

CONTRATANTE: SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS										
DATA: 05/07/2024										
OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED PREPARADAS PARA TELEGESTÃO, NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA										
LOCALIZAÇÃO: VISTA ALEGRE DO ALTO/SP										
ORÇAMENTO: ONERADO										
										
Prefeitura do Município de VISTA ALEGRE DO ALTO Estado de São Paulo										
ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QTDE TOTAL	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL PARA INSTALAÇÃO SEM BDI	TOTAL PARA INSTALAÇÃO COM BDI		
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 38.773,94	R\$ 48.108,78	2,84%	
1.1	COMPOSIÇÃO 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	2	R\$ 19.386,97	R\$ 24.054,39	R\$ 38.773,94	R\$ 48.108,78	2,84%	B
2	MÃO DE OBRA DE CADASTRAMENTO E IMPLANTAÇÃO						R\$ 141.892,89	R\$ 176.666,30	10,42%	
2.1	COMPOSIÇÃO 2	MÃO DE OBRA PARA CADASTRAMENTO DOS PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA TROCADOS PARA INCLUSÃO EM SOFTWARE DE GESTÃO DE IP E ELABORAÇÃO DA REAL EFICIENTIZAÇÃO DA IP	UND	1013	R\$ 12,02	R\$ 17,01	R\$ 12.176,26	R\$ 17.231,13	1,02%	C
2.2	COMPOSIÇÃO 3	IMPLANTAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS EM POSTES ABAIXO DE 12M, COM VEÍCULO, COM MOTORISTA OPERADOR, AJUDANTE E ELETRICISTA	UND	1013	R\$ 43,14	R\$ 52,55	R\$ 43.700,82	R\$ 53.233,15	3,14%	B
2.3	COMPOSIÇÃO 4	IMPLANTAÇÃO DE BRAÇOS EM POSTES ABAIXO DE 12M, COM VEÍCULO, COM MOTORISTA OPERADOR, AJUDANTE E ELETRICISTA	UND	354	R\$ 83,88	R\$ 104,64	R\$ 29.693,52	R\$ 37.042,56	2,19%	B
2.4	COMPOSIÇÃO 5	ENSAIOS DOS MATERIAIS EXISTENTES, DESINSTALAÇÃO DE PONTO EXISTENTE EM POSTES ABAIXO DE 12M, COM SEPARAÇÃO DOS MATERIAIS, EM VEÍCULO, COM MOTORISTA OPERADOR, AJUDANTE E ELETRICISTA	UND	1094	R\$ 43,14	R\$ 52,55	R\$ 47.195,16	R\$ 57.489,70	3,39%	B
2.5	COMPOSIÇÃO 6	EXECUÇÃO DE MONTAGEM/IMPLANTAÇÃO DE RELÉ TELEGESTÃO/FOTOELÉTRICO COM PROTEÇÃO	UND	1013	R\$ 9,01	R\$ 11,52	R\$ 9.127,13	R\$ 11.669,76	0,69%	C
3	MATERIAIS						R\$ 1.273.883,25	R\$ 1.470.067,77	86,74%	
3.1	COMPOSIÇÃO 7	MATERIAL PARA CADASTRAMENTO DOS PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA TROCADOS PARA INCLUSÃO EM SOFTWARE DE ILUMINAÇÃO	UND	1013	R\$ 9,93	R\$ 11,45	R\$ 10.059,09	R\$ 11.598,85	0,68%	C
3.2	COMPOSIÇÃO 8	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA PÚBLICA DE POTÊNCIA MÁXIMA DE 30W E FLUXO MÍNIMO DE 4.500lm	UND	334	R\$ 671,05	R\$ 773,59	R\$ 224.130,70	R\$ 258.379,06	15,25%	A
3.3	COMPOSIÇÃO 9	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA PÚBLICA DE POTÊNCIA MÁXIMA DE 40W E FLUXO MÍNIMO DE 6.000lm	UND	2	R\$ 711,73	R\$ 820,48	R\$ 1.423,46	R\$ 1.640,96	0,10%	
3.4	COMPOSIÇÃO 10	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA PÚBLICA DE POTÊNCIA MÁXIMA DE 60W E FLUXO MÍNIMO DE 9.000lm	UND	338	R\$ 755,82	R\$ 871,31	R\$ 255.467,16	R\$ 294.502,78	17,38%	
3.5	COMPOSIÇÃO 11	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA PÚBLICA DE POTÊNCIA MÁXIMA DE 80W E FLUXO MÍNIMO DE 12.000lm	UND	46	R\$ 821,95	R\$ 947,54	R\$ 37.809,70	R\$ 43.586,84	2,57%	
3.6	COMPOSIÇÃO 12	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA PÚBLICA DE POTÊNCIA MÁXIMA DE 90W E FLUXO MÍNIMO DE 13.500lm	UND	183	R\$ 840,52	R\$ 968,95	R\$ 153.815,16	R\$ 177.317,85	10,46%	
3.8	COMPOSIÇÃO 13	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA PÚBLICA DE POTÊNCIA MÁXIMA DE 150W E FLUXO MÍNIMO DE 22.500lm	UND	110	R\$ 1.013,70	R\$ 1.168,59	R\$ 111.507,00	R\$ 128.544,90	7,58%	
3.9	COMPOSIÇÃO 14	FORNECIMENTO DE BRAÇO COM 1,5M COMPLETO.	UND	124	R\$ 150,63	R\$ 173,65	R\$ 18.678,12	R\$ 21.532,60	1,27%	A
3.10	COMPOSIÇÃO 15	FORNECIMENTO DE BRAÇO COM 2M COMPLETO.	UND	137	R\$ 187,70	R\$ 216,38	R\$ 25.714,90	R\$ 29.644,06	1,75%	
3.11	COMPOSIÇÃO 16	FORNECIMENTO DE BRAÇO COM 3M COMPLETO.	UND	60	R\$ 264,82	R\$ 305,28	R\$ 15.889,20	R\$ 18.316,80	1,08%	
3.12	COMPOSIÇÃO 17	FORNECIMENTO DE BRAÇO COM 4M COMPLETO.	UND	33	R\$ 351,83	R\$ 405,59	R\$ 11.610,39	R\$ 13.384,47	0,79%	
3.13	COMPOSIÇÃO 18	FORNECIMENTO DE RELÉ FOTOELÉTRÔNICO COM PROTEÇÃO DE SOBRE E SUBTENSÃO	UND	756	R\$ 174,71	R\$ 201,41	R\$ 132.080,76	R\$ 152.265,96	8,98%	
3.14	COMPOSIÇÃO 19	FORNECIMENTO DE RELÉ DE TELEGESTÃO INTELIGENTE COM PROTEÇÃO DE SOBRE E SUBTENSÃO	UND	257	R\$ 802,61	R\$ 925,25	R\$ 206.270,77	R\$ 237.789,25	14,03%	
3.15	COMPOSIÇÃO 20	LICENÇA PARA SOFTWARE DE TELEGESTÃO INTELIGENTE DURANTE 12 MESES	UND	1	R\$ 12.274,32	R\$ 15.693,95	R\$ 12.274,32	R\$ 15.693,95	0,93%	C
3.16	SINAPI 39257	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	MT	5355	R\$ 4,86	R\$ 5,60	R\$ 26.025,30	R\$ 29.988,00	1,77%	C
3.17	SINAPI 12327	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIÂMETRO PARA INSTALAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UND	708	R\$ 32,40	R\$ 37,35	R\$ 22.939,20	R\$ 26.443,80	1,56%	C
3.18	SINAPI 429	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UND	354	R\$ 23,13	R\$ 26,66	R\$ 8.188,02	R\$ 9.437,64	0,56%	C
TOTAL DOS SERVIÇOS							R\$ 1.454.550,08	R\$ 1.694.842,85	100,00%	

CURVA ABC	
≥ 4,00%	81,24%
≥ 2,00% / ≤ 3,99%	11,56%
≤ 1,99%	7,20%
100%	

CONTRATANTE: SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS

DATA: 05/07/2024

IMPLANTAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED
OBJETO: PREPARADAS PARA TELEGESTÃO, NO
PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

LOCALIZAÇÃO: VISTA ALEGRE DO ALTO/SP

ORÇAMENTO: ONERADO

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - COM BDI							
ITEM	DESCRIÇÃO		1º MÊS	2º MÊS	33º MÊS		TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	1,00%	0,90%	0,90%	%	2,80%
		R\$	R\$ 16.356,99	R\$ 15.875,90	R\$ 15.875,90	R\$	R\$ 48.108,78
2	MÃO DE OBRA DE CADASTRAMENTO E IMPLANTAÇÃO	%	0,00%	5,20%	5,20%	%	10,40%
		R\$	R\$ -	R\$ 88.333,15	R\$ 88.333,15	R\$	R\$ 176.666,30
3	MATERIAIS	%	0,00%	43,40%	43,40%	%	86,80%
		R\$	R\$ -	R\$ 735.033,89	R\$ 735.033,89	R\$	R\$ 1.470.067,78

CONTRATANTE: SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS

DATA: 05/07/2024

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED PREPARADAS PARA TELEGESTÃO, NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

LOCALIZAÇÃO: VISTA ALEGRE DO ALTO/SP

ORÇAMENTO: ONERADO



Prefeitura do Município de
VISTA ALEGRE DO ALTO
Estado de São Paulo

COMPOSIÇÃO 1

BASE DOS
ORÇAMENTOS

SINAPI_MAI/24, ORSE_ABR/24, TABELA FIPE_JUL/23-JUL/19, CDHU_191, COTAÇÕES E COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇO:

ADMINISTRAÇÃO LOCAL

CÓDIGO:

Produção da Equipe:

MÊS

UNIDADE:

COMPOSIÇÃO 1

R\$/und

A - EQUIPAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERATIVO		CUSTO HORÁRIO
			Operativo	Improd.	Operativo	Improd.	
01.PMV.001	VEÍCULO LEVE	1,00		1,00		5.832,94	R\$ 5.832,94
Custo Mês dos equipamentos							R\$ 5.832,94
BDI de Insumo 15,28%							R\$ 891,27
Custo Mês dos equipamentos com BDI							R\$ 6.724,21

