



SEDURBI -Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutura

Rua Vila Cristina - CNPJ : 34.841.267/0001-23

RESUMO DO EMPREENDIMENTO

INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 01187

Desc Empreendimento: INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS ENTRE O MARCO DA ORLA WILSON PEREIRA (SEDE) A ENTRADA DO POV SERRÃO, ILHA DAS FLORES-SE

Prof. Resp.: ISRAEL CARVALHO

Operador Resp: italo.silveira

Referência: Dezembro/2024-1

Prazo de Execução: 03 QUINZENAS

Encargo.: CALCULADO 112,5400%

B.D.I.: CALCULADO 27,6200%

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M²	(%)
01	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS ENTRE O MARCO DA ORLA WILSON PEREIRA (SEDE) A ENTRADA DO POV SERRÃO, ILHA DAS FLORES-SE					
	SE 200, SERRÃO ILHA DAS FLORES-SE	1	277.021,34	277.021,34	277.021,34	100,00

Importa o presente empreendimento a quantia de :
(duzentos e setenta e sete mil, vinte e um reais e trinta e quatro centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO ====>>

277.021,34

OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Adotado BDI do acordo n° 2622/2013 para Construção e manutenção de estações e redes de distribuição de energia elétrica.



SEDURBI -Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutura
Rua Vila Cristina - CNPJ : 34.841.267/0001-23

INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS ENTRE O MARCO DA ORLA WILSON PEREIRA (SEDE) A ENTRADA DO POV SERRÃO, ILHA DAS FLORES-SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 01187

BDI: 27,62%

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS ENTRE O MARCO DA ORLA WILSON PEREIRA (SEDE) A ENTRADA DO POV SERRÃO, ILHA DAS FLORES-SE				277.021,34	100,00
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				13.475,88	4,85
01.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	11.999,47	11.999,47	4,32
01.01.002	Manutenção do Canteiro	un	1,00	1.476,41	1.476,41	0,53
01.02	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				23.820,04	8,60
01.02.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	460,87	2.765,22	1,00
01.02.002	Deslocamento de Equipe Tecnica (Engenheiro/Tecnico/Auxiliar/Motorista) por veículo - Rev 01	km	206,00	4,71	970,26	0,35
01.02.003	Caminhão guindauto 8,5 t (m.benz - l 1620/51- 1840 hp	h	88,00	165,03	14.522,64	5,24
01.02.004	Motorista operador de munck com encargos complementares	h	88,00	40,00	3.520,00	1,27
01.02.005	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado	mês	1,00	2.041,92	2.041,92	0,74
01.03	INSTALAÇÕES ELETRICAS				239.725,42	86,55
01.03.001	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w,24.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	96,00	1.831,44	175.818,24	63,47
01.03.002	Relé fotoelétrico individual 5a/127v c/base móvel	un	96,00	45,32	4.350,72	1,57
01.03.003	Fornecimento de braço para luminária padrão energisa 1 3/4 x 3,00 m	un	96,00	394,36	37.858,56	13,67
01.03.004	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 300mm	un	192,00	23,33	4.479,36	1,62
01.03.005	Porca quadrada rosca DN 16 mm, fornecimento	un	192,00	3,54	679,68	0,25
01.03.006	Fornecimento de arruela galvanizada, quadrada, 18 x 38 mm	un	384,00	1,82	698,88	0,25
01.03.007	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	m	578,00	10,85	6.271,30	2,26
01.03.008	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 25mm², 0,6/ 1kv/ 70°	m	76,80	40,75	3.129,60	1,13
01.03.009	Fornecimento de conector perfuração 25-95/2 95 mm²	un	192,00	12,63	2.424,96	0,88
01.03.010	Fornecimento de conector perfuração 25-95/2 95 mm²	un	288,00	12,63	3.637,44	1,31
01.03.011	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento	Un	12,00	16,08	192,96	0,07
01.03.012	Fornecimento de fita isolante n° 33	un	12,00	15,31	183,72	0,07
Importa o presente orçamento em :					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>	277.021,34
(duzentos e setenta e sete mil, vinte e um reais e trinta e quatro centavos)						

