

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	COBERTURA OFICINA CONTAINERS CAMPUS FELIZ	DATA : 13/12/2024	BDI : 26,30%
DESCRIÇÃO:	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	IFRS CAMPUS FELIZ	IOPEs	2024/08
CLIENTE:	IFRS CAMPUS FELIZ	ORSE	2024/09
UNIDADES:	125.4M2	SEDOP	2024/10 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 369,98	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			157,27%
			-
			112,54%
			70,11%
			83,87%
			44,39%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			83,25%
			46,08%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	8,00	R\$ 1.874,23	R\$ 14.993,84
2	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	125,40	R\$ 63,82	R\$ 8.003,03
3	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	125,40	R\$ 11,62	R\$ 1.457,15
4	S94213S	Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	ORSE	m2	125,40	R\$ 68,40	R\$ 8.577,36
5	070031	Cumeeira alumínio e = 0,8 mm	SEDOP	m	10,70	R\$ 191,73	R\$ 2.051,51
6	112880	Chumbador de aço galvanizado 5/8" x 8"	ORSE	un	32,00	R\$ 21,90	R\$ 700,80
7	00001334	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	SINAPI	KG	47,80	R\$ 11,11	R\$ 531,06
8	107167S	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 2,11 mm (14 bwg), malha 5 x 5 cm, h = 2 m	ORSE	m2	16,40	R\$ 25,60	R\$ 419,84
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 9.661,20	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 36.734,59	
VALOR TOTAL:						R\$ 46.395,79	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	COBERTURA OFICINA CONTAINERS CAMPUS FELIZ	DATA :	13/12/2024	BDI :	26,30%
DESCRIÇÃO:	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	IFRS CAMPUS FELIZ	IOPEs	2024/08	157,27%	-
CLIENTE:	IFRS CAMPUS FELIZ	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
UNIDADES:	125.4M2	SEDOP	2024/10 COM DESONERAÇÃO	83,87%	44,39%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 369,98	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	83,25%	46,08%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	8,00	R\$ 231,15	R\$ 1.530,29	R\$ 59,51	R\$ 53,28	R\$ 1.874,23	R\$ 14.993,84
2	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	125,40	R\$ 7,01	R\$ 55,14	R\$ 0,00	R\$ 1,67	R\$ 63,82	R\$ 8.003,03
3	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	125,40	R\$ 1,19	R\$ 9,96	R\$ 0,00	R\$ 0,47	R\$ 11,62	R\$ 1.457,15
4	S94213S	Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	ORSE	m2	125,40	R\$ 3,13	R\$ 64,06	R\$ 0,00	R\$ 1,21	R\$ 68,40	R\$ 8.577,36
5	070031	Cumeeira alumínio e = 0,8 mm	SEDOP	m	10,70	R\$ 3,61	R\$ 186,26	R\$ 0,00	R\$ 1,86	R\$ 191,73	R\$ 2.051,51
6	I12880	Chumbador de aço galvanizado 5/8" x 8"	ORSE	un	32,00	R\$ 0,00	R\$ 21,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21,90	R\$ 700,80
7	00001334	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	SINAPI	KG	47,80	R\$ 0,00	R\$ 11,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,11	R\$ 531,06
8	I07167S	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 2,11 mm (14 bwg), malha 5 x 5 cm, h = 2 m	ORSE	m2	16,40	R\$ 0,00	R\$ 25,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25,60	R\$ 419,84
VALOR BDI TOTAL:										R\$ 9.661,20	
VALOR ORÇAMENTO:										R\$ 36.734,59	
VALOR TOTAL:										R\$ 46.395,79	



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	COBERTURA OFICINA CONTAINERS CAMPUS FELIZ	DATA : 13/12/2024	BDI : 26,30%
DESCRIÇÃO:	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	IFRS CAMPUS FELIZ	IOPES	2024/08
CLIENTE:	IFRS CAMPUS FELIZ	ORSE	2024/09
UNIDADES:	125.4M2	SEDOP	2024/10 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 369,98	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			157,27%
			-
			112,54%
			70,11%
			83,87%
			44,39%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			83,25%
			46,08%
			0,00%
			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 9.661,20	26,30%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 9.661,20
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 36.734,59
		VALOR TOTAL:	R\$ 46.395,79



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	COBERTURA OFICINA CONTAINERS CAMPUS FELIZ	DATA : 13/12/2024	BDI : 26,30%		
DESCRIÇÃO:	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	IFRS CAMPUS FELIZ	IOPES	2024/08	157,27%	-
CLIENTE:	IFRS CAMPUS FELIZ	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
UNIDADES:	125.4M2	SEDOP	2024/10 COM DESONERAÇÃO	83,87%	44,39%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 369,98	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	83,25%	46,08%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1. 92612 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	31,28000000	R\$ 11,51	R\$ 360,03
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,37800000	R\$ 57,48	R\$ 21,72
00040598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	SINAPI	KG	92,34000000	R\$ 12,12	R\$ 1.119,16
TOTAL Material:					R\$ 1.500,91	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,13300000	R\$ 28,23	R\$ 60,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49200000	R\$ 20,66	R\$ 10,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 70,37	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 302,95	R\$ 302,95
TOTAL Serviço:					R\$ 302,95	
VALOR:					R\$ 1.874,23	