B - MÃO-DE-OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	MÊS	VALOR MENSAL	CUSTO MENSAL
SINAPI 93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ENGENHEIRO ELETRICISTA*)	0,25		R\$ 21.240,35	R\$ 5.310,09
SINAPI 101401	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00		R\$ 8.243,94	R\$ 8.243,94
Custo mensal da mão-de-obra					R\$ 13.554,03
Encargos sociais: Horista (115,26%) e Mensalista (71,27%), conforme composição de encargos mensalista SINAPI desonerado					71,27%
* Adicional de periculosidade (30,00%) conforme Lei N° 7.369/85, aplicado em cima do salário base					30,00%
** Adicional domingos e feriados (100,00%), aplicado em cima do salário base					R\$ 0,00
BDI de Serviço 27,86%					R\$ 3.776,15
Custo unitário horário de mão-de-obra					R\$ 17.330,18

C - ESTRUTURA MENSAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
					R\$ -
Custo Total mensal dos Materiais					R\$ 0,00
BDI de Insumo 15,28%					R\$ 0,00
Custo por hora dos equipamentos com BDI					R\$ 0,00

D - ALUGUEL DE ESCRITÓRIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
					R\$ -
Custo Total do Aluguel Mensal					-
BDI de Insumo 15,28%					R\$ 0,00
Custo Total do Aluguel Mensal com BDI					R\$ 0,00

E - EXAMES MÉDICOS OBRIGATÓRIOS E SEGURO DE VIDA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO MENSAL
					R\$ -
Custo total dos exames médicos obrigatórios e seguro de vida					R\$ -
BDI de Insumo 15,28%					R\$ 0,00
Custo por mês dose exames médicos obrigatórios e seguro de vida com BDI					R\$ 0,00
Preço Unitário Total					R\$ 24.054,39

CONTRATANTE: SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS

DATA: 05/07/2024

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED PREPARADAS PARA TELEGESTÃO, NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

LOCALIZAÇÃO: VISTA ALEGRE DO ALTO/SP

ORÇAMENTO: ONERADO



Prefeitura do Município de
VISTA ALEGRE DO ALTO
Estado de São Paulo

COMPOSIÇÃO 2

BASE DOS
ORÇAMENTOS

SINAPI_MAI/24, ORSE_ABR/24, TABELA FIPE_JUL/23-JUL/19, CDHU_191, COTAÇÕES E COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇO:	MÃO DE OBRA PARA CADASTRAMENTO DOS PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA TROCADOS PARA INCLUSÃO EM SOFTWARE DE GESTÃO DE IP E ELABORAÇÃO DA REAL EFICIENTIZAÇÃO DA IP	CÓDIGO:	Produção da Equipe:	UN	UNIDADE:
		COMPOSIÇÃO 2			R\$/und

A - EQUIPAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERATIVO		CUSTO POR HORA
			Operativo	Improd.	Operativo	Improd.	
01.PMV.001	VEÍCULO LEVE	0,15	1,00	0,00	26,51	-	R\$ 3,98
Custo por hora dos equipamentos							R\$ 3,98
BDI de Insumo 15,28%							R\$ 0,61
Custo por hora dos equipamentos com BDI							R\$ 4,59

B - MÃO-DE-OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE (HORAS)	VALOR HORA	ADIC. PERICULOSIDADE (30%)*	CUSTO HORÁRIO
SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15	R\$ 41,25	R\$ 12,38	R\$ 8,04
Custo por serviço executado da mão-de-obra					R\$ 8,04
Encargos sociais: Horista (115,26%) e Mensalista (71,27%), conforme composição de encargos mensalista SINAPI desonerado					115,26%
* Adicional de periculosidade (30,00%) conforme Lei N° 7.369/85, aplicado em cima do salário base					30,00%
** Adicional domingos e feriados (100,00%), aplicado em cima do salário base					R\$ 0,00
BDI de Serviço 27,86%					R\$ 2,24
Custo unitário horário de mão-de-obra					R\$ 10,28

C - MATERIAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
					R\$ -
Custo Total dos Materiais					R\$ 0,00
BDI de Insumo 15,28%					R\$ 0,00
Custo dos Materiais com BDI					R\$ 0,00

D - SOFTWARE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
COTAÇÃO 1	LICENÇA DE SOFTWARE DE GEOCADASTRAMENTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	1,00	UND	R\$ 1,67	R\$ 1,67
Custo Total do Software					1,67
BDI de Serviço 27,86%					R\$ 0,47
Custo Total do Software com BDI					R\$ 2,14

E - EXAMES MÉDICOS OBRIGATÓRIOS E SEGURO DE VIDA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO MENSAL
Custo total dos exames médicos obrigatórios e seguro de vida					R\$ -
BDI de Insumo 15,28%					R\$ 0,00
Custo por hora dos exames médicos obrigatórios e seguro de vida com BDI					R\$ 0,00
Preço unitário Total Por Ponto					R\$ 17,01

CONTRATANTE: SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS

DATA: 05/07/2024

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED PREPARADAS PARA TELEGESTÃO, NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

LOCALIZAÇÃO: VISTA ALEGRE DO ALTO/SP

ORÇAMENTO: ONERADO



Prefeitura do Município de
VISTA ALEGRE DO ALTO
Estado de São Paulo

COMPOSIÇÃO 3

BASE DOS
ORÇAMENTOS

SINAPI_MAI/24, ORSE_ABR/24, TABELA FIPE_JUL/23-JUL/19, CDHU_191, COTAÇÕES E COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

COMPOSIÇÃO ESPELHO:	SINAPI 101654				
SERVIÇO:	IMPLANTAÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS EM POSTES ABAIXO DE 12M, COM VEÍCULO, COM MOTORISTA OPERADOR, AJUDANTE E ELETRICISTA	CÓDIGO:	Produção da Equipe:	UN	UNIDADE:
		COMPOSIÇÃO 3			R\$/und

A - EQUIPAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERATIVO		CUSTO POR HORA
			Operativo	Improd.	Operativo	Improd.	
01.PMV.002	VEÍCULO OPERACIONAL TIPO CAMINHONETE(EXECUÇÃO DA IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO)	1,00	0,2388	0,00	86,81	23,89	R\$ 20,73
Custo por hora dos equipamentos							R\$ 20,73
BDI de Insumo 15,28%							R\$ 3,17
Custo por hora dos equipamentos com BDI							R\$ 23,90

B - MÃO-DE-OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE (HORAS)	VALOR HORA	ADIC. PERICULOSIDADE (30%)*	CUSTO HORÁRIO
SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2388	R\$ 41,25	R\$ 12,38	R\$ 12,81
SINAPI 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2388	R\$ 30,93	R\$ 9,28	R\$ 9,60
Custo por serviço executado da mão-de-obra					R\$ 22,41
Encargos sociais: Horista (115,26%) e Mensalista (71,27%), conforme composição de encargos mensalista SINAPI desonerado					115,26%
* Adicional de periculosidade (30,00%) conforme Lei N° 7.369/85, aplicado em cima do salário base					30,00%
** Adicional domingos e feriados (100,00%), aplicado em cima do salário base					R\$ 0,00
BDI de Serviço 27,86%					R\$ 6,24
Custo unitário horário de mão-de-obra					R\$ 28,65

C - MATERIAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
					R\$ -
Custo Total dos Materiais					R\$ 0,00
BDI de Insumo 15,28%					R\$ 0,00
Custo dos Materiais com BDI					R\$ 0,00

D - VALE REFEIÇÃO/ALIMENTAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
Custo Total do Vale Alimentação					R\$ 0,00
Custo por hora do Vale Alimentação					R\$ 0,00
BDI de Insumo 15,28%					R\$ 0,00
Custo por hora do Vale Alimentação com BDI					R\$ 0,00

E - EXAMES MÉDICOS OBRIGATÓRIOS E SEGURO DE VIDA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO MENSAL
Custo total dos exames médicos obrigatórios e seguro de vida					R\$ -
BDI de Insumo 15,28%					R\$ 0,00
Custo por hora dos exames médicos obrigatórios e seguro de vida com BDI					R\$ 0,00
Preço Unitário Total para Instalação					R\$ 52,55

CONTRATANTE: SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS

DATA: 05/07/2024

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED PREPARADAS PARA TELEGESTÃO, NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

LOCALIZAÇÃO: VISTA ALEGRE DO ALTO/SP

ORÇAMENTO: ONERADO



Prefeitura do Município de
VISTA ALEGRE DO ALTO
Estado de São Paulo

COMPOSIÇÃO 4

BASE DOS
ORÇAMENTOS

SINAPI_MAI/24, ORSE_ABR/24, TABELA FIPE_JUL/23-JUL/19, CDHU_191, COTAÇÕES E COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

COMPOSIÇÃO ESPELHO: SINAPI 101636

SERVIÇO:

IMPLANTAÇÃO DE BRAÇOS EM POSTES ABAIXO DE 12M, COM VEÍCULO, COM MOTORISTA OPERADOR, AJUDANTE E ELETRICISTA

CÓDIGO:

COMPOSIÇÃO 4

Produção da Equipe:

UN

UNIDADE:

R\$/und

A - EQUIPAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERATIVO		CUSTO POR HORA
			Operativo	Improd.	Operativo	Improd.	
01.PMV.002	VEÍCULO OPERACIONAL TIPO CAMINHONETE(EXECUÇÃO DA IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO)	1,00	0,2388	0,00	86,81	23,89	R\$ 20,73
Custo por hora dos equipamentos							R\$ 20,73
BDI de Insumo 15,28%							R\$ 3,17
Custo por hora dos equipamentos com BDI							R\$ 23,90

