoxi, esp. 2,5mm	Coposete Simple	m²	0,0565000	629,35	35,26
Material	141 ORSE	Aço CA - 60 0,42 e 0,50mm, em forma de perfilado, com esp. 0,50mm, de fabricação tipo torção, para fabricação de bancadas e rodapés	Armaduras Convencionais	kg	1,1700000	12,00	14,04
Material	98316 SINAPI	SERVENTE COM ENCAIXAS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7000000	22,38	38,05
Material	98309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCAIXAS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7000000	31,65	53,81
Material	98267 SINAPI	ENCABIDOR OU BORMEIRO PARA ENCAIXAS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9000000	30,35	88,02
Material	2016 ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680/C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar. un	Material	un	1,0000000	178,60	178,60
Material	10122 ORSE	Bancada em chapa inox - 304, dimensões 3,00 x 0,65m, com 01 cubo de 62,5x50,5x30cm, polida ou escovada un	Material	un	1,0000000	3.354,44	3.354,44
Material	6157 SINAPI	Valvula em metal cromado para pia americana 3,12 x 1,12"	Material	un	1,0000000	54,30	54,30
		MO sem LS =>	54,30	LS =>	63,34 MO com LS =>	117,64	
		Valor do BDI =>	947,63			Valor com BDI =>	4.739,66
17.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10759 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Concreto InfoWorca	m²	1,0000000	571,07	571,07
Material	98316 SINAPI	SERVENTE COM ENCAIXAS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1400000	22,38	25,51
Material	98309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCAIXAS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	31,65	26,90
Material	2585 ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2	Material	m²	1,0000000	516,98	516,98
Material	3118 ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vare com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vare com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	0,6000000	12,78	7,68
		MO sem LS =>	14,23	LS =>	16,59 MO com LS =>	30,82	
		Valor do BDI =>	142,71			Valor com BDI =>	713,78
18.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92580 SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	59,87	59,87
Material	98278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCAIXAS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2130000	30,35	6,47
Material	98316 SINAPI	SERVENTE COM ENCAIXAS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1060000	22,38	2,37
Material	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE CORDÃO, CAPACIDADE 200KG, 12V, 1/2HP, FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,5CV - C/ 220V, 50Hz, 3F, 3W	ONDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0066200	37,50	0,25
Material	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE CORDÃO, CAPACIDADE 200KG, 12V, 1/2HP, FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,5CV - C/ 220V, 50Hz, 3F, 3W	ONDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0094000	26,50	0,25
Material	00040549 SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	0,0070000	208,05	1,46



Composições Analíticas com Preço Unitário
Retorno do Hospital Municipal Maria Socorro Narciso Coelho em Olinda (BA)

Bancos
SINAPI - 02/2024 - Bahia
ORSE - 02/2024 - Sergipe

B.D.I.
24,98%

Encargos Sociais
Não Desonerado

Composições Analíticas com Preço Unitário

1.1		Composições Principais					
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00043083 SINAPI	PERFIL "U" ENRIQUECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	Material	KG	4,3330000	11,12	48,18
				MO sem LS =>	3,48	LS =>	4,06 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		14,96	74,83
				Valor com BDI =>			
18.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94207 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1M DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	48,88	48,88
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	22,91	3,67
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	30,85	3,57
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 100KG, COM FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,5CV - CHP	CHER - CUSTOS HORÁRIOS DE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	37,67	0,19
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 100KG, COM FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,5CV - CHP	CHER - CUSTOS HORÁRIOS DE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0060000	36,55	0,22
Insuno	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2700000	0,28	0,35
Insuno	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTÁVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2700000	4,28	5,43
Insuno	00007194 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,2750000	28,03	35,73
				MO sem LS =>	2,30	LS =>	2,68 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		12,21	61,09
				Valor com BDI =>			
18.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94451 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXACAO E ICAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	93,29	93,29
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0750000	22,91	1,71
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0610000	30,85	1,89
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 100KG, COM FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,5CV - CHP	CHER - CUSTOS HORÁRIOS DE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0018000	37,67	0,07
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 100KG, COM FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,5CV - CHP	CHER - CUSTOS HORÁRIOS DE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0026000	36,55	0,09
Insuno	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	4,2000000	0,28	1,17
Insuno	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTÁVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	4,2000000	4,28	17,97
Insuno	00007216 SINAPI	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	Material	UN	1,0280000	68,45	70,43
				MO sem LS =>	1,16	LS =>	1,35 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		23,31	116,60
				Valor com BDI =>			
18.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92820 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	2,565,05	2,565,05
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	2,8440000	35,55	101,01
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6520000	22,91	14,93
Composição	92258 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	435,85	435,85
Insuno	00004777 SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BTOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	53,8600000	10,30	554,75
Insuno	00010997 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00MM	Material	KG	0,5220000	35,00	18,27
Insuno	00040598 SINAPI	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	Material	KG	133,3800000	10,85	1,447,17
				MO sem LS =>	157,64	LS =>	183,87 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		641,00	3,206,05
				Valor com BDI =>			
18.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92616 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	2,287,02	2,287,02
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8440000	35,55	101,01
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6560000	22,91	14,99
Composição	92258 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	435,85	435,85
Insuno	00004777 SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BTOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	48,5400000	10,30	479,36
Insuno	00010997 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00MM	Material	KG	0,5220000	35,00	18,27