2. 92580 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00940000	R\$ 30,76	R\$ 0,28
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00680000	R\$ 31,71	R\$ 0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,49	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00700000	R\$ 190,20	R\$ 1,33
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	SINAPI	KG	4,33300000	R\$ 12,42	R\$ 53,81
TOTAL Material:					R\$ 55,14	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	R\$ 28,23	R\$ 6,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	R\$ 20,66	R\$ 2,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,19	
VALOR:					R\$ 63,82	

3. 100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	COBERTURA OFICINA CONTAINERS CAMPUS FELIZ	DATA : 13/12/2024	BDI : 26,30%		
DESCRIÇÃO:	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	IFRS CAMPUS FELIZ	IOPE	2024/08	157,27%	-
CLIENTE:	IFRS CAMPUS FELIZ	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
UNIDADES:	125.4M2	SEDOP	2024/10 COM DESONERAÇÃO	83,87%	44,39%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 369,98	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	83,25%	46,08%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05750000	R\$ 24,32	R\$ 1,39
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,19080000	R\$ 44,91	R\$ 8,56
					TOTAL Material:	R\$ 9,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	R\$ 26,36	R\$ 1,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,67
					VALOR:	R\$ 11,62

4. S94213S Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019 (m2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S93282S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016	ORSE	chi	0,00130000	R\$ 24,36	R\$ 0,03
S93281S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016	ORSE	chp	0,00090000	R\$ 25,33	R\$ 0,02
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,05

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11029S	Haste reta para gancho de ferro galvanizado, com rosca 1/4" x 30 cm para fixação de telha metálica, inclui porca e arruelas de vedação	ORSE	cj	4,15000000	R\$ 2,45	R\$ 10,17
I07243S	Telha trapezoidal em aço zincado, sem pintura, altura de aproximadamente 40 mm, espessura de 0,50 mm e largura útil de 980 mm	ORSE	m2	1,16600000	R\$ 46,22	R\$ 53,89
					TOTAL Material:	R\$ 64,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,09700000	R\$ 20,42	R\$ 1,98
S88323S	Telhadista com encargos complementares	ORSE	h	0,09100000	R\$ 25,57	R\$ 2,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,31
					VALOR:	R\$ 68,40

5. 070031 Cumeeira alumínio e = 0,8 mm (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00200	Acessórios de fixação p/telha de alumínio Material	SEDOP	CJ	1,00000000	R\$ 6,34	R\$ 6,34
D00201	Cumeeira alumínio 1056E - e=0.8mm Material	SEDOP	un	1,10000000	R\$ 163,56	R\$ 179,92
					TOTAL Material:	R\$ 186,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,12000000	R\$ 20,54	R\$ 2,46
280028	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,12000000	R\$ 25,21	R\$ 3,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,49
					VALOR:	R\$ 191,73

6. I12880 Chumbador de aço galvanizado 5/8" x 8" (un)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	COBERTURA OFICINA CONTAINERS CAMPUS FELIZ	DATA : 13/12/2024	BDI : 26,30%		
DESCRIÇÃO:	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	IFRS CAMPUS FELIZ	IOPES	2024/08	157,27%	-
CLIENTE:	IFRS CAMPUS FELIZ	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
UNIDADES:	125.4M2	SEDOP	2024/10 COM DESONERAÇÃO	83,87%	44,39%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 369,98	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	83,25%	46,08%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
112880	Chumbador de aço galvanizado 5/8" x 8"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 21,90	R\$ 21,90
TOTAL Material:					R\$ 21,90	
VALOR:					R\$ 21,90	

7. 00001334 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001334	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,11	R\$ 11,11
TOTAL Material:					R\$ 11,11	
VALOR:					R\$ 11,11	

8. I07167S Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 2,11 mm (14 bwg), malha 5 x 5 cm, h = 2 m (m2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I07167S	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 2,11 mm (14 bwg), malha 5 x 5 cm, h = 2 m	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 25,60	R\$ 25,60
TOTAL Material:					R\$ 25,60	
VALOR:					R\$ 25,60	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	COBERTURA OFICINA CONTAINERS CAMPUS FELIZ	DATA : 13/12/2024	BDI : 26,30%		
DESCRIÇÃO:	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	IFRS CAMPUS FELIZ	IOPE	2024/08	157,27%	-
CLIENTE:	IFRS CAMPUS FELIZ	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
UNIDADES:	125.4M2	SEDOP	2024/10 COM DESONERAÇÃO	83,87%	44,39%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 369,98	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	83,25%	46,08%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 23,27	R\$ 0,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,30	
VALOR:					R\$ 0,30	

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	R\$ 25,34	R\$ 0,47
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,47	
VALOR:					R\$ 0,47	

95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	R\$ 40,64	R\$ 0,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,76	
VALOR:					R\$ 0,76	

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 18,56	R\$ 0,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,31	
VALOR:					R\$ 0,31	

295378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (h)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MO611100	SERVENTE Mão de Obra	SEDOP	h	0,02230000	R\$ 12,48	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28	
VALOR:					R\$ 0,27	

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 14,58	R\$ 0,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,35	
VALOR:					R\$ 0,35	

295385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGO COMPLEMENTARES) - HORISTA (h)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	COBERTURA OFICINA CONTAINERS CAMPUS FELIZ	DATA : 13/12/2024	BDI : 26,30%		
DESCRIÇÃO:	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	IFRS CAMPUS FELIZ	IOPE	2024/08	157,27%	-
CLIENTE:	IFRS CAMPUS FELIZ	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
UNIDADES:	125.4M2	SEDOP	2024/10 COM DESONERAÇÃO	83,87%	44,39%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 369,98	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	83,25%	46,08%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MO128690	TELHADISTA Mão de Obra	SEDOP	h	0,01210000	R\$ 17,24	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21	
VALOR:					R\$ 0,20	