B - MÃO-DE-OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE (HORAS)	VALOR HORA	ADIC. PERICULOSIDADE (30%)*	CUSTO HORÁRIO
SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6730	R\$ 41,25	R\$ 12,38	R\$ 36,09
SINAPI 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6730	R\$ 30,93	R\$ 9,28	R\$ 27,06
Custo por serviço executado da mão-de-obra					R\$ 63,15
Encargos sociais: Horista (115,26%) e Mensalista (71,27%), conforme composição de encargos mensalista SINAPI desonerado					115,26%
* Adicional de periculosidade (30,00%) conforme Lei N° 7.369/85, aplicado em cima do salário base					30,00%
** Adicional domingos e feriados (100,00%), aplicado em cima do salário base					R\$ 0,00
BDI de Serviço 27,86%					R\$ 17,59
Custo unitário horário de mão-de-obra					R\$ 80,74

C - MATERIAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
					R\$ -
Custo Total dos Materiais					R\$ 0,00
BDI de Insumo 15,28%					R\$ 0,00
Custo dos Materiais com BDI					R\$ 0,00

D - VALE REFEIÇÃO/ALIMENTAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
Custo Total do Vale Alimentação					-
Custo por hora do Vale Alimentação					R\$ 0,00
BDI de Insumo 15,28%					R\$ 0,00
Custo por hora do Vale Alimentação com BDI					R\$ 0,00

E - EXAMES MÉDICOS OBRIGATÓRIOS E SEGURO DE VIDA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO MENSAL
Custo total dos exames médicos obrigatórios e seguro de vida					R\$ -
BDI de Insumo 15,28%					R\$ 0,00
Custo por hora dos exames médicos obrigatórios e seguro de vida com BDI					R\$ 0,00
Preço Unitário Total para Instalação					R\$ 104,64

CONTRATANTE: SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS

DATA: 05/07/2024

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED PREPARADAS PARA TELEGESTÃO, NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

LOCALIZAÇÃO: VISTA ALEGRE DO ALTO/SP

ORÇAMENTO: ONERADO



Prefeitura do Município de
VISTA ALEGRE DO ALTO
Estado de São Paulo

COMPOSIÇÃO 5

BASE DOS
ORÇAMENTOS

SINAPI_MAI/24, ORSE_ABR/24, TABELA FIPE_JUL/23-JUL/19, CDHU_191, COTAÇÕES E COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

COMPOSIÇÃO ESPELHO: SINAPI 101636

SERVIÇO:	ENSAIOS DOS MATERIAIS EXISTENTES, DESINSTALAÇÃO DE PONTO EXISTENTE EM POSTES ABAIXO DE 12M, COM SEPARAÇÃO DOS MATERIAIS, EM VEÍCULO, COM MOTORISTA OPERADOR, AJUDANTE E ELETRICISTA	CÓDIGO:	Produção da Equipe:	UN	UNIDADE:
		COMPOSIÇÃO 5			R\$/und

A - EQUIPAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERATIVO		CUSTO POR HORA
			Operativo	Improd.	Operativo	Improd.	
01.PMV.002	VEÍCULO OPERACIONAL TIPO CAMINHONETE(EXECUÇÃO DA IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO)	1,00	0,2388	0,00	86,81	23,89	R\$ 20,73
Custo por hora dos equipamentos							R\$ 20,73
BDI de Insumo 15,28%							R\$ 3,17
Custo por hora dos equipamentos com BDI							R\$ 23,90

B - MÃO-DE-OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE (HORAS)	VALOR HORA	ADIC. PERICULOSIDADE (30%)*	CUSTO HORÁRIO
SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2388	R\$ 41,25	R\$ 12,38	R\$ 12,81
SINAPI 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2388	R\$ 30,93	R\$ 9,28	R\$ 9,60
Custo por serviço executado da mão-de-obra					R\$ 22,41
Encargos sociais: Horista (115,26%) e Mensalista (71,27%), conforme composição de encargos mensalista SINAPI desonerado					115,26%
* Adicional de periculosidade (30,00%) conforme Lei N° 7.369/85, aplicado em cima do salário base					30,00%
** Adicional domingos e feriados (100,00%), aplicado em cima do salário base					R\$ 0,00
BDI de Serviço 27,86%					R\$ 6,24
Custo unitário horário de mão-de-obra					R\$ 28,65

C - MATERIAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
					R\$ -
Custo Total dos Materiais					R\$ 0,00
BDI de Insumo 15,28%					R\$ 0,00
Custo dos Materiais com BDI					R\$ 0,00

D - VALE REFEIÇÃO/ALIMENTAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
Custo Total do Vale Alimentação					-
Custo por hora do Vale Alimentação					R\$ 0,00
BDI de Insumo 15,28%					R\$ 0,00
Custo por hora do Vale Alimentação com BDI					R\$ 0,00

E - EXAMES MÉDICOS OBRIGATÓRIOS E SEGURO DE VIDA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO MENSAL
Custo total dos exames médicos obrigatórios e seguro de vida					R\$ -
BDI de Insumo 15,28%					R\$ 0,00
Custo por hora dos exames médicos obrigatórios e seguro de vida com BDI					R\$ 0,00
Preço Unitário Total para Instalação					R\$ 52,55

CONTRATANTE: SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS

DATA: 05/07/2024

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED PREPARADAS PARA TELEGESTÃO, NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

LOCALIZAÇÃO: VISTA ALEGRE DO ALTO/SP

ORÇAMENTO: ONERADO



Prefeitura do Município de
VISTA ALEGRE DO ALTO
Estado de São Paulo

COMPOSIÇÃO 6

BASE DOS
ORÇAMENTOS

SINAPI_MAI/24, ORSE_ABR/24, TABELA FIPE_JUL/23-JUL/19, CDHU_191, COTAÇÕES E COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

COMPOSIÇÃO ESPELHO: SINAPI 101632

SERVIÇO:

EXECUÇÃO DE MONTAGEM/IMPLANTAÇÃO DE
RELÉ TELEGESTÃO/FOTOELÉTRICO COM
PROTEÇÃO

CÓDIGO:

COMPOSIÇÃO 6

Produção da Equipe:

UN

UNIDADE:

R\$/und

A - EQUIPAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERATIVO		CUSTO POR HORA
			Operativo	Improd.	Operativo	Improd.	
							R\$ 0,00
Custo por hora dos equipamentos							R\$ 0,00
BDI de Insumo 15,28%							R\$ 0,00
Custo por hora dos equipamentos com BDI							R\$ 0,00

B - MÃO-DE-OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE (HORAS)	VALOR HORA	ADIC. PERICULOSIDADE (30%)*	CUSTO HORÁRIO
SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1680	R\$ 41,25	R\$ 12,38	R\$ 9,01
Custo por serviço executado da mão-de-obra					R\$ 9,01
Encargos sociais: Horista (115,26%) e Mensalista (71,27%), conforme composição de encargos mensalista SINAPI desonerado					115,26%
* Adicional de periculosidade (30,00%) conforme Lei N° 7.369/85, aplicado em cima do salário base					30,00%
** Adicional domingos e feriados (100,00%), aplicado em cima do salário base					R\$ 0,00
BDI de Serviço 27,86%					R\$ 2,51
Custo unitário horário de mão-de-obra					R\$ 11,52

C - MATERIAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
					R\$ -
Custo Total dos Materiais					R\$ 0,00
BDI de Insumo 15,28%					R\$ 0,00
Custo dos Materiais com BDI					R\$ 0,00

D - VALE REFEIÇÃO/ALIMENTAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
Custo Total do Vale Alimentação					R\$ 0,00
Custo por hora do Vale Alimentação					R\$ 0,00
BDI de Insumo 15,28%					R\$ 0,00
Custo por hora do Vale Alimentação com BDI					R\$ 0,00

E - EXAMES MÉDICOS OBRIGATÓRIOS E SEGURO DE VIDA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO MENSAL
Custo total dos exames médicos obrigatórios e seguro de vida					R\$ -
BDI de Insumo 15,28%					R\$ 0,00
Custo por hora dos exames médicos obrigatórios e seguro de vida com BDI					R\$ 0,00
Preço Unitário Total para Instalação					R\$ 11,52

CONTRATANTE: SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS

DATA: 05/07/2024

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED PREPARADAS PARA TELEGESTÃO, NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

LOCALIZAÇÃO: VISTA ALEGRE DO ALTO/SP

ORÇAMENTO: ONERADO



Prefeitura do Município de
VISTA ALEGRE DO ALTO
Estado de São Paulo

COMPOSIÇÃO 7

BASE DOS
ORÇAMENTOS

SINAPI_MAI/24, ORSE_ABR/24, TABELA FIPE_JUL/23-JUL/19, CDHU_191, COTAÇÕES E COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇO:

MATERIAL PARA CADASTRAMENTO DOS PONTOS
DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA TROCADOS PARA
INCLUSÃO EM SOFTWARE DE ILUMINAÇÃO

CÓDIGO:

COMPOSIÇÃO 7

Produção da Equipe:

UN

UNIDADE:

R\$/und

A - EQUIPAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERATIVO		CUSTO POR HORA
			Operativo	Improd.	Operativo	Improd.	
						-	R\$ 0,00
Custo por hora dos equipamentos							R\$ 0,00
BDI de Insumo 15,28%							R\$ 0,00
Custo por hora dos equipamentos com BDI							R\$ 0,00

B - MÃO-DE-OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE (HORAS)	VALOR HORA	ADIC. PERICULOSIDADE (30%)*	CUSTO HORÁRIO
					R\$ 0,00
Custo por serviço executado da mão-de-obra					R\$ 0,00
Encargos sociais: Horista (115,26%) e Mensalista (71,27%), conforme composição de encargos mensalista SINAPI desonerado					0,00%
* Adicional de periculosidade (30,00%) conforme Lei N° 7.369/85, aplicado em cima do salário base					30,00%
** Adicional domingos e feriados (100,00%), aplicado em cima do salário base					R\$ 0,00
BDI de Serviço 27,86%					R\$ 0,00
Custo unitário horário de mão-de-obra					R\$ 0,00

C - MATERIAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
COTAÇÃO 3	ADESIVO DE ALTA PERFORMANCE AO TEMPO, CORTADO ELETRONICAMENTE, DIMENSÕES: 10CM X 5CM	1,00	UNIDADE	R\$ 2,62	R\$ 2,62
SINAPI 43701	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESSURA, QUALQUER LARGURA	0,07	KG	R\$ 32,50	R\$ 2,28
SINAPI 1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	0,07	KG	R\$ 71,98	R\$ 5,04
Custo Total do Material					R\$ 9,93
BDI de Insumo 15,28%					R\$ 1,52
Custo Total do Material com BDI					R\$ 11,45