Empreendimento: 01187 - INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS ENTRE O MARCO DA ORLA WILSON PEREIRA (SEDE) A ENTRADA DO POV SERRÃO, ILHA DAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	5,29%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,51%
03	R - Risco	%	1,00%
04	DF - Despesas Financeiras	%	1,07%
05	L - Lucro	%	8,00%
06	I - TRIBUTOS		8,65%
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	5,00%
TOTAL DO BDI :			27,62%

$$BDI = \left[\left(\frac{\left(\left(1 + \left(\frac{AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} \right) \right) \left(1 + \frac{DF}{100} \right) \left(1 + \frac{L}{100} \right) \right)}{\left(1 - \frac{I}{100} \right)} \right) - 1 \right] \times 100$$



SEDURBI -Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutura
Rua Vila Cristina - CNPJ : 34.841.267/0001-23

NILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA
Cod. Empreendimento: 01187
INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS ENTRE O MARCO DA ORLA WILSON PEREIRA (SEDE) A ENTRADA DO POV SERRÃO, ILHA DAS FLORES-SE
Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS			36,80
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	%		20,00
A2	SESI	%		1,50
A3	SENAI	%		1,00
A4	INCRA	%		0,20
A5	SEBRAE	%		0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	%		2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%		3,00
A8	FGTS	%		8,00
A9	SECONCI-SE	%		0,00
B	ENCARGOS TRABALHISTAS			47,44
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		17,87
B10	FERIADOS	%		3,93
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		0,85
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		10,98
B4	LICENÇA PATERNIDADE	%		0,06
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	%		0,73
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		1,51
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		0,10
B8	FÉRIAS GOZADAS	%		11,37
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	%		0,04
C	ENCARGOS INDENIZATÓRIOS			10,41
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		4,83
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	%		2,35
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		2,71
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%		0,41
D	INCIDÊNCIAS OU EFEITOS			17,89
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		17,46
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		0,43
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :				112,54%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			36,80
A01	Previdência Social - INSS	%		20,00
A02	SESI	%		1,50
A03	SENAI	%		1,00
A04	INCRA	%		0,20
A05	SEBRAE	%		0,60
A06	Salário Educação	%		2,50
A07	Seguro Contra Acidnetes do Trabalho	%		3,00
A08	FGTS	%		8,00
A09	SECONCI-SE	%		0,00
B	Encargos Trabalhistas			18,32
B01	Auxílio Enfermidade	%		0,64
B02	Décimo Terceiro salário	%		8,33
B03	Licença Paternidade	%		0,04
B04	Faltas Justidficadas	%		0,56
B05	Acidente de Trabalho	%		0,08
B06	Férias Gozadas	%		8,64
B07	Salário Materniadae	%		0,03
C	Encargos Indenizatórios			7,92
C01	Aviso Prévio Indenizado	%		3,67
C02	Aviso Prévio Trabalhado	%		0,09
C03	Férias Indenizadas	%		1,79
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	%		2,06
C05	Indernização Adicional	%		0,31
D	Incidências ou Efeitos			7,07
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		6,74
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	%		0,33
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:				70,11%

ITEM	DESCRIÇÃO DO	UNID	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL
01	PESSOAL					8.813,44
01.001	Engenheiro sênior - mais de 15 anos de experiência - mensalista - 40h - Rev 02	mês	1	0,18	25.584,87	4.605,28
01.009	Tecnico em segurança do trabalho (mensalista)	mes	1	1	4.208,16	4.208,16
02	ENCARGOS COMPLEMENTARES					589,06
02.001	Encargos complementares da equipe dirigente	un	1	1	588,62	588,62
VALOR TOTAL : 9.402,50						

ITEM	DESCRIÇÃO DO	UNID	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL
02	MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO, EQUIP. P/ INFORMÁTICA E COMUNIC. E MAT. DE CONSUMO					894,33
02.012	Aluguel de computador notebook	mês	1	0,5	18,72	9,36
02.033	Água - dispêndio mensal	mês	1	1	394,99	394,99
02.034	Consumo de energia elétrica	mês	1	1	180,00	180,00
02.036	Telefone - dispêndio mensal	mês	2	1	154,99	309,98
04	LICENÇAS E TAXAS					262,55
04.002	CREA	un	1	1	262,55	262,55
VALOR TOTAL : 1.156,88						



SEDURBI -Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutu INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS ENTRE O MARCO DA ORLA WILSON PEREIRA (SEDE) A ENTRADA DO POV
Rua Vila Cristina - CNPJ : 34.841.267/0001-23 SERRÃO, ILHA DAS FLORES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 01187
Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 25mm², 0,6/ 1kv/ 70°			UNID
00663/ORSE				m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,1700
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,1700
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,1700
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,1700

CÓDIGO	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento							UNID		
04179/ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03283 /ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v						m	1,0000	8,50	8,50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	8,50	CUSTO TOTAL	8,50	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (27,6200 %)	2,35	10,85		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 03283 /ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v								m	1,0000