S95358S Curso de capacitação para operador de guincho (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04253S	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	ORSE	h	0,01885000	R\$ 18,30	R\$ 0,34
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,34	
VALOR:					R\$ 0,34	

S95378S Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,02442000	R\$ 13,65	R\$ 0,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,33	
VALOR:					R\$ 0,33	

S95385S Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I12869S	Telhador / telhadista (horista)	ORSE	h	0,01328000	R\$ 18,89	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,25	
VALOR:					R\$ 0,25	

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,47	R\$ 30,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 30,47	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
TOTAL Serviço:					R\$ 0,29	
VALOR:					R\$ 30,76	

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	COBERTURA OFICINA CONTAINERS CAMPUS FELIZ	DATA : 13/12/2024	BDI : 26,30%
DESCRIÇÃO:	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	IFRS CAMPUS FELIZ	IOPE	2024/08
CLIENTE:	IFRS CAMPUS FELIZ	ORSE	2024/09
UNIDADES:	125.4M2	SEDOP	2024/10 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 369,98	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			157,27%
			-
			112,54%
			70,11%
			83,87%
			44,39%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			83,25%
			46,08%
			0,00%
			0,00%

88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,47	R\$ 30,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 30,47

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,73	R\$ 0,73
TOTAL Serviço:					R\$ 1,24	
VALOR:					R\$ 31,71	

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 3.820,58	R\$ 0,24
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,24	
VALOR:					R\$ 0,24	

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 3.820,58	R\$ 0,05
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,05	
VALOR:					R\$ 0,05	

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 3.820,58	R\$ 0,22
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,22	
VALOR:					R\$ 0,22	

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R\$ 0,94	R\$ 0,73
TOTAL Especiais:					R\$ 0,73	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	COBERTURA OFICINA CONTAINERS CAMPUS FELIZ	DATA : 13/12/2024	BDI : 26,30%
DESCRIÇÃO:	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	IFRS CAMPUS FELIZ	IOPE	2024/08
CLIENTE:	IFRS CAMPUS FELIZ	ORSE	2024/09
UNIDADES:	125.4M2	SEDOP	2024/10 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 369,98	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			157,27%
			-
			112,54%
			70,11%
			83,87%
			44,39%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			83,25%
			46,08%
			0,00%
			0,00%

VALOR:	R\$ 0,73
---------------	-----------------

93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 46,06	R\$ 46,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 46,06

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 101,56	R\$ 101,56
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,47	R\$ 14,47
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 35,80	R\$ 35,80
TOTAL Serviço:						R\$ 151,83

VALOR:	R\$ 197,89
---------------	-------------------

93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 46,06	R\$ 46,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 46,06

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 101,56	R\$ 101,56
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,47	R\$ 14,47
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 35,80	R\$ 35,80
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 163,25	R\$ 163,25
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,22	R\$ 12,22
TOTAL Serviço:						R\$ 327,30

VALOR:	R\$ 373,36
---------------	-------------------

93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 2.539.031,35	R\$ 101,56
TOTAL Equipamento:						R\$ 101,56



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	COBERTURA OFICINA CONTAINERS CAMPUS FELIZ	DATA : 13/12/2024	BDI : 26,30%		
DESCRIÇÃO:	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	IFRS CAMPUS FELIZ	IOPES	2024/08	157,27%	-
CLIENTE:	IFRS CAMPUS FELIZ	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
UNIDADES:	125.4M2	SEDOP	2024/10 COM DESONERAÇÃO	83,87%	44,39%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 369,98	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	83,25%	46,08%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 101,56

93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 2.539.031,35	R\$ 14,47
TOTAL Equipamento:					R\$ 14,47
VALOR:					R\$ 14,47

93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 2.539.031,35	R\$ 35,80
TOTAL Equipamento:					R\$ 35,80
VALOR:					R\$ 35,80

93285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 2.539.031,35	R\$ 163,25
TOTAL Equipamento:					R\$ 163,25
VALOR:					R\$ 163,25

93286 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	SINAPI	KWH	13,00000000	R\$ 0,94	R\$ 12,22
TOTAL Especiais:					R\$ 12,22
VALOR:					R\$ 12,22

S93282S Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016 (chi)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88295S	ORSE	h	1,00000000	R\$ 24,01	R\$ 24,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,01
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S93277S	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
S93278S	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
TOTAL Serviço:					R\$ 0,35



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	COBERTURA OFICINA CONTAINERS CAMPUS FELIZ	DATA : 13/12/2024	BDI : 26,30%
DESCRIÇÃO:	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA	FORNTE	VERSÃO
LOCAL:	IFRS CAMPUS FELIZ	IOPE	2024/08
CLIENTE:	IFRS CAMPUS FELIZ	ORSE	2024/09
UNIDADES:	125.4M2	SEDOP	2024/10 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 369,98	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

VALOR: R\$ 24,36

S93281S Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016 (chp)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88295S	Operador de guincho com encargos complementares	ORSE	h	1,00000000	R\$ 24,01	R\$ 24,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,01

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S93277S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
S93278S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
S93279S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
S93280S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_03/2016	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,69	R\$ 0,69
TOTAL Serviço:						R\$ 1,32

VALOR: R\$ 25,33

S93277S Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016 (h)

Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I36487S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv	ORSE	un	0,00006400	R\$ 4.682,28	R\$ 0,30
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,30