D - SOFTWARE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
					R\$ -
Custo Total do Software					-
BDI de Serviço 27,86%					R\$ 0,00
Custo Total do Software com BDI					R\$ 0,00

E - EXAMES MÉDICOS OBRIGATÓRIOS E SEGURO DE VIDA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO MENSAL
Custo total dos exames médicos obrigatórios e seguro de vida					R\$ -
BDI de Insumo 15,28%					R\$ 0,00
Custo por hora dos exames médicos obrigatórios e seguro de vida com BDI					R\$ 0,00
Preço Unitário Total para Fornecimento					R\$ 11,45

R\$ 773.59

CONTRATANTE: SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS

DATA: 05/07/2024

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED PREPARADAS PARA TELEGESTÃO, NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

LOCALIZAÇÃO: VISTA ALEGRE DO ALTO/SP

ORÇAMENTO: ONERADO

COMPOSIÇÃO 9

BASE DOS ORÇAMENTOS		SINAPI_MAI/24, ORSE_ABR/24, TABELA FIPE_JUL/23-JUL/19, CDHU_191, COTAÇÕES E COMPOSIÇÕES					
COMPOSIÇÃO DE PREÇO							
SERVIÇO:	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA PÚBLICA DE POTÊNCIA MÁXIMA DE 40W E FLUXO MÍNIMO DE 6.000lm	CÓDIGO:	Produção da Equipe:		UN	UNIDADE:	
		COMPOSIÇÃO 9				R\$/und	
A - EQUIPAMENTO							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERATIVO		CUSTO POR HORA
			Operativo	Improd.	Operativo	Improd.	
							R\$ 0,00
Custo por hora dos equipamentos							R\$ 0,00
BDI de Insumo						15,28%	R\$ 0,00
Custo por hora dos equipamentos com BDI							R\$ 0,00
B - MÃO-DE-OBRA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE (HORAS)	VALOR HORA	ADIC. PERICULOSIDADE (30%)*		CUSTO HORÁRIO	
						R\$ 0,00	
Custo por serviço executado da mão-de-obra							R\$ 0,00
Encargos sociais: Horista (115,26%) e Mensalista (71,27%), conforme composição de encargos mensalista SINAPI desonerado							0,00%
* Adicional de periculosidade (30,00%) conforme Lei N° 7.369/85, aplicado em cima do salário base							30,00%
** Adicional domingos e feriados (100,00%), aplicado em cima do salário base							R\$ 0,00
BDI de Serviço						27,86%	R\$ 0,00
Custo unitário horário de mão-de-obra							R\$ 0,00
C - MATERIAL							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO		
COTAÇÃO 11	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, POTÊNCIA MÁXIMA 40W, FLUXO MÍNIMO DE 6.000lm ,BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,97, PROT. DPS 12KV, IP66, IK08, TEMP. COR 4000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL MÍN 80.000H, 150 LM/W.GAR.5 ANOS	1,00	UND	R\$ 685,96	R\$	685,96	
COTAÇÃO 3	CONECTOR ELÉTRICO P/FIO 1,5MM2	3,00	UND	R\$ 0,36	R\$	1,08	
COTAÇÃO 4	CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2-95 MM²	3,00	UND	R\$ 8,23	R\$	24,69	
Custo Total dos Materiais					R\$ 711,73		
BDI de Insumo				15,28%	R\$ 108,75		
Custo dos Materiais com BDI					R\$ 820,48		
D - VALE REFEIÇÃO/ALIMENTAÇÃO							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO		
Custo Total do Vale Alimentação					-		
Custo por hora do Vale Alimentação					R\$ 0,00		
BDI de Insumo				15,28%	R\$ 0,00		
Custo por hora do Vale Alimentação com BDI					R\$ 0,00		
E - EXAMES MÉDICOS OBRIGATÓRIOS E SEGURO DE VIDA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO MENSAL		
Custo total dos exames médicos obrigatórios e seguro de vida					R\$	-	
BDI de Insumo				15,28%	R\$ 0,00		
Custo por hora dos exames médicos obrigatórios e seguro de vida com BDI					R\$ 0,00		
Preço Unitário Total para Fornecimento					R\$ 820,48		

CONTRATANTE: SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS

DATA: 05/07/2024

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED PREPARADAS PARA TELEGESTÃO, NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

LOCALIZAÇÃO: VISTA ALEGRE DO ALTO/SP

ORÇAMENTO: ONERADO



Prefeitura do Município de
VISTA ALEGRE DO ALTO
Estado de São Paulo

COMPOSIÇÃO 10

BASE DOS
ORÇAMENTOS

SINAPI_MAI/24, ORSE_ABR/24, TABELA FIPE_JUL/23-JUL/19, CDHU_191, COTAÇÕES E COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇO:

FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA PÚBLICA DE
POTÊNCIA MÁXIMA DE 60W E FLUXO MÍNIMO DE
9.000lm

CÓDIGO:

Produção da Equipe:

UN

UNIDADE:

COMPOSIÇÃO 10

R\$/und

CÓDIGO

DESCRIÇÃO

QUANT.

UTILIZAÇÃO

Operativo

Improd.

CUSTO OPERATIVO

Operativo

Improd.

CUSTO POR
HORA

R\$ 0,00

Custo por hora dos equipamentos

R\$ 0,00

BDI de Insumo 15,28%

R\$ 0,00

Custo por hora dos equipamentos com BDI

R\$ 0,00

B - MÃO-DE-OBRA

CÓDIGO

DESCRIÇÃO

QTDE
(HORAS)

VALOR HORA

ADIC. PERICULOSIDADE (30%)*

CUSTO
HORÁRIO

R\$ 0,00

Custo por serviço executado da mão-de-obra

R\$ 0,00

Encargos sociais: Horista (115,26%) e Mensalista (71,27%), conforme composição de encargos mensalista SINAPI desonerado

0,00%

* Adicional de periculosidade (30,00%) conforme Lei N° 7.369/85, aplicado em cima do salário base

30,00%

** Adicional domingos e feriados (100,00%), aplicado em cima do salário base

R\$ 0,00

BDI de Serviço 27,86%

R\$ 0,00

Custo unitário horário de mão-de-obra

R\$ 0,00

C - MATERIAL

CÓDIGO

DESCRIÇÃO

QUANT.

UNIDADE

PREÇO
UNITÁRIO

CUSTO
UNITÁRIO

COTAÇÃO 12

LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, POTÊNCIA MÁXIMA 60W, FLUXO MÍNIMO DE 9.000lm ,BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,97, PROT. DPS 12KV, IP66, IK08, TEMP. COR 4000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL MÍN 80.000H, 150 LM/W.GAR.10 ANOS

1,00

UND

R\$ 730,05

R\$ 730,05

COTAÇÃO 3

CONECTOR ELÉTRICO P/FIO 1,5MM2

3,00

UND

R\$ 0,36

R\$ 1,08

COTAÇÃO 4

CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2-95 MM²

3,00

UND

R\$ 8,23

R\$ 24,69

Custo Total dos Materiais

R\$ 755,82

BDI de Insumo 15,28%

R\$ 115,49

Custo dos Materiais com BDI

R\$ 871,31

D - VALE REFEIÇÃO/ALIMENTAÇÃO

CÓDIGO

DESCRIÇÃO

QUANT.

UNIDADE

PREÇO
UNITÁRIO

CUSTO
UNITÁRIO

Custo Total do Vale Alimentação

-

Custo por hora do Vale Alimentação

R\$ 0,00

BDI de Insumo 15,28%

R\$ 0,00

Custo por hora do Vale Alimentação com BDI

R\$ 0,00

E - EXAMES MÉDICOS OBRIGATÓRIOS E SEGURO DE VIDA

CÓDIGO

DESCRIÇÃO

QUANT.

UNIDADE

PREÇO
UNITÁRIO

CUSTO MENSAL

Custo total dos exames médicos obrigatórios e seguro de vida

R\$ -

BDI de Insumo 15,28%

R\$ 0,00

Custo por hora dos exames médicos obrigatórios e seguro de vida com BDI

R\$ 0,00

Preço Unitário Total para Fornecimento

R\$ 871,31

CONTRATANTE: SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS

DATA: 05/07/2024

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED PREPARADAS PARA TELEGESTÃO, NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

LOCALIZAÇÃO: VISTA ALEGRE DO ALTO/SP

ORÇAMENTO: ONERADO



Prefeitura do Município de
VISTA ALEGRE DO ALTO
Estado de São Paulo

COMPOSIÇÃO 11

BASE DOS
ORÇAMENTOS

SINAPI_MAI/24, ORSE_ABR/24, TABELA FIPE_JUL/23-JUL/19, CDHU_191, COTAÇÕES E COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇO:

FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA PÚBLICA DE
POTÊNCIA MÁXIMA DE 80W E FLUXO MÍNIMO DE
12.000lm

CÓDIGO:

Produção da Equipe:

UN

UNIDADE:

COMPOSIÇÃO 11

R\$/und

A - EQUIPAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERATIVO		CUSTO POR HORA
			Operativo	Improd.	Operativo	Improd.	
							R\$ 0,00
Custo por hora dos equipamentos							R\$ 0,00
BDI de Insumo 15,28%							R\$ 0,00
Custo por hora dos equipamentos com BDI							R\$ 0,00

B - MÃO-DE-OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE (HORAS)	VALOR HORA	ADIC. PERICULOSIDADE (30%)*	CUSTO HORÁRIO
					R\$ 0,00
Custo por serviço executado da mão-de-obra					R\$ 0,00
Encargos sociais: Horista (115,26%) e Mensalista (71,27%), conforme composição de encargos mensalista SINAPI desonerado					0,00%
* Adicional de periculosidade (30,00%) conforme Lei N° 7.369/85, aplicado em cima do salário base					30,00%
** Adicional domingos e feriados (100,00%), aplicado em cima do salário base					R\$ 0,00
BDI de Serviço 27,86%					R\$ 0,00
Custo unitário horário de mão-de-obra					R\$ 0,00

C - MATERIAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
COTAÇÃO 13	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, POTÊNCIA MÁXIMA 80W, FLUXO MÍNIMO DE 12.000lm ,BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,97, PROT. DPS 12KV, IP66, IK08, TEMP. COR 4000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL MÍN 80.000H, 150 LM/W.GAR.5 ANOS	1,00	UND	R\$ 796,18	R\$ 796,18
COTAÇÃO 3	CONECTOR ELÉTRICO P/FIO 1,5MM2	3,00	UND	R\$ 0,36	R\$ 1,08
COTAÇÃO 4	CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2-95 MM²	3,00	UND	R\$ 8,23	R\$ 24,69
Custo Total dos Materiais					R\$ 821,95
BDI de Insumo 15,28%					R\$ 125,59
Custo dos Materiais com BDI					R\$ 947,54

D - VALE REFEIÇÃO/ALIMENTAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
Custo Total do Vale Alimentação					-
Custo por hora do Vale Alimentação					R\$ 0,00
BDI de Insumo 15,28%					R\$ 0,00
Custo por hora do Vale Alimentação com BDI					R\$ 0,00

E - EXAMES MÉDICOS OBRIGATÓRIOS E SEGURO DE VIDA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO MENSAL
Custo total dos exames médicos obrigatórios e seguro de vida					R\$ -
BDI de Insumo 15,28%					R\$ 0,00
Custo por hora dos exames médicos obrigatórios e seguro de vida com BDI					R\$ 0,00
Preço Unitário Total para Fornecimento					R\$ 947,54

CONTRATANTE: SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS

DATA: 05/07/2024

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED PREPARADAS PARA TELEGESTÃO, NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

LOCALIZAÇÃO: VISTA ALEGRE DO ALTO/SP

ORÇAMENTO: ONERADO



Prefeitura do Município de
VISTA ALEGRE DO ALTO
Estado de São Paulo

COMPOSIÇÃO 12

BASE DOS
ORÇAMENTOS

SINAPI_MAI/24, ORSE_ABR/24, TABELA FIPE_JUL/23-JUL/19, CDHU_191, COTAÇÕES E COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇO:

FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA PÚBLICA DE
POTÊNCIA MÁXIMA DE 90W E FLUXO MÍNIMO DE
13.500lm

CÓDIGO:

Produção da Equipe:

UN

UNIDADE:

COMPOSIÇÃO 12

R\$/und

A - EQUIPAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERATIVO		CUSTO POR HORA
			Operativo	Improd.	Operativo	Improd.	
							R\$ 0,00
Custo por hora dos equipamentos							R\$ 0,00
BDI de Insumo 15,28%							R\$ 0,00
Custo por hora dos equipamentos com BDI							R\$ 0,00

B - MÃO-DE-OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE (HORAS)	VALOR HORA	ADIC. PERICULOSIDADE (30%)*	CUSTO HORÁRIO
					R\$ 0,00
Custo por serviço executado da mão-de-obra					R\$ 0,00
Encargos sociais: Horista (115,26%) e Mensalista (71,27%), conforme composição de encargos mensalista SINAPI desonerado					0,00%
* Adicional de periculosidade (30,00%) conforme Lei N° 7.369/85, aplicado em cima do salário base					30,00%
** Adicional domingos e feriados (100,00%), aplicado em cima do salário base					R\$ 0,00
BDI de Serviço 27,86%					R\$ 0,00
Custo unitário horário de mão-de-obra					R\$ 0,00

C - MATERIAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
COTAÇÃO 14	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, POTÊNCIA MÁXIMA 90W, FLUXO MÍNIMO DE 13.500lm ,BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,97, PROT. DPS 12KV, IP66, IK08, TEMP. COR 4000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL MÍN 80.000H, 150 LM/W.GAR.5 ANOS	1,00	UND	R\$ 814,75	R\$ 814,75
COTAÇÃO 3	CONECTOR ELÉTRICO P/FIO 1,5MM2	3,00	UND	R\$ 0,36	R\$ 1,08
COTAÇÃO 4	CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2-95 MM²	3,00	UND	R\$ 8,23	R\$ 24,69
Custo Total dos Materiais					R\$ 840,52
BDI de Insumo 15,28%					R\$ 128,43
Custo dos Materiais com BDI					R\$ 968,95

D - VALE REFEIÇÃO/ALIMENTAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
Custo Total do Vale Alimentação					-
Custo por hora do Vale Alimentação					R\$ 0,00
BDI de Insumo 15,28%					R\$ 0,00
Custo por hora do Vale Alimentação com BDI					R\$ 0,00

E - EXAMES MÉDICOS OBRIGATÓRIOS E SEGURO DE VIDA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO MENSAL
Custo total dos exames médicos obrigatórios e seguro de vida					R\$ -
BDI de Insumo 15,28%					R\$ 0,00
Custo por hora dos exames médicos obrigatórios e seguro de vida com BDI					R\$ 0,00
Preço Unitário Total para Fornecimento					R\$ 968,95

CONTRATANTE: SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS

DATA: 05/07/2024

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED PREPARADAS PARA TELEGESTÃO, NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

LOCALIZAÇÃO: VISTA ALEGRE DO ALTO/SP

ORÇAMENTO: ONERADO



Prefeitura do Município de
VISTA ALEGRE DO ALTO
Estado de São Paulo

COMPOSIÇÃO 13

BASE DOS
ORÇAMENTOS

SINAPI_MAI/24, ORSE_ABR/24, TABELA FIPE_JUL/23-JUL/19, CDHU_191, COTAÇÕES E COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇO:

FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA PÚBLICA DE
POTÊNCIA MÁXIMA DE 150W E FLUXO MÍNIMO DE
22.500lm

CÓDIGO:

Produção da Equipe:

UN

UNIDADE:

COMPOSIÇÃO 13

R\$/und

A - EQUIPAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERATIVO		CUSTO POR HORA
			Operativo	Improd.	Operativo	Improd.	
							R\$ 0,00
Custo por hora dos equipamentos							R\$ 0,00
BDI de Insumo 15,28%							R\$ 0,00
Custo por hora dos equipamentos com BDI							R\$ 0,00

B - MÃO-DE-OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE (HORAS)	VALOR HORA	ADIC. PERICULOSIDADE (30%)*	CUSTO HORÁRIO
					R\$ 0,00
Custo por serviço executado da mão-de-obra					R\$ 0,00
Encargos sociais: Horista (115,26%) e Mensalista (71,27%), conforme composição de encargos mensalista SINAPI desonerado					0,00%
* Adicional de periculosidade (30,00%) conforme Lei N° 7.369/85, aplicado em cima do salário base					30,00%
** Adicional domingos e feriados (100,00%), aplicado em cima do salário base					R\$ 0,00
BDI de Serviço 27,86%					R\$ 0,00
Custo unitário horário de mão-de-obra					R\$ 0,00

C - MATERIAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
COTAÇÃO 16	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, POTÊNCIA MÁXIMA 150W, FLUXO MÍNIMO DE 22.500lm ,BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,97, PROT. DPS 12KV, IP66, IK08, TEMP. COR 4000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL MÍN 80.000H, 150 LM/W.GAR.5 ANOS	1,00	UND	R\$ 987,93	R\$ 987,93
COTAÇÃO 3	CONECTOR ELÉTRICO P/FIO 1,5MM2	3,00	UND	R\$ 0,36	R\$ 1,08
COTAÇÃO 4	CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2-95 MM²	3,00	UND	R\$ 8,23	R\$ 24,69
Custo Total dos Materiais					R\$ 1.013,70
BDI de Insumo 15,28%					R\$ 154,89
Custo dos Materiais com BDI					R\$ 1.168,59

D - VALE REFEIÇÃO/ALIMENTAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
Custo Total do Vale Alimentação					-
Custo por hora do Vale Alimentação					R\$ 0,00
BDI de Insumo 15,28%					R\$ 0,00
Custo por hora do Vale Alimentação com BDI					R\$ 0,00

E - EXAMES MÉDICOS OBRIGATÓRIOS E SEGURO DE VIDA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO MENSAL
Custo total dos exames médicos obrigatórios e seguro de vida					R\$ -
BDI de Insumo 15,28%					R\$ 0,00
Custo por hora dos exames médicos obrigatórios e seguro de vida com BDI					R\$ 0,00
Preço Unitário Total para Fornecimento					R\$ 1.168,59

CONTRATANTE: SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS

DATA: 05/07/2024

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED PREPARADAS PARA TELEGESTÃO, NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

LOCALIZAÇÃO: VISTA ALEGRE DO ALTO/SP

ORÇAMENTO: ONERADO



Prefeitura do Município de
VISTA ALEGRE DO ALTO
Estado de São Paulo

COMPOSIÇÃO 14

BASE DOS
ORÇAMENTOS

SINAPI_MAI/24, ORSE_ABR/24, TABELA FIPE_JUL/23-JUL/19, CDHU_191, COTAÇÕES E COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇO:

FORNECIMENTO DE BRAÇO COM 1,5M
COMPLETO.