CÓDIGO	Deslocamento de Equipe Tecnica (Engenheiro/Tecnico/Auxiliar/Motorista) por veículo - Rev 01							UNID		
13042/ORSE								km		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04415 /ORSE	Veículo leve - Volkswagen:GOL ou similar						h	0,0143	13,18	0,19
	MATERIAL									
04222 /SINAPI	Gasolina comum						l	0,1000	6,31	0,63
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
05937 /ORSE	Técnico Nível Médio Sênior - 40h - Rev 02						h	0,0143	19,57	0,59
00242 /SINAPI	Ajudante especializado (horista)						h	0,0143	6,54	0,20
02708 /SINAPI	Engenheiro civil de obra senior (horista)						h	0,0143	68,36	2,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,35	MATERIAL	0,63	CUSTO TOTAL	3,69	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,19	ENC. (112,5400%)	1,52	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (27,6200 %)	1,02	4,71		

CÓDIGO	Deslocamento de Equipe Tecnica (Engenheiro/Tecnico/Auxiliar/Motorista) por veículo - Rev 01	UNID	
13042/ORSE		km	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 04415 /ORSE	Veículo leve - Volkswagen:GOL ou similar	h	0,0143
M 04222 /SINAPI	Gasolina comum	l	0,1000
P 05937 /ORSE	Técnico Nível Médio Sênior - 40h - Rev 02	h	0,0143
P 00242 /SINAPI	Ajudante especializado (horista)	h	0,0143
P 02708 /SINAPI	Engenheiro civil de obra senior (horista)	h	0,0143

CÓDIGO	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento							UNID		
04015/ORSE								Un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02643 /ORSE	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m						un	1,0000	12,60	12,60
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	12,60	CUSTO TOTAL	12,60	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (27,6200 %)	3,48	16,08		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 02643 /ORSE	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m							un	1,0000	

CÓDIGO	Fornecimento de arruela galvanizada, quadrada, 18 x 38 mm							UNID
03271/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00379 / SINAPI	Arruela quadrada em aco galvanizado, dimensao = 38 mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18 mm	un	1,0000		1,43		1,43	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,43	CUSTO TOTAL	1,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (27,6200 %)	0,39	1,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00379 / SINAPI	Arruela quadrada em aco galvanizado, dimensao = 38 mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18 mm	un	1,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 01187

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento de braço para luminária padrão energisa 1 3/4 x 3,00 m							UNID		
03245/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06887 /ORSE	Braço para luminária padrão Energisa 3/4" x 3,00 m						un	1,0000	309,01	309,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	309,01	CUSTO TOTAL	309,01	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (27,6200 %)	85,35	394,36		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 06887 /ORSE	Braço para luminária padrão Energisa 3/4" x 3,00 m								un	1,0000

CÓDIGO	Fornecimento de conector perfuração 25-95/2 95 mm²							UNID		
03325/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02637 /ORSE	Conector perfuração 25-95/2 95 mm						un	1,0000	9,90	9,90
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	9,90	CUSTO TOTAL	9,90	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (27,6200 %)	2,73	12,63		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 02637 /ORSE	Conector perfuração 25-95/2 95 mm							un	1,0000	

CÓDIGO	Fornecimento de fita isolante nº 33					UNID
03330/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	1,0000	12,00	12,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	12,00	CUSTO TOTAL	
				12,00	PREÇO TOTAL	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 4		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

CÓDIGO	Fornecimento de fita isolante nº 33							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (27,6200 %)	3,31	15,31	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m							un	1,0000

CÓDIGO	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 300mm							UNID	
02915/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
00439 /SINAPI	Parafuso m16 em aço galvanizado, comprimento = 300 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeca quadrad	a				un	1,0000	18,28 18,28	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	18,28	CUSTO TOTAL	18,28	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (27,6200 %)	5,05	23,33	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00439 /SINAPI	Parafuso m16 em aço galvanizado, comprimento = 300 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeca quadrada							un	1,0000

CÓDIGO	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w,24.000 lm e 54.000h, com b	UNID			
13389/ORSE	ase para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	17,22	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,00	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	11,92	0,05
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	63,60	0,10
14115 /ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w,24.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	1,0000	1.394,67	1.394,67
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,25	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,70	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	190,33	0,57

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



SEDURBI -Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutu
Rua Vila Cristina - CNPJ : 34.841.267/0001-23

INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS ENTRE O MARCO DA ORLA WILSON PEREIRA (SEDE) A ENTRADA DO POV
SERRÃO, ILHA DAS FLORES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 01187

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w,24.000 lm e 54.000h, com b						UNID	
13389/ORSE	ase para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar						un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	163,00	0,03			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	190,00	1,71			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	34,00	0,00			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,00	19,13			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,42	13,65			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,42	MATERIAL	1.400,92	CUSTO TOTAL	1.435,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	17,36	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (27,6200 %)	396,37	1.831,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	14115 /ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w,24.000 lm e 54.					un	1,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,0000
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	1,0000
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	1,0000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,0000

CÓDIGO	Motorista operador de munck com encargos complementares	UNID
88286/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



SEDURBI -Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutu
Rua Vila Cristina - CNPJ : 34.841.267/0001-23

INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS ENTRE O MARCO DA ORLA WILSON PEREIRA (SEDE) A ENTRADA DO POV
SERRÃO, ILHA DAS FLORES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 01187

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Motorista operador de munck com encargos complementares							UNID				
88286/SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,74		0,74
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,39		2,39
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,04		0,04
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,01		0,01
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,86		0,86
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,34		1,34
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)											
04096 /SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)						h	1,01885		11,99		25,96
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,96	MATERIAL	5,38	CUSTO TOTAL	31,34	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (27,6200 %)	8,66	40,00				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
M	43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
M	37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
O	95351 /SINAPI	Curso de capacitação para motorista operador de munck (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
P	04096 /SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)								h	1,0000	

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	UNID			
00051/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	617,95	0,06
	MATERIAL				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	190,33	0,86
	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023	63,60	0,15

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



SEDURBI -Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutu
Rua Vila Cristina - CNPJ : 34.841.267/0001-23

INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS ENTRE O MARCO DA ORLA WILSON PEREIRA (SEDE) A ENTRADA DO POV
SERRÃO, ILHA DAS FLORES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 01187

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022						UNID
00051/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12893 /SINAPI							
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	6,70	0,02		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	175,00	0,07		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	48,95	0,01		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01		
04813 /SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem p	m2	1,0000	270,00	270,00		
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	16,90	2,54		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,92	0,08		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,25	0,02		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	17,22	0,01		
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	6,75	27,00		
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,62	3,62		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01		
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80	0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,50	1,14		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	190,00	2,56		
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,0000	9,00	19,13		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	6,42	27,29		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,84	MATERIAL	312,57	CUSTO TOTAL	361,13
EQUIPAMENTO		0,08	ENC. (112,5400%)	24,58	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (27,6200 %)
						99,74	460,87

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



SEDURBI -Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutu INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS ENTRE O MARCO DA ORLA WILSON PEREIRA (SEDE) A ENTRADA DO POV
Rua Vila Cristina - CNPJ : 34.841.267/0001-23 SERRÃO, ILHA DAS FLORES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 01187
Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022			UNID
00051/ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	
M 06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	
M 04813 /SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixaca	m2	1,0000	
M 05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000	
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,0000	

CÓDIGO	Porca quadrada rosca DN 16 mm, fornecimento							UNID		
04130/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04337 /SINAPI	Porca zincada, quadrada, diametro 5/8"						un	1,0000	2,77	2,77
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,77	CUSTO TOTAL	2,77	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (27,6200 %)	0,77	3,54		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 04337 /SINAPI	Porca zincada, quadrada, diametro 5/8"								un	1,0000

CÓDIGO	Relé fotoelétrico individual 5a/127v c/base móvel					UNID
00480/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0022	190,00		0,42
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0327	4,50		0,15
01970 /ORSE	Relé fotoelétrico individual 5a / 127v, c/ base móvel	un	1,0000	24,10		24,10

CÓDIGO	Relé fotoelétrico individual 5a/127v c/base móvel							UNID		
00480/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89		0,00				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,70		0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0008	190,33		0,15				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00		0,71				
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	34,00		0,00				
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69		0,00				
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	163,00		0,02				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	13,25		0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	17,22		0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	63,60		0,03				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012	11,92		0,01				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0022	4,90		0,01				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	18,00		0,02				
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5000	9,00		9,56				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509	5,00		0,25				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0022	12,54		0,03				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00		0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,50	MATERIAL	25,61	CUSTO TOTAL	35,51	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)		5,06	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI (27,6200 %)	9,81	45,32	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01970 /ORSE	Relé fotoelétrico individual 5a / 127v, c/ base móvel								un	1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,5000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,5000