VALOR: R\$ 0,29

S93278S Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016 (h)

Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I36487S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv	ORSE	un	0,00001480	R\$ 4.682,28	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,07

VALOR: R\$ 0,06

S93279S Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016 (h)

Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I36487S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv	ORSE	un	0,00006000	R\$ 4.682,28	R\$ 0,28
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,28

VALOR: R\$ 0,28

S93280S Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_03/2016 (h)

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02705S	Energia elétrica até 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	kwh	0,78000000	R\$ 0,89	R\$ 0,69



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	COBERTURA OFICINA CONTAINERS CAMPUS FELIZ	DATA : 13/12/2024	BDI : 26,30%		
DESCRIÇÃO:	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	IFRS CAMPUS FELIZ	IOPE	2024/08	157,27%	-
CLIENTE:	IFRS CAMPUS FELIZ	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
UNIDADES:	125.4M2	SEDOP	2024/10 COM DESONERAÇÃO	83,87%	44,39%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 369,98	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	83,25%	46,08%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 0,69
VALOR:	R\$ 0,69

92257 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,15700000	R\$ 197,89	R\$ 31,06
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,11330000	R\$ 373,36	R\$ 42,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 73,36

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011964	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	12,00000000	R\$ 2,45	R\$ 29,40
TOTAL Material:						R\$ 29,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,55900000	R\$ 28,23	R\$ 156,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,09400000	R\$ 20,66	R\$ 43,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 200,19
VALOR:						R\$ 302,95

88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,40	R\$ 1,40
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,66

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,27	R\$ 23,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,27

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
TOTAL Serviço:						R\$ 0,30
VALOR:						R\$ 28,23



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	COBERTURA OFICINA CONTAINERS CAMPUS FELIZ	DATA : 13/12/2024	BDI : 26,30%		
DESCRIÇÃO:	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	IFRS CAMPUS FELIZ	IOPES	2024/08	157,27%	-
CLIENTE:	IFRS CAMPUS FELIZ	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
UNIDADES:	125.4M2	SEDOP	2024/10 COM DESONERAÇÃO	83,87%	44,39%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 369,98	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	83,25%	46,08%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,40	R\$ 1,40
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,66

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,34	R\$ 25,34
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,34

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,47	R\$ 0,47
TOTAL Serviço:						R\$ 0,47
VALOR:						R\$ 30,47

88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,40	R\$ 1,40
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,66

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 40,64	R\$ 40,64
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
TOTAL Serviço:						R\$ 0,76



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	COBERTURA OFICINA CONTAINERS CAMPUS FELIZ	DATA : 13/12/2024	BDI : 26,30%		
DESCRIÇÃO:	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	IFRS CAMPUS FELIZ	IOPE	2024/08	157,27%	-
CLIENTE:	IFRS CAMPUS FELIZ	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
UNIDADES:	125.4M2	SEDOP	2024/10 COM DESONERAÇÃO	83,87%	44,39%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 369,98	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	83,25%	46,08%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 46,06

S88295S Operador de guincho com encargos complementares (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
I43488S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
I43464S	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,38

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04253S	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 18,30	R\$ 18,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95358S	Curso de capacitação para operador de guincho (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
TOTAL Serviço:						R\$ 0,34

VALOR: R\$ 24,01

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,40	R\$ 1,40
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,73	R\$ 1,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,97	R\$ 1,97
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,56	R\$ 18,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,56

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
TOTAL Serviço:						R\$ 0,31



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	COBERTURA OFICINA CONTAINERS CAMPUS FELIZ	DATA : 13/12/2024	BDI : 26,30%		
DESCRIÇÃO:	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	IFRS CAMPUS FELIZ	IOPE	2024/08	157,27%	-
CLIENTE:	IFRS CAMPUS FELIZ	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
UNIDADES:	125.4M2	SEDOP	2024/10 COM DESONERAÇÃO	83,87%	44,39%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 369,98	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	83,25%	46,08%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 26,36

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,40	R\$ 1,40
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,73

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,58	R\$ 14,58
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
TOTAL Serviço:						R\$ 0,35

VALOR: R\$ 20,66

280026 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EC373700	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADO CAIXA) Material	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 3,47	R\$ 3,47
EC434910	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA) Material	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
EC373720	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) Material	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
EC434670	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Material	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
EC373730	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) Material	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
EC373710	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADO CAIXA) Material	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MO611100	SERVENTE Mão de Obra	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 12,48	R\$ 12,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,48

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
295378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
TOTAL Serviço:						R\$ 0,27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	COBERTURA OFICINA CONTAINERS CAMPUS FELIZ	DATA : 13/12/2024	BDI : 26,30%		
DESCRIÇÃO:	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	IFRS CAMPUS FELIZ	IOPE	2024/08	157,27%	-
CLIENTE:	IFRS CAMPUS FELIZ	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
UNIDADES:	125.4M2	SEDOP	2024/10 COM DESONERAÇÃO	83,87%	44,39%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 369,98	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	83,25%	46,08%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 20,54

S88316S Servente com encargos complementares (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
I43491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
I43467S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 13,65	R\$ 13,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95378S	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
TOTAL Serviço:						R\$ 0,33

VALOR: R\$ 20,42

280028 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EC373700	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) Material	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 3,47	R\$ 3,47
EC434830	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
EC373720	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) Material	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
EC434590	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Material	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
EC373730	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) Material	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
EC373710	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) Material	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,77