CÓDIGO:

Produção da Equipe:

UN

UNIDADE:

COMPOSIÇÃO 14

R\$/und

A - EQUIPAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERATIVO		CUSTO POR HORA
			Operativo	Improd.	Operativo	Improd.	
							R\$ 0,00
Custo por hora dos equipamentos							R\$ 0,00
BDI de Insumo 15,28%							R\$ 0,00
Custo por hora dos equipamentos com BDI							R\$ 0,00

B - MÃO-DE-OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE (HORAS)	VALOR HORA	ADIC. PERICULOSIDADE (30%)*	CUSTO HORÁRIO
					R\$ 0,00
Custo por serviço executado da mão-de-obra					R\$ 0,00
Encargos sociais: Horista (115,26%) e Mensalista (71,27%), conforme composição de encargos mensalista SINAPI desonerado					0,00%
* Adicional de periculosidade (30,00%) conforme Lei N° 7.369/85, aplicado em cima do salário base					30,00%
** Adicional domingos e feriados (100,00%), aplicado em cima do salário base					R\$ 0,00
BDI de Serviço 27,86%					R\$ 0,00
Custo unitário horário de mão-de-obra					R\$ 0,00

C - MATERIAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
COTAÇÃO 6	BRAÇO CURVO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, COM SAPATA DE 48X1500MM, PAREDE MÍNIMA DE 2,75MM, MODELO M1,5	1,00	UND	R\$ 136,05	R\$ 136,05
SINAPI 39257	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	3,00	M	R\$ 4,86	R\$ 14,58
Custo Total dos Materiais					R\$ 150,63
BDI de Insumo 15,28%					R\$ 23,02
Custo dos Materiais com BDI					R\$ 173,65

D - VALE REFEIÇÃO/ALIMENTAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
Custo Total do Vale Alimentação					-
Custo por hora do Vale Alimentação					R\$ 0,00
BDI de Insumo 15,28%					R\$ 0,00
Custo por hora do Vale Alimentação com BDI					R\$ 0,00

E - EXAMES MÉDICOS OBRIGATÓRIOS E SEGURO DE VIDA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO MENSAL
Custo total dos exames médicos obrigatórios e seguro de vida					R\$ -
BDI de Insumo 15,28%					R\$ 0,00
Custo por hora dos exames médicos obrigatórios e seguro de vida com BDI					R\$ 0,00
Preço Unitário Total para Fornecimento					R\$ 173,65

CONTRATANTE: SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS

DATA: 05/07/2024

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED PREPARADAS PARA TELEGESTÃO, NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

LOCALIZAÇÃO: VISTA ALEGRE DO ALTO/SP

ORÇAMENTO: ONERADO



Prefeitura do Município de
VISTA ALEGRE DO ALTO
Estado de São Paulo

COMPOSIÇÃO 15

BASE DOS
ORÇAMENTOS

SINAPI_MAI/24, ORSE_ABR/24, TABELA FIPE_JUL/23-JUL/19, CDHU_191, COTAÇÕES E COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇO:

FORNECIMENTO DE BRAÇO COM 2M COMPLETO.

CÓDIGO:

Produção da Equipe:

UN

UNIDADE:

COMPOSIÇÃO 15

R\$/und

A - EQUIPAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERATIVO		CUSTO POR HORA
			Operativo	Improd.	Operativo	Improd.	
							R\$ 0,00
Custo por hora dos equipamentos							R\$ 0,00
BDI de Insumo 15,28%							R\$ 0,00
Custo por hora dos equipamentos com BDI							R\$ 0,00

B - MÃO-DE-OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE (HORAS)	VALOR HORA	ADIC. PERICULOSIDADE (30%)*	CUSTO HORÁRIO
					R\$ 0,00
Custo por serviço executado da mão-de-obra					R\$ 0,00
Encargos sociais: Horista (115,26%) e Mensalista (71,27%), conforme composição de encargos mensalista SINAPI desonerado					0,00%
* Adicional de periculosidade (30,00%) conforme Lei N° 7.369/85, aplicado em cima do salário base					30,00%
** Adicional domingos e feriados (100,00%), aplicado em cima do salário base					R\$ 0,00
BDI de Serviço 27,86%					R\$ 0,00
Custo unitário horário de mão-de-obra					R\$ 0,00

C - MATERIAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
COTAÇÃO 7	BRAÇO CURVO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, COM SAPATA DE 48X200MM, PAREDE MÍNIMA DE 2,75MM, MODELO M2	1,00	UND	R\$ 170,69	R\$ 170,69
SINAPI 39257	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	3,50	M	R\$ 4,86	R\$ 17,01
Custo Total dos Materiais					R\$ 187,70
BDI de Insumo 15,28%					R\$ 28,68
Custo dos Materiais com BDI					R\$ 216,38

D - VALE REFEIÇÃO/ALIMENTAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
Custo Total do Vale Alimentação					-
Custo por hora do Vale Alimentação					R\$ 0,00
BDI de Insumo 15,28%					R\$ 0,00
Custo por hora do Vale Alimentação com BDI					R\$ 0,00

E - EXAMES MÉDICOS OBRIGATÓRIOS E SEGURO DE VIDA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO MENSAL
Custo total dos exames médicos obrigatórios e seguro de vida					R\$ -
BDI de Insumo 15,28%					R\$ 0,00
Custo por hora dos exames médicos obrigatórios e seguro de vida com BDI					R\$ 0,00
Preço Unitário Total para Fornecimento					R\$ 216,38

CONTRATANTE: SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS

DATA: 05/07/2024

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED PREPARADAS PARA TELEGESTÃO, NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

LOCALIZAÇÃO: VISTA ALEGRE DO ALTO/SP

ORÇAMENTO: ONERADO



Prefeitura do Município de
VISTA ALEGRE DO ALTO
Estado de São Paulo

COMPOSIÇÃO 16

BASE DOS
ORÇAMENTOS

SINAPI_MAI/24, ORSE_ABR/24, TABELA FIPE_JUL/23-JUL/19, CDHU_191, COTAÇÕES E COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇO:

FORNECIMENTO DE BRAÇO COM 3M COMPLETO.

CÓDIGO:

Produção da Equipe:

UN

UNIDADE:

COMPOSIÇÃO 16

R\$/und

A - EQUIPAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERATIVO		CUSTO POR HORA
			Operativo	Improd.	Operativo	Improd.	
							R\$ 0,00
Custo por hora dos equipamentos							R\$ 0,00
BDI de Insumo 15,28%							R\$ 0,00
Custo por hora dos equipamentos com BDI							R\$ 0,00

B - MÃO-DE-OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE (HORAS)	VALOR HORA	ADIC. PERICULOSIDADE (30%)*	CUSTO HORÁRIO
					R\$ 0,00
Custo por serviço executado da mão-de-obra					R\$ 0,00
Encargos sociais: Horista (115,26%) e Mensalista (71,27%), conforme composição de encargos mensalista SINAPI desonerado					0,00%
* Adicional de periculosidade (30,00%) conforme Lei N° 7.369/85, aplicado em cima do salário base					30,00%
** Adicional domingos e feriados (100,00%), aplicado em cima do salário base					R\$ 0,00
BDI de Serviço 27,86%					R\$ 0,00
Custo unitário horário de mão-de-obra					R\$ 0,00

C - MATERIAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
COTAÇÃO 8	BRAÇO CURVO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, COM SAPATA DE 48X3000MM, PAREDE MÍNIMA DE 2,75MM, MODELO M3	1,00	UND	R\$ 242,95	R\$ 242,95
SINAPI 39257	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	4,50	M	R\$ 4,86	R\$ 21,87
Custo Total dos Materiais					R\$ 264,82
BDI de Insumo 15,28%					R\$ 40,46
Custo dos Materiais com BDI					R\$ 305,28

D - VALE REFEIÇÃO/ALIMENTAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
Custo Total do Vale Alimentação					-
Custo por hora do Vale Alimentação					R\$ 0,00
BDI de Insumo 15,28%					R\$ 0,00
Custo por hora do Vale Alimentação com BDI					R\$ 0,00

E - EXAMES MÉDICOS OBRIGATÓRIOS E SEGURO DE VIDA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO MENSAL
Custo total dos exames médicos obrigatórios e seguro de vida					R\$ -
BDI de Insumo 15,28%					R\$ 0,00
Custo por hora dos exames médicos obrigatórios e seguro de vida com BDI					R\$ 0,00
Preço Unitário Total para Fornecimento					R\$ 305,28

CONTRATANTE: SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS

DATA: 05/07/2024

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED PREPARADAS PARA TELEGESTÃO, NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

LOCALIZAÇÃO: VISTA ALEGRE DO ALTO/SP

ORÇAMENTO: ONERADO



Prefeitura do Município de
VISTA ALEGRE DO ALTO
Estado de São Paulo

COMPOSIÇÃO 17

BASE DOS
ORÇAMENTOS

SINAPI_MAI/24, ORSE_ABR/24, TABELA FIPE_JUL/23-JUL/19, CDHU_191, COTAÇÕES E COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇO:

FORNECIMENTO DE BRAÇO COM 4M COMPLETO.

CÓDIGO:

Produção da Equipe:

UN

UNIDADE:

COMPOSIÇÃO 17

R\$/und

CÓDIGO

DESCRIÇÃO

QUANT.

UTILIZAÇÃO

Operativo

Improd.

CUSTO OPERATIVO

Operativo

Improd.

CUSTO POR
HORA

R\$ 0,00

Custo por hora dos equipamentos

R\$ 0,00

BDI de Insumo 15,28%

R\$ 0,00

Custo por hora dos equipamentos com BDI

R\$ 0,00

B - MÃO-DE-OBRA

CÓDIGO

DESCRIÇÃO

QTDE
(HORAS)

VALOR HORA

ADIC. PERICULOSIDADE (30%)*

CUSTO
HORÁRIO

R\$ 0,00

Custo por serviço executado da mão-de-obra

R\$ 0,00

Encargos sociais: Horista (115,26%) e Mensalista (71,27%), conforme composição de encargos mensalista SINAPI desonerado

0,00%

* Adicional de periculosidade (30,00%) conforme Lei N° 7.369/85, aplicado em cima do salário base

30,00%

** Adicional domingos e feriados (100,00%), aplicado em cima do salário base

R\$ 0,00

BDI de Serviço 27,86%

R\$ 0,00

Custo unitário horário de mão-de-obra

R\$ 0,00

C - MATERIAL

CÓDIGO

DESCRIÇÃO

QUANT.

UNIDADE

PREÇO
UNITÁRIO

CUSTO
UNITÁRIO

COTAÇÃO 9

BRAÇO CURVO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, COM SAPATA DE 48X4000MM, PAREDE MÍNIMA DE 2,75MM, MODELO M4

1,00

UND

R\$ 325,10

R\$ 325,10

SINAPI 39257

CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2

5,50

M

R\$ 4,86

R\$ 26,73

Custo Total dos Materiais

R\$ 351,83

BDI de Insumo 15,28%

R\$ 53,76

Custo dos Materiais com BDI

R\$ 405,59

D - VALE REFEIÇÃO/ALIMENTAÇÃO

CÓDIGO

DESCRIÇÃO

QUANT.