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista operador de munck (encargos complementares) - horista	UNID
95351/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		



SEDURBI -Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutu
Rua Vila Cristina - CNPJ : 34.841.267/0001-23

INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS ENTRE O MARCO DA ORLA WILSON PEREIRA (SEDE) A ENTRADA DO POV
SERRÃO, ILHA DAS FLORES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 01187

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista operador de munck (encargos complementares) - horista							UNID
95351/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04096 /SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)					h	0,01885	11,99 0,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,48	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (27,6200 %)	0,13	0,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
P 04096 /SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)						h	0,01885

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro					UNID
10551/ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	617,95		0,06
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00		0,02
MATERIAL						
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,22		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,25		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,92		0,03
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	48,95		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	63,60		0,04
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15		0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00		0,85
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,70		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,33		0,29
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



SEDURBI -Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutru
Rua Vila Cristina - CNPJ : 34.841.267/0001-23

INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS ENTRE O MARCO DA ORLA WILSON PEREIRA (SEDE) A ENTRADA DO POV
SERRÃO, ILHA DAS FLORES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 01187

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro							UNID
10551/ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,01	CUSTO TOTAL	3,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,08	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (27,6200 %)	1,04	4,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001					
E 11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001					
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007					
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					
M 12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006					
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
M 11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002					
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007					
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001					
M 10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002					
M 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002					
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018					
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045					
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista							UNID
10552/ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,33		0,29		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,70		0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00		0,85		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,25		0,01		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69		0,01		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	163,00		0,03		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	34,00		0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,92		0,03		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	63,60		0,04		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,22		0,00		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,05	CUSTO TOTAL	3,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (27,6200 %)	1,03	4,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0654
M 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,0002
M 10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018
M 11240 /ORSE	Alicate com isolamento						un	0,0002

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



SEDURBI -Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutu
Rua Vila Cristina - CNPJ : 34.841.267/0001-23

INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS ENTRE O MARCO DA ORLA WILSON PEREIRA (SEDE) A ENTRADA DO POV
SERRÃO, ILHA DAS FLORES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 01187

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista			UNID
10552/ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro		un	0,0002
M 11242 /ORSE	Chave inglesa 12"		un	0,0001
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado		par	0,0007
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente					UNID
10549/ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50		0,42
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,70		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00		0,85
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,33		0,29
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,25		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,00		0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,92		0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	63,60		0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,22		0,00
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



SEDURBI -Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrutu

Rua Vila Cristina - CNPJ : 34.841.267/0001-23

INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS ENTRE O MARCO DA ORLA WILSON PEREIRA (SEDE) A ENTRADA DO POV
SERRÃO, ILHA DAS FLORES-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 01187

Ref : Dezembro/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID
10549/ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,20	CUSTO TOTAL	3,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (27,6200 %)	1,07	4,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941					
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003					
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001					
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002					
M 02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002					
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008					
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					
M 12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006					
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018					
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004					
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS ENTRE O MARCO DA ORLA WILSON PEREIRA (SEDE) A
ENTRADA DO POV SERRÃO, ILHA DAS FLORES-SE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 01187

BDI: 27,62%

Ref : Dezembro/2024- Moeda : R\$

SEDURBI -Sec. de Est. Des. Urbano e Infraestrut.
Rua Vila Cristina - CNPJ : 34.841.267/0001-23

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1ª QUINZENA		2ª QUINZENA		3ª QUINZENA					
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS ENTRE O MARCO DA ORLA WILSON PEREIRA (SEDE) A ENTRADA DO POV SERRÃO, ILHA DAS FLORES-SE	100	277.021,34	34,00	94.174,80	33,00	91.409,58	33,00	91.436,96				
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	4,85	13.475,88	1,62	4.491,51	1,62	4.491,51	1,61	4.492,86				
				33,33%		33,33%		33,34%					
01.02	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8,6	23.820,04	3,53	9.782,80	2,53	7.017,58	2,54	7.019,66				
				41,07%		29,46%		29,47%					
01.03	INSTALAÇÕES ELETRICAS	86,55	239.725,42	28,84	79.900,49	28,84	79.900,49	28,87	79.924,44				
				33,33%		33,33%		33,34%					
TOTAL SIMPLES =====>		100,00	277.021,34	34,00	94.174,80	33,00	91.409,58	33,00	91.436,96				
TOTAL ACUMULADO =====>		100,00	277.021,34	34,00	94.174,80	67,00	185.584,38	100,00	277.021,34				