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MO128690	TELHADISTA Mão de Obra	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 17,24	R\$ 17,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,24

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
295385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGO COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDOP	h	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:						R\$ 0,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	COBERTURA OFICINA CONTAINERS CAMPUS FELIZ	DATA : 13/12/2024	BDI : 26,30%		
DESCRIÇÃO:	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	IFRS CAMPUS FELIZ	IOPES	2024/08	157,27%	-
CLIENTE:	IFRS CAMPUS FELIZ	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
UNIDADES:	125.4M2	SEDOP	2024/10 COM DESONERAÇÃO	83,87%	44,39%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 369,98	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	83,25%	46,08%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 25,21

S88323S Telhadista com encargos complementares (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
I43483S	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
I43459S	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12869S	Telhador / telhadista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 18,89	R\$ 18,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,89

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95385S	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
TOTAL Serviço:						R\$ 0,25

VALOR: R\$ 25,57

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	COBERTURA OFICINA CONTAINERS CAMPUS FELIZ	DATA :	13/12/2024	BDI :	26,30%
DESCRIÇÃO:	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	IFRS CAMPUS FELIZ	IOPESES	2024/08	157,27%	-
CLIENTE:	IFRS CAMPUS FELIZ	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
UNIDADES:	125.4M2	SEDOP	2024/10 COM DESONERAÇÃO	83,87%	44,39%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 369,98	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	83,25%	46,08%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 1.874,23	R\$ 14.993,84	40,82%	40,82%	A
S94213S	Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	ORSE	Serviço	m2	125,40	R\$ 68,40	R\$ 8.577,36	23,35%	64,17%	B
92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	125,40	R\$ 63,82	R\$ 8.003,03	21,79%	85,95%	C
070031	Cumeeira alumínio e = 0,8 mm	SEDOP	Serviço	m	10,70	R\$ 191,73	R\$ 2.051,51	5,58%	91,54%	C
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	Serviço	M2	125,40	R\$ 11,62	R\$ 1.457,15	3,97%	95,50%	C
112880	Chumbador de aço galvanizado 5/8" x 8"	ORSE	Material	un	32,00	R\$ 21,90	R\$ 700,80	1,91%	97,41%	C
00001334	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	SINAPI	Material	KG	47,80	R\$ 11,11	R\$ 531,06	1,45%	98,86%	C
107167S	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 2,11 mm (14 bwg), malha 5 x 5 cm, h = 2 m	ORSE	Material	m2	16,40	R\$ 25,60	R\$ 419,84	1,14%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%%	R\$ 36.734,59
Outros	R\$ 0,00
Valor total do Orçamento	R\$ 36.734,59