UNIDADE

PREÇO
UNITÁRIO

CUSTO
UNITÁRIO

Custo Total do Vale Alimentação

-

Custo por hora do Vale Alimentação

R\$ 0,00

BDI de Insumo 15,28%

R\$ 0,00

Custo por hora do Vale Alimentação com BDI

R\$ 0,00

E - EXAMES MÉDICOS OBRIGATÓRIOS E SEGURO DE VIDA

CÓDIGO

DESCRIÇÃO

QUANT.

UNIDADE

PREÇO
UNITÁRIO

CUSTO MENSAL

Custo total dos exames médicos obrigatórios e seguro de vida

R\$ -

BDI de Insumo 15,28%

R\$ 0,00

Custo por hora dos exames médicos obrigatórios e seguro de vida com BDI

R\$ 0,00

Preço Unitário Total para Fornecimento

R\$ 405,59

CONTRATANTE: SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS

DATA: 05/07/2024

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED PREPARADAS PARA TELEGESTÃO, NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

LOCALIZAÇÃO: VISTA ALEGRE DO ALTO/SP

ORÇAMENTO: ONERADO



Prefeitura do Município de
VISTA ALEGRE DO ALTO
Estado de São Paulo

COMPOSIÇÃO 18

BASE DOS
ORÇAMENTOS

SINAPI_MAI/24, ORSE_ABR/24, TABELA FIPE_JUL/23-JUL/19, CDHU_191, COTAÇÕES E COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇO:

FORNECIMENTO DE RELÉ FOTOELETRÔNICO
COM PROTEÇÃO DE SOBRE E SUBTENSÃO

CÓDIGO:

Produção da Equipe:

UN

UNIDADE:

COMPOSIÇÃO 18

R\$/und

A - EQUIPAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERATIVO		CUSTO POR HORA
			Operativo	Improd.	Operativo	Improd.	
Custo por hora dos equipamentos							R\$ 0,00
BDI de Insumo 15,28%							R\$ 0,00
Custo por hora dos equipamentos com BDI							R\$ 0,00

B - MÃO-DE-OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE (HORAS)	VALOR HORA	ADIC. PERICULOSIDADE (30%)*	CUSTO HORÁRIO
					R\$ 0,00
Custo por serviço executado da mão-de-obra					R\$ 0,00
Encargos sociais: Horista (115,26%) e Mensalista (71,27%), conforme composição de encargos mensalista SINAPI desonerado					0,00%
* Adicional de periculosidade (30,00%) conforme Lei N° 7.369/85, aplicado em cima do salário base					30,00%
** Adicional domingos e feriados (100,00%), aplicado em cima do salário base					R\$ 0,00
BDI de Serviço 27,86%					R\$ 0,00
Custo unitário horário de mão-de-obra					R\$ 0,00

C - MATERIAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
COTAÇÃO 17	RELE NF DE PROTEÇÃO A LUMINÁRIA - BLOQUEADOR DE SUB E SOBRETENSÃO	1,00	UND	R\$ 174,71	R\$ 174,71
Custo Total dos Materiais					R\$ 174,71
BDI de Insumo 15,28%					R\$ 26,70
Custo dos Materiais com BDI					R\$ 201,41

D - VALE REFEIÇÃO/ALIMENTAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
Custo Total do Vale Alimentação					-
Custo por hora do Vale Alimentação					R\$ 0,00
BDI de Insumo 15,28%					R\$ 0,00
Custo por hora do Vale Alimentação com BDI					R\$ 0,00

E - EXAMES MÉDICOS OBRIGATÓRIOS E SEGURO DE VIDA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO MENSAL
Custo total dos exames médicos obrigatórios e seguro de vida					R\$ -
BDI de Insumo 15,28%					R\$ 0,00
Custo por hora dos exames médicos obrigatórios e seguro de vida com BDI					R\$ 0,00
Preço Unitário Total para Fornecimento					R\$ 201,41

CONTRATANTE: SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS

DATA: 05/07/2024

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED PREPARADAS PARA TELEGESTÃO, NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

LOCALIZAÇÃO: VISTA ALEGRE DO ALTO/SP

ORÇAMENTO: ONERADO



Prefeitura do Município de
VISTA ALEGRE DO ALTO
Estado de São Paulo

COMPOSIÇÃO 19

BASE DOS
ORÇAMENTOS

SINAPI_MAI/24, ORSE_ABR/24, TABELA FIPE_JUL/23-JUL/19, CDHU_191, COTAÇÕES E COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇO:	FORNECIMENTO DE RELÉ DE TELEGESTÃO INTELIGENTE COM PROTEÇÃO DE SOBRE E SUBTENSÃO	CÓDIGO:		Produção da Equipe:	UN	UNIDADE:	
		COMPOSIÇÃO 19				R\$/und	
A - EQUIPAMENTO							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERATIVO		CUSTO POR HORA
			Operativo	Improd.	Operativo	Improd.	
Custo por hora dos equipamentos							R\$ 0,00
BDI de Insumo 15,28%							R\$ 0,00
Custo por hora dos equipamentos com BDI							R\$ 0,00
B - MÃO-DE-OBRA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE (HORAS)	VALOR HORA	ADIC. PERICULOSIDADE (30%)*		CUSTO HORÁRIO	
						R\$ 0,00	
Custo por serviço executado da mão-de-obra							R\$ 0,00
Encargos sociais: Horista (115,26%) e Mensalista (71,27%), conforme composição de encargos mensalista SINAPI desonerado							0,00%
* Adicional de periculosidade (30,00%) conforme Lei N° 7.369/85, aplicado em cima do salário base							30,00%
** Adicional domingos e feriados (100,00%), aplicado em cima do salário base							R\$ 0,00
BDI de Serviço 27,86%							R\$ 0,00
Custo unitário horário de mão-de-obra							R\$ 0,00
C - MATERIAL							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO		
COTAÇÃO 18	TELEGESTOR INTELIGENTE PARA AUTOMAÇÃO DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	1,00	UND	R\$ 623,77	R\$ 623,77		
COTAÇÃO 19	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO A LUMINÁRIA - BLOQUEADOR DE SUB E SOBRETENSÃO	1,00	UND	R\$ 178,84	R\$ 178,84		
Custo Total dos Materiais							R\$ 802,61
BDI de Insumo 15,28%							R\$ 122,64
Custo dos Materiais com BDI							R\$ 925,25
D - SOFTWARE							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO		
Custo Total do Software							-
BDI de Serviço 27,86%							R\$ 0,00
Custo Total do Software com BDI							R\$ 0,00
E - EXAMES MÉDICOS OBRIGATÓRIOS E SEGURO DE VIDA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO MENSAL		
Custo total dos exames médicos obrigatórios e seguro de vida							R\$ -
BDI de Insumo 15,28%							R\$ 0,00
Custo por hora dos exames médicos obrigatórios e seguro de vida com BDI							R\$ 0,00
Preço Unitário Total para Fornecimento							R\$ 925,25

CONTRATANTE: SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS

DATA: 05/07/2024

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED PREPARADAS PARA TELEGESTÃO, NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

LOCALIZAÇÃO: VISTA ALEGRE DO ALTO/SP

ORÇAMENTO: ONERADO



Prefeitura do Município de
VISTA ALEGRE DO ALTO
Estado de São Paulo

COMPOSIÇÃO 20

BASE DOS
ORÇAMENTOS

SINAPI_MAI/24, ORSE_ABR/24, TABELA FIPE_JUL/23-JUL/19, CDHU_191, COTAÇÕES E COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

SERVIÇO:

LICENÇA PARA SOFTWARE DE TELEGESTÃO
INTELIGENTE DURANTE 12 MESES

CÓDIGO:

COMPOSIÇÃO 20

Produção da Equipe:

UN

UNIDADE:

R\$/und

A - EQUIPAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERATIVO		CUSTO POR HORA
			Operativo	Improd.	Operativo	Improd.	
Custo por hora dos equipamentos							R\$ 0,00
BDI de Insumo 15,28%							R\$ 0,00
Custo por hora dos equipamentos com BDI							R\$ 0,00

B - MÃO-DE-OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE (HORAS)	VALOR HORA	ADIC. PERICULOSIDADE (30%)*	CUSTO HORÁRIO
					R\$ 0,00
Custo por serviço executado da mão-de-obra					R\$ 0,00
Encargos sociais: Horista (115,26%) e Mensalista (71,27%), conforme composição de encargos mensalista SINAPI desonerado					0,00%
* Adicional de periculosidade (30,00%) conforme Lei N° 7.369/85, aplicado em cima do salário base					30,00%
** Adicional domingos e feriados (100,00%), aplicado em cima do salário base					R\$ 0,00
BDI de Serviço 27,86%					R\$ 0,00
Custo unitário horário de mão-de-obra					R\$ 0,00

C - MATERIAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
					R\$ -
Custo Total dos Materiais					R\$ 0,00
BDI de Insumo 15,28%					R\$ 0,00
Custo dos Materiais com BDI					R\$ 0,00

D - SOFTWARE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
COTAÇÃO 2	LICENÇA MENSAL PARA TELEGESTÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	1,00	UND	R\$ 3,98	R\$ 3,98
Custo Total do Software					3,98
Custo Total do Software para 12 meses					12.274,32
BDI de Serviço 27,86%					R\$ 3.419,63
Custo Total do Software com BDI					R\$ 15.693,95

E - EXAMES MÉDICOS OBRIGATÓRIOS E SEGURO DE VIDA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO MENSAL
Custo total dos exames médicos obrigatórios e seguro de vida					R\$ -
BDI de Insumo 15,28%					R\$ 0,00
Custo por hora dos exames médicos obrigatórios e seguro de vida com BDI					R\$ 0,00
Preço Unitário Total para Fornecimento					R\$ 15.693,95