Composições Analíticas com Preço Unitário
Reforma do Hospital Municipal Maria Socorro Narciso Coelho em Olinda (BA)

Bancos
SINAPI - 02/2024 - Bahia
ORSE - 02/2024 - Sergipe

B.D.I.
24,99%

Encargos Sociais
Não Desonerado

Composições Analíticas com Preço Unitário

1.1		Composições Principais		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo				
	00040598 SINAPI	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	Material	KG	112,8600000	10,85	1.224,53
		MO sem LS =>		157,64	LS =>	183,87 MO com LS =>	341,51
		Valor do BDI =>		566,52		Valor com BDI =>	2.833,54
18.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92612 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERNA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE IÇAMENTO, INCLUSIVE IÇAMENTO, AF_12/2015	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	1.761,06	1.761,06
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1330000	33,56	72,30
Composição	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4920000	22,80	11,27
Composição	92257 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERNA OU EXTERNA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE IÇAMENTO, AF_07/2015	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	348,56	348,56
Insumo	0004777 SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	31,2800000	10,30	322,18
Insumo	00010997 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,3780000	35,06	13,23
Insumo	00040598 SINAPI	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	Material	KG	92,3400000	10,85	1.001,88
		MO sem LS =>		115,44	LS =>	134,64 MO com LS =>	250,08
		Valor do BDI =>		440,07		Valor com BDI =>	2.201,07
18.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94228 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2015	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	89,32	89,32
Composição	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3710000	22,80	8,46
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000	30,60	8,47
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE DE 1.200 KG, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,5 CV, 220V, 50Hz, INCLUSIVE IÇAMENTO, AF_07/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	37,50	0,50
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE DE 1.200 KG, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,5 CV, 220V, 50Hz, INCLUSIVE IÇAMENTO, AF_07/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	36,50	0,67
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000	32,18	2,60
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	18,00	0,23
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REFLUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024000	100,92	0,24
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0900000	170,32	15,32
Insumo	00040783 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NÚM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	50,31	52,82
		MO sem LS =>		5,84	LS =>	6,58 MO com LS =>	12,22
		Valor do BDI =>		22,32		Valor com BDI =>	111,64
18.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94231 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2015	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	52,87	52,87
Composição	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3970000	22,80	9,04
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1120000	30,60	3,43
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE DE 1.200 KG, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,5 CV, 220V, 50Hz, INCLUSIVE IÇAMENTO, AF_07/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	37,50	0,50
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE DE 1.200 KG, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,5 CV, 220V, 50Hz, INCLUSIVE IÇAMENTO, AF_07/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	36,50	0,67
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000	32,18	6,37
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	18,00	0,10
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REFLUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	100,92	0,12
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	170,32	7,66
Insumo	00040873 SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NÚM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,0500000	27,92	28,31
		MO sem LS =>		2,89	LS =>	3,38 MO com LS =>	6,27
		Valor do BDI =>		13,21		Valor com BDI =>	66,08
18.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	46,78	46,78
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM EXPERIÊNCIA EM OBRAS DE REFORMA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0989000	24,50	2,42
Composição	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM EXPERIÊNCIA EM OBRAS DE REFORMA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4298000	32,50	14,06
Insumo	00000626 SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIJO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	Material	KG	1,5000000	20,27	30,40
		MO sem LS =>		5,42	LS =>	6,33 MO com LS =>	11,75
		Valor do BDI =>		11,89		Valor com BDI =>	58,47