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	COBERTURA OFICINA CONTAINERS CAMPUS FELIZ	DATA :	13/12/2024	BDI :	26,30%
DESCRIÇÃO:	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	IFRS CAMPUS FELIZ	IOPE	2024/08	157,27%	-
CLIENTE:	IFRS CAMPUS FELIZ	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
UNIDADES:	125.4M2	SEDOP	2024/10 COM DESONERAÇÃO	83,87%	44,39%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 369,98	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	83,25%	46,08%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00040598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	SINAPI	Material	KG	738,72	R\$ 12,12	R\$ 8.953,29	24,37%	24,37%	A
I07243S	Telha trapezoidal em aço zincado, sem pintura, altura de aproximadamente 40 mm, espessura de 0,50 mm e largura útil de 980 mm	ORSE	Material	m2	146,22	R\$ 46,22	R\$ 6.758,12	18,40%	42,77%	A
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	SINAPI	Material	KG	543,36	R\$ 12,42	R\$ 6.748,51	18,37%	61,14%	B
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	Material	KG	250,24	R\$ 11,51	R\$ 2.880,26	7,84%	68,98%	B
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	89,42	R\$ 23,27	R\$ 2.080,76	5,66%	74,65%	B
D00201	Cumeeira alumínio 1056E - e=0.8mm Material	SEDOP	Material	un	11,77	R\$ 163,56	R\$ 1.925,10	5,24%	79,89%	B
I11029S	Haste reta para gancho de ferro galvanizado, com rosca 1/4" x 30 cm para fixacao de telha metalica, inclui porca e arruelas de vedacao	ORSE	Material	cj	520,41	R\$ 2,45	R\$ 1.275,00	3,47%	83,36%	C
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	Material	L	23,93	R\$ 44,91	R\$ 1.074,53	2,93%	86,28%	C
I12880	Chumbador de aço galvanizado 5/8" x 8"	ORSE	Material	un	32,00	R\$ 21,90	R\$ 700,80	1,91%	88,19%	C
00001334	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	SINAPI	Material	KG	47,80	R\$ 11,11	R\$ 531,06	1,45%	89,64%	C
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	34,81	R\$ 14,58	R\$ 507,53	1,38%	91,02%	C
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	Equipamento	UN	0,00018759304	R\$ 2.539.031,35	R\$ 476,30	1,30%	92,31%	C
I07167S	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 2,11 mm (14 bwg), malha 5 x 5 cm, h = 2 m	ORSE	Material	m2	16,40	R\$ 25,60	R\$ 419,84	1,14%	93,46%	C
00011964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	Material	UN	96,00	R\$ 2,45	R\$ 235,20	0,64%	94,10%	C
I12869S	Telhador / telhadista (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	11,56	R\$ 18,89	R\$ 218,42	0,59%	94,69%	C
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	134,38	R\$ 1,40	R\$ 188,14	0,51%	95,20%	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	134,38	R\$ 1,34	R\$ 180,07	0,49%	95,69%	C
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	7,21	R\$ 24,32	R\$ 175,36	0,48%	96,17%	C
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	Material	KG	3,02	R\$ 57,48	R\$ 173,82	0,47%	96,64%	C
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	12,46	R\$ 13,65	R\$ 170,09	0,46%	97,11%	C
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	Material	CENTO	0,8778	R\$ 190,20	R\$ 166,96	0,45%	97,56%	C
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	8,10	R\$ 18,56	R\$ 150,30	0,41%	97,97%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	COBERTURA OFICINA CONTAINERS CAMPUS FELIZ	DATA :	13/12/2024	BDI :	26,30%
DESCRIÇÃO:	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	IFRS CAMPUS FELIZ	IOPE	2024/08	157,27%	-
CLIENTE:	IFRS CAMPUS FELIZ	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
UNIDADES:	125.4M2	SEDOP	2024/10 COM DESONERAÇÃO	83,87%	44,39%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 369,98	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	83,25%	46,08%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	134,38	R\$ 1,01	R\$ 135,73	0,37%	98,34%	C
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,20	R\$ 40,64	R\$ 89,54	0,24%	98,58%	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	92,44	R\$ 0,86	R\$ 79,50	0,22%	98,80%	C
D00200	Acessórios de fixação p/telha de alumínio Material	SEDOP	Material	CJ	10,70	R\$ 6,34	R\$ 67,84	0,18%	98,99%	C
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	23,85	R\$ 2,39	R\$ 57,00	0,16%	99,14%	C
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,07	R\$ 25,34	R\$ 52,45	0,14%	99,28%	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	33,98	R\$ 1,33	R\$ 45,19	0,12%	99,41%	C
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	23,85	R\$ 1,34	R\$ 31,96	0,09%	99,49%	C
MO128690	TELHADISTA Mão de Obra	SEDOP	Mão de Obra	h	1,30	R\$ 17,24	R\$ 22,40	0,06%	99,55%	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	33,98	R\$ 0,61	R\$ 20,73	0,06%	99,61%	C
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	23,85	R\$ 0,74	R\$ 17,65	0,05%	99,66%	C
MO611100	SERVENTE Mão de Obra	SEDOP	Mão de Obra	h	1,31	R\$ 12,48	R\$ 16,38	0,04%	99,70%	C
I43483S	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	11,41	R\$ 1,43	R\$ 16,32	0,04%	99,75%	C
I43491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	12,16	R\$ 1,33	R\$ 16,18	0,04%	99,79%	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	7,96	R\$ 1,97	R\$ 15,69	0,04%	99,84%	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	7,96	R\$ 1,73	R\$ 13,78	0,04%	99,87%	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	12,45	R\$ 0,94	R\$ 11,70	0,03%	99,90%	C
EC373700	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) Material	SEDOP	Encargos	h	2,57	R\$ 3,47	R\$ 8,91	0,02%	99,93%	C
I43467S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	12,16	R\$ 0,61	R\$ 7,42	0,02%	99,95%	C
I43459S	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	11,41	R\$ 0,49	R\$ 5,59	0,02%	99,96%	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	134,38	R\$ 0,04	R\$ 5,38	0,01%	99,98%	C
I04253S	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	0,281080338	R\$ 18,30	R\$ 5,14	0,01%	99,99%	C
EC373720	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) Material	SEDOP	Encargos	h	2,57	R\$ 1,34	R\$ 3,44	0,01%	100,00%	C



**INSTITUTO
FEDERAL**
Rio Grande
do Sul

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	COBERTURA OFICINA CONTAINERS CAMPUS FELIZ	DATA :	13/12/2024	BDI :	26,30%
DESCRIÇÃO:	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	IFRS CAMPUS FELIZ	IOPE	2024/08	157,27%	-
CLIENTE:	IFRS CAMPUS FELIZ	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
UNIDADES:	125.4M2	SEDOP	2024/10 COM DESONERAÇÃO	83,87%	44,39%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 369,98	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	83,25%	46,08%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
EC373710	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) Material	SEDOP	Encargos	h	2,57	R\$ 1,00	R\$ 2,57	0,01%	100,01%	C
EC434830	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Material	SEDOP	Encargos	h	1,28	R\$ 1,43	R\$ 1,84	0,00%	100,01%	C
EC434910	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA) Material	SEDOP	Encargos	h	1,28	R\$ 1,33	R\$ 1,71	0,00%	100,02%	C
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	23,85	R\$ 0,04	R\$ 0,95	0,00%	100,02%	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	92,44	R\$ 0,01	R\$ 0,92	0,00%	100,02%	C
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,000211243824	R\$ 3.820,58	R\$ 0,81	0,00%	100,03%	C
EC434670	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Material	SEDOP	Encargos	h	1,28	R\$ 0,61	R\$ 0,78	0,00%	100,03%	C
EC434590	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Material	SEDOP	Encargos	h	1,28	R\$ 0,49	R\$ 0,63	0,00%	100,03%	C
I43488S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	0,27588	R\$ 0,86	R\$ 0,24	0,00%	100,03%	C
I36487S	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	ORSE	Equipamento	un	0,000028510944	R\$ 4.682,28	R\$ 0,13	0,00%	100,03%	C
EC373730	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) Material	SEDOP	Encargos	h	2,57	R\$ 0,04	R\$ 0,10	0,00%	100,03%	C
I02705S	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	Serviço	kwh	0,0880308	R\$ 0,89	R\$ 0,08	0,00%	100,03%	C
I43464S	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	0,27588	R\$ 0,01	R\$ 0,00	0,00%	100,03%	C