PREFEITURA MUNICIPAL DE VISTA ALEGRE DO ALTO/SP			
 Prefeitura do Município de VISTA ALEGRE DO ALTO Estado de São Paulo		Und Mês/Hr	CÓDIGO 01.PMV.001
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO VEÍCULO LEVE			
Mês de referência:	julho de 2023		
Código Fipe:	005490-9		
Marca:	VW - VolksWagen		
Modelo:	Gol 1.0 Flex 12V 5p		
Ano Modelo:	2023 Gasolina		
Autenticação	414cg5mfngnc		
Data da consulta	sexta-feira, 5 de julho de 2024 13:21		
Preço Médio	R\$ 68.044,00		
1. CAMINHONETE			
A - DEPRECIAÇÃO MENSAL DO VEÍCULO.			
A1-	Preço de Aquisição (R\$)	A1=	68.044,00
A2-	Tempo de vida útil (meses)	A2=	48,0
A3-	Previsão de recuperação na venda do bem usado (%)	A3=	15%
A4-	Tempo do Contrato (Meses)	A4=	2,0
A5-	CUSTO MENSAL	A5=	1.204,95
B - JUROS PELO CAPITAL EMPREGADO - Retorno do investimento			
B1-	Taxa mensal de juros (%)	B1=	1,99%
B2-	Juros sobre a depreciação / aluguel	B2=	1.354,08
C - CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO / SEGUROS			
C1-	aplicação para ajuste do equipamento (%) -Parcela da Depreciação 20%	C1=	180,74
	aplicação para Seguro do equipamento (3,0 %) -		1.020,66
C3-	Lavegem (1/semana) R\$ 40,00	C3=	160,00
C4-	Peças acessórios e materiais de manutenção 1% a.m	C3=	680,44
C2-	Incidência mensal.	C2=	2.041,84
GASTOS MENSAIS E OPERAÇÃO DO VEÍCULO			
D - COMBUSTÍVEL			
D1-	Preço litro de combustível (Gasolina) SINAPI 04222	D1=	5,640
D2-	Prazo para Contrato (meses)	D2=	2
D3-	Km/l	D3=	10,00
D4-	km contrato	D4=	2.000
D5-	COMBUSTÍVEL MÊS	D=	1.128,00
E- LUBRIFICANTES			
E1-	Franquia da troca de óleo	E1=	10.000
E2-	Preço do filtro de óleo (R\$)	E2=	17,66
E2-	Preço do litro de óleo (R\$)	E2=	34,90
E3-	Quantidade de litros de óleo	E3=	6,00
E4-	Quantidades de filtro óleo por troca.	E4=	1,00
E4-	Quantidades de troca	E4=	0,40
E5-	LUBRIFICANTES MÊS	E5=	45,41
F - PNEUS/CÂMARAS			
F1-	Quantidade de pneus	F1=	4
F2-	Vida útil do pneu em km	F2=	60.000
F3-	Quilometragem do contrato	F3=	4.000
F4-	Preço do pneu	F4=	440,00
F6-	PNEUS/CÂMARA	F6=	58,7
G- MOTORISTA			
G1-	88284 MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	F1=	
H- TOTAL SEM B.D.I			5.832,94
H 1-	Numero de Horas Mes	H1=	220,00
I - TOTAL C/ BDI			15,28% 6.724,22
J- CUSTO UNITÁRIO / HORA SEM BDI			26,51
L- CUSTO UNITÁRIO / HORA COM BDI			30,56

PREFEITURA MUNICIPAL DE VISTA ALEGRE DO ALTO/SP			
 Prefeitura do Município de VISTA ALEGRE DO ALTO Estado de São Paulo		Und	CÓDIGO
		Mês/Hr	01.PMV.002
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO			
VEÍCULO OPERACIONAL TIPO CAMINHONETE(EXECUÇÃO DA IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO)			
Mês de referência:	julho de 2019		
Código Fipe:	004391-5		
Marca:	GM - Chevrolet		
Modelo:	S10 Pick-Up LS 2.8 TDI 4x4 CS Diesel		
Ano Modelo:	2019 Diesel		
Autenticação	f327qnjqw4dbm		
Data da consulta	sexta-feira, 5 de julho de 2024 13:23		
Preço Médio	R\$ 100.446,00		
1. CAMINHONETE			
A - DEPRECIACÃO MENSAL DO VEÍCULO.			
A1- Preço de Aquisição (R\$)	A1=	100.446,00	
A2- Preço do Equipamento SINAPI 37776 (R\$)	A2=	252.088,58	
A3- Tempo de vida útil (meses)	A3=	60,0	
A4- Previsão de recuperação na venda do bem usado (%)	A4=	15%	
A5- Tempo do Contrato (Meses)	A5=	2,0	
A6- CUSTO MENSAL	A6=	5.624,46	
B - JUROS PELO CAPITAL EMPREGADO - Retorno do investimento			
B1- Taxa mensal de juros (%)	B1=	1,99%	
B2- Juros sobre a depreciação / aluguel	B2=	1.998,88	
C - CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO / SEGUROS			
C1- aplicação para ajuste do equipamento (%) -Parcela da Depreciação 20%	C1=	843,67	
aplicação para Seguro do equipamento (3,0 %) -		1.506,69	
C3- Lavegem (1/semana) R\$ 80,00	C3=	320,00	
C4- Peças acessórios e materiais de manutenção 1% a.m	C3=	1.004,46	
C2- Incidência mensal.	C2=	3.674,82	
GASTOS MENSAIS E OPERAÇÃO DO VEÍCULO			
D - COMBUSTÍVEL			
D1- Preço litro de combustível Diesel) SINAPI 04221	D1=	5,900	
D2- Prazo para Contrato (meses)	D2=	2	
D3- Km/l	D3=	5,00	
D4- km contrato	D4=	2.000	
D5- COMBUSTÍVEL MÊS	D=	2.360,00	
E- LUBRIFICANTES			
E1- Franquia da troca de óleo	E1=	10.000	
E2- Preço do filtro de óleo (R\$)	E2=	17,66	
E2- Preço do litro de óleo (R\$)	E2=	34,90	
E3- Quantidade de litros de óleo	E3=	6,00	
E4- Quantidades de filtro óleo por troca.	E4=	1,00	
E4- Quantidades de troca	E4=	0,40	
E5- LUBRIFICANTES MÊS	E5=	45,41	
F - PNEUS/CÂMARAS			
F1- Quantidade de pneus	F1=	4	
F2- Vida útil do pneu em km	F2=	40.000	
F3- Quilometragem do contrato	F3=	4.000	
F4- Preço do pneu	F4=	650,00	
F6- PNEUS/CÂMARA	F6=	130,0	
G- MOTORISTA			
G1- MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	F1=	5.265,41	
H- TOTAL SEM B.D.I			
		19.098,98	
H 1- Numero de Horas Mes	H1=	220,00	
I - TOTAL C/ BDI		15,28%	22.017,30
J- CUSTO UNITÁRIO / HORA SEM BDI		86,81	
L- CUSTO UNITÁRIO / HORA COM BDI		100,00	



Prefeitura do Município de

VISTA ALEGRE DO ALTO

Estado de São Paulo

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE BDI (BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS)

BDI - SERVIÇOS - ONERADO

ITEM	COMPOSIÇÃO	%
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,92%
	Escritório Central	5,92%
2	IMPOSTOS	8,65%
	ISS	5,00%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	CPRB	0,00%
3	BONIFICAÇÃO	7,09%
4	GARANTIAS /SEGUROS	0,51%
5	RISCOS	1,48%
6	DESPESAS FINANCEIRAS	1,07%
CÁLCULO DO BDI		27,86%
LEGENDA		CÁLCULO DO BDI
AC =	Administração Central	$BDI = [((1+AC+S+G+R)*(1+DF)*(1+L))/(1-I))] - 1$
G =	Garantia	
R =	Risco	
I =	Impostos	
B =	Bonificação	
DF =	Despesas Financeiras	

Conforme Acórdão n. 2.369/2011 – Plenário

Revisado pelo Acórdão n. 2.622/2013 pelo TCU

Quadril Médio



Prefeitura do Município de

VISTA ALEGRE DO ALTO

Estado de São Paulo

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE BDI (BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS)

BDI - INSUMOS - ONERADO

ITEM	COMPOSIÇÃO	%
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,45%
	Escritório Central	3,45%
2	IMPOSTOS	3,65%
	ISS	0,00%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	CPRB	0,00%
3	BONIFICAÇÃO	5,11%
4	GARANTIAS /SEGUROS	0,48%
5	RISCOS	0,85%
6	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85%
CÁLCULO DO BDI		15,28%
LEGENDA		CÁLCULO DO BDI
AC =	Administração Central	$BDI = \frac{((1+AC+S+G+R)*(1+DF)*(1+L))}{(1-I)} - 1$
G =	Garantia	
R =	Risco	
I =	Impostos	
B =	Bonificação	
DF =	Despesas Financeiras	

Conforme Acórdão n. 2.369/2011 – Plenário

Revisado pelo Acórdão n. 2.622/2013 pelo TCU

Segundo Quadril



Prefeitura do Município de

VISTA ALEGRE DO ALTO

Estado de São Paulo

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DESONERADO		ONERADO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DESONERADO		ONERADO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA

GRUPO A

A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	TOTAL	17,80%	17,80%	37,80%	37,80%

GRUPO B

B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,98%	NÃO INCIDE	17,98%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	4,69%	NÃO INCIDE	4,69%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	11,04%	8,33%	11,04%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,35%	NÃO INCIDE	1,35%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,51%	8,68%	11,51%	8,68%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	TOTAL	48,40%	18,39%	48,40%	18,39%

GRUPO C

C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,82%	3,64%	4,82%	3,64%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,29%	1,73%	2,29%	1,73%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,70%	2,03%	2,70%	2,03%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,41%	0,31%	0,41%	0,31%
C	TOTAL	10,33%	7,80%	10,33%	7,80%

GRUPO D

D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,62%	3,27%	18,30%	6,95%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,41%	0,31%	0,43%	0,33%
D	TOTAL	9,03%	3,58%	18,73%	7,28%

TOTAL (A+B+C+D)	85,56%	47,57%	115,26%	71,27%
------------------------	---------------	---------------	----------------	---------------