Subtotal até 100,03%% R\$ 36.746,14
Outros -R\$ 11,55
Valor total do Orçamento R\$ 36.734,59

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	COBERTURA OFICINA CONTAINERS CAMPUS FELIZ	DATA : 13/12/2024	BDI : 26,30%
DESCRIÇÃO:	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	IFRS CAMPUS FELIZ	IOPEs	2024/08
CLIENTE:	IFRS CAMPUS FELIZ	ORSE	2024/09
UNIDADES:	125.4M2	SEDOP	2024/10 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 369,98	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE	R\$ 14.993,84	30,00 %	70,00 %	100,00 %
			R\$ 4.498,15	R\$ 10.495,69	R\$ 14.993,84
2	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA	R\$ 8.003,03	20,00 %	80,00 %	100,00 %
			R\$ 1.600,61	R\$ 6.402,42	R\$ 8.003,03
3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO	R\$ 1.457,15		100,00 %	100,00 %
				R\$ 1.457,15	R\$ 1.457,15
4	Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	R\$ 8.577,36		100,00 %	100,00 %
				R\$ 8.577,36	R\$ 8.577,36
5	Cumeeira alumínio e = 0,8 mm	R\$ 2.051,51		100,00 %	100,00 %
				R\$ 2.051,51	R\$ 2.051,51
6	Chumbador de aço galvanizado 5/8" x 8"	R\$ 700,80		100,00 %	100,00 %
				R\$ 700,80	R\$ 700,80
7	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	R\$ 531,06		100,00 %	100,00 %
				R\$ 531,06	R\$ 531,06
8	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 2,11 mm (14 bwg), malha 5 x 5 cm, h = 2 m	R\$ 419,84		100,00 %	100,00 %
				R\$ 419,84	R\$ 419,84
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 9.661,20	16,60 %	83,40 %	100,00 %
			R\$ 1.603,85	R\$ 8.057,35	R\$ 9.661,20
		R\$ 46.395,79	R\$ 7.702,61	R\$ 38.693,18	R\$ 46.395,79
			R\$ 7.702,61	R\$ 46.395,79	

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	COBERTURA OFICINA CONTAINERS CAMPUS FELIZ	DATA : 13/12/2024	BDI : 26,30%
DESCRIÇÃO:	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	IFRS CAMPUS FELIZ	IOPE	2024/08
CLIENTE:	IFRS CAMPUS FELIZ	ORSE	2024/09
UNIDADES:	125.4M2	SEDOP	2024/10 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 369,98	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	TOTAL
00001334	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG		47,80000000	47,80000000
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	3,66798432	8,78033728	12,44832160
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H	0,41395468	1,65581872	2,06977340
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	H	0,66094837	1,54221287	2,20316124
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	75,07200000	175,16800000	250,24000000
00004783	PINTOR (HORISTA)	H		8,09818967	8,09818967
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L		7,21050000	7,21050000
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	9,08136037	25,72884100	34,81020137
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L		23,92632000	23,92632000
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,90720000	2,11680000	3,02400000
00011964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	28,80000000	67,20000000	96,00000000
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,00004225	0,00016900	0,00021124
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	33,72273600	100,66064400	134,38338000
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	33,72273600	100,66064400	134,38338000
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	33,72273600	100,66064400	134,38338000
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	33,72273600	100,66064400	134,38338000
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,17556000	0,70224000	0,87780000
00040598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	221,61600000	517,10400000	738,72000000
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	KG	108,67164000	434,68656000	543,35820000
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	24,85785600	67,58222400	92,44008000
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		7,96290000	7,96290000
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8,86488000	25,11552000	33,98040000
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	24,85785600	67,58222400	92,44008000
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		7,96290000	7,96290000
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8,86488000	25,11552000	33,98040000
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN	0,00005628	0,00013132	0,00018759
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	24,11894172	65,29916782	89,41810954
D00200	Acessórios de fixação p/telha de alumínio Material	CJ		10,70000000	10,70000000
D00201	Cumeeira alumínio 1056E - e=0.8mm Material	un		11,77000000	11,77000000
EC373700	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) Material	h		2,56800000	2,56800000
EC373710	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) Material	h		2,56800000	2,56800000
EC373720	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) Material	h		2,56800000	2,56800000
EC373730	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) Material	h		2,56800000	2,56800000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	COBERTURA OFICINA CONTAINERS CAMPUS FELIZ	DATA : 13/12/2024	BDI : 26,30%
DESCRIÇÃO:	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	IFRS CAMPUS FELIZ	ORSE	2024/09
CLIENTE:	IFRS CAMPUS FELIZ	SEDOP	2024/10 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	125.4M2	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 369,98	SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			157,27%
			112,54%
			83,87%
			84,44%
			-
			83,25%
			0,00%
			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	TOTAL
EC434590	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Material	h		1,28400000	1,28400000
EC434670	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Material	h		1,28400000	1,28400000
EC434830	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Material	h		1,28400000	1,28400000
EC434910	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA) Material	h		1,28400000	1,28400000
I02705S	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh		0,08803080	0,08803080
I04253S	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h		0,28108034	0,28108034
I06111S	Servente de obras (horista)	h		12,46084000	12,46084000
I07167S	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 2,11 mm (14 bwg), malha 5 x 5 cm, h = 2 m	m2		16,40000000	16,40000000
I07243S	Telha trapezoidal em aço zincado, sem pintura, altura de aproximadamente 40 mm, espessura de 0,50 mm e largura util de 980 mm	m2		146,21640000	146,21640000
I11029S	Haste reta para gancho de ferro galvanizado, com rosca 1/4" x 30 cm para fixacao de telha metalica, inclui porca e arruelas de vedacao	cj		520,41000000	520,41000000
I12869S	Telhador / telhadista (horista)	h		11,56294339	11,56294339
I12880	Chumbador de aço galvanizado 5/8" x 8"	un		32,00000000	32,00000000
I36487S	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un		0,00002851	0,00002851
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h		23,85108000	23,85108000
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h		23,85108000	23,85108000
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h		23,85108000	23,85108000
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h		23,85108000	23,85108000
I43459S	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		11,41140000	11,41140000
I43464S	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		0,27588000	0,27588000
I43467S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		12,16380000	12,16380000
I43483S	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		11,41140000	11,41140000
I43488S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		0,27588000	0,27588000
I43491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		12,16380000	12,16380000
MO128690	TELHADISTA Mão de Obra	h		1,29953640	1,29953640
MO611100	SERVENTE Mão de Obra	h		1,31263320	1,31263320

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	COBERTURA OFICINA CONTAINERS CAMPUS FELIZ	DATA : 13/12/2024	BDI : 26,30%		
DESCRIÇÃO:	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	IFRS CAMPUS FELIZ	IOPES	2024/08	157,27%	-
CLIENTE:	IFRS CAMPUS FELIZ	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
UNIDADES:	125.4M2	SEDOP	2024/10 COM DESONERAÇÃO	83,87%	44,39%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 369,98	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	83,25%	46,08%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
L	Lucro	7,40%
S + G	Garantia/seguros	0,85%
	TOTAL	8,25%

	Despesas Indiretas	
R	Riscos	1,27%
DF	Despesas financeiras	1,23%
AC	Administração central	4,00%
	TOTAL	6,50%

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	TOTAL	8,65%

BDI = 26,30%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	COBERTURA OFICINA CONTAINERS CAMPUS FELIZ	DATA : 13/12/2024	BDI : 26,30%
DESCRIÇÃO:	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	IFRS CAMPUS FELIZ	IOPE	2024/08
CLIENTE:	IFRS CAMPUS FELIZ	ORSE	2024/09
UNIDADES:	125.4M2	SEDOP	2024/10 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 369,98	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			157,27%
			-
			112,54%
			70,11%
			83,87%
			44,39%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			83,25%
			46,08%
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B2	Feridos	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	10,98%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,51%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,37%	8,64%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	47,44%	18,32%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,83%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,35%	1,79%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,71%	2,06%
C5	Indenização Adicional	0,41%	0,31%
	TOTAL	10,41%	7,92%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,46%	6,74%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43%	0,33%
	TOTAL	17,89%	7,07%

A + B + C + D = 112,54% 70,11%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	COBERTURA OFICINA CONTAINERS CAMPUS FELIZ	DATA : 13/12/2024	BDI : 26,30%
DESCRIÇÃO:	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	IFRS CAMPUS FELIZ	IOPE	2024/08
CLIENTE:	IFRS CAMPUS FELIZ	ORSE	2024/09
UNIDADES:	125.4M2	SEDOP	2024/10 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 369,98	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			157,27%
			-
			112,54%
			70,11%
			83,87%
			44,39%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			83,25%
			46,08%
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,15%	0,00%
B2	Feridos	4,16%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,64%
B4	13º Salário	11,38%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,76%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,87%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	0,00%	0,00%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	38,40%	9,68%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,89%	4,32%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	12,65%	9,27%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,55%	1,87%
C5	Indenização Adicional	0,50%	0,36%
	TOTAL	21,73%	15,92%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,45%	1,63%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,36%
	TOTAL	6,94%	1,99%

A + B + C + D = 83,87% 44,39%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	COBERTURA OFICINA CONTAINERS CAMPUS FELIZ	DATA : 13/12/2024	BDI : 26,30%
DESCRIÇÃO:	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	IFRS CAMPUS FELIZ	IOPE	2024/08
CLIENTE:	IFRS CAMPUS FELIZ	ORSE	2024/09
UNIDADES:	125.4M2	SEDOP	2024/10 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 369,98	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			157,27%
			-
			112,54%
			70,11%
			83,87%
			44,39%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			83,25%
			46,08%
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	COBERTURA OFICINA CONTAINERS CAMPUS FELIZ	DATA : 13/12/2024	BDI : 26,30%
DESCRIÇÃO:	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	IFRS CAMPUS FELIZ	IOPE	2024/08
CLIENTE:	IFRS CAMPUS FELIZ	ORSE	2024/09
UNIDADES:	125.4M2	SEDOP	2024/10 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 369,98	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			157,27%
			-
			112,54%
			70,11%
			83,87%
			44,39%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			83,25%
			46,08%
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93%	0,00%
B2	Feridos	4,24%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,02%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,56%	8,74%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,08%	18,42%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,59%	3,47%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	2,26%	1,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,55%	1,93%
C5	Indenização Adicional	0,39%	0,29%
	TOTAL	9,90%	7,48%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,08%	3,09%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39%	0,29%
	TOTAL	8,47%	3,38%

A + B + C + D = 83,25% 46,08%