

COMPOSIÇÃO 01							
OBJETO: INFRAESTRUTURA DO LOTEAMENTO NOVA BRASÍLIA							
LOCAL: BAIRRO NOVA BRASÍLIA, GOVERNADOR LINDENBERG-ES							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: Blocos pré-moldados de concreto intertravados tipo pavi-s ou equivalente, esp. de 8 cm e resistência a compressão mínima de 35MPa, assentados sobre conchão de pó de pedra de 10cm e rejuntamento com pó de pedra							
REFERÊNCIA: DER-S EDIFICAÇÕES - 12/2025	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA - 200206 - DER-ES						Unidade: M²
(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:					R\$		-
(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Salário c/ LS	Consumo		Custo Horário
CALCETEIRO/PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON)	10108	R\$ 10,12	157,27	R\$ 26,03	0,2632		R\$ 6,85
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	10146	R\$ 7,65	157,27	R\$ 19,68	0,2632		R\$ 5,18
(B)Total:					R\$		12,03
Custo Horário da Execução (A) + (B)					R\$		12,03
(C) Custo Unitário da Execução [(A) + (B)]					R\$		12,03
(D)Materias	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário		
PO DE PEDRA	20524	M3	99,87	0,1234	R\$		12,32
BLOCO CONCRETO TIPO PAVI-S ESP.8CM,35MPA(48UND/M2)	36512	UND	1,72	48,0000	R\$		82,56
(D)Total:					R\$		94,88
(F)Serviços Auxiliares	Código padrão	Unid.	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chp diurno	330115	chp	10,30	0,0038	R\$		0,04
Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 cv - chp diurno	330116	chp	35,94	0,0055	R\$		0,20
Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chi diurno	330215	chp	0,45	0,1278	R\$		0,06
Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina, potência 3 cv - chi diurno	330216	chp	28,50	0,1261	R\$		3,59
(F)Total:					R\$		3,89
Custo Direto Total (C)+(D) + (F)					R\$		110,80
Preço Unitário Total					R\$		110,80
TOTAL COM BDI					R\$		136,64

COMPOSIÇÃO 05							
Obra: EXECUÇÃO DE EXTENSÃO DE REDE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA Local: LOTEAMENTO BOA VISTA, BAIRRO NOVA BRASÍLIA - MUNICÍPIO DE GOVERNADOR LINDENBERG – ES						BDI: 23,32% DATA BASE: DEZEMBRO DE 2025	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA "SI1" - INCLUSIVE MATERIAIS E MÃO DE OBRA							
BASE: SINAPI - DER ES - ORSE -SCO				CÓDIGO REFERÊNCIA:			Unidade:UND
TABELA	TIPO DE ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
SINAPI	COMPOSICAO	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2388	280,50	66,98
SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6730	29,45	19,82
SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6730	41,90	28,20
ORSE	INSUMO	150	Alça preformada alumínio p/ ca 1/0 awg	UN	2,0000	25,15	50,30
SINAPI	INSUMO	1091	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,0000	37,38	37,38
SINAPI	INSUMO	1096	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	UN	1,0000	129,39	129,39
DER-ES EDIF.	INSUMO	49897	CINTA CIRCULAR AÇO GALVANIZADO 200MM	UN	2,0000	55,20	110,40
SCO	INSUMO	IP 10.40.0100 (/)	Laco de roldana pre-formado, de aço recoberto de alumínio, para cabo de alumínio encapado, bitola de 25mm2, segundo desenho A4-139-CP. Fornecimento e colocação.	UN	1,0000	10,94	10,94
ORSE	INSUMO	958	FIO ALUMÍNIO RECOZIDO PARA AMARRAÇÃO 6 AWG	KG	0,6500	52,50	34,13
TOTAL							487,54
TOTAL COM BDI							601,23

COMPOSIÇÃO 06							
Obra: EXECUÇÃO DE EXTENSÃO DE REDE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA Local: LOTEAMENTO BOA VISTA, BAIRRO NOVA BRASÍLIA - MUNICÍPIO DE GOVERNADOR LINDENBERG – ES						BDI: 23,32% DATA BASE: DEZEMBRO DE 2025	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA "SI3" - INCLUSIVE MATERIAIS E MÃO DE OBRA							
BASE: SINAPI - DER ES - ORSE - SCO				CÓDIGO REFERÊNCIA:			Unidade:UND
TABELA	TIPO DE ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
SINAPI	COMPOSICAO	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2388	280,50	66,98
SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.6730	29,45	19,82
SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.6730	41,90	28,20
ORSE	INSUMO	150	Alça preformada alumínio p/ ca 1/0 awg	UN	1,0000	25,15	25,15
SINAPI	INSUMO	1096	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	UN	1,0000	129,39	129,39
DER-ES EDIF.	INSUMO	49897	CINTA CIRCULAR AÇO GALVANIZADO 200MM	UN	2,0000	55,20	110,40
SCO	INSUMO	IP 10.40.0100 (/)	Laco de roldana pre-formado, de aço recoberto de alumínio, para cabo de alumínio encapado, bitola de 25mm2, segundo desenho A4-139-CP. Fornecimento e colocacao.	UN	1,0000	10,94	10,94
ORSE	INSUMO	958	FIO ALUMÍNIO RECOZIDO PARA AMARRAÇÃO 6 AWG	KG	0,6500	52,50	34,13
TOTAL							425,01
TOTAL COM BDI							524,12

COMPOSIÇÃO 07

Obra: EXECUÇÃO DE EXTENSÃO DE REDE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
Local: LOTEAMENTO BOA VISTA, BAIRRO NOVA BRASÍLIA - MUNICÍPIO DE GOVERNADOR LINDENBERG – ES

BDI: 23,32%
DATA BASE: DEZEMBRO DE 2025

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA "SI4" - INCLUSIVE MATERIAIS E MÃO DE OBRA

BASE: SINAPI - DER ES - ORSE - SCO				CÓDIGO REFERÊNCIA:			Unidade:UND
TABELA	TIPO DE ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
SINAPI	COMPOSICAO	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2388	280,50	66,98
SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6730	29,45	19,82
SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6730	41,90	28,20
ORSE	INSUMO	150	Alça preformada alumínio p/ ca 1/0 awg	UN	2,0000	25,15	50,30
SINAPI	INSUMO	1096	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	UN	2,0000	129,39	258,78
DER-ES EDIF.	INSUMO	49897	CINTA CIRCULAR AÇO GALVANIZADO 200MM	UN	2,0000	55,20	110,40
SCO	INSUMO	IP 10.40.0100 (/)	Laco de roldana pre-formado, de aço recoberto de alumínio, para cabo de alumínio encapado, bitola de 25mm2, segundo desenho A4-139-CP. Fornecimento e colocacao.	UN	1,0000	10,94	10,94
ORSE	INSUMO	958	FIO ALUMÍNIO RECOZIDO PARA AMARRAÇÃO 6 AWG	KG	0,6500	52,50	34,13
TOTAL							579,55
TOTAL COM BDI							714,70

COMPOSIÇÃO 08

Obra: EXECUÇÃO DE EXTENSÃO DE REDE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
Local: LOTEAMENTO BOA VISTA, BAIRRO NOVA BRASÍLIA - MUNICÍPIO DE GOVERNADOR LINDENBERG – ES

BDI: 23,32%
DATA BASE:DEZEMBRO DE 2025

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA "SI13" - INCLUSIVE MATERIAIS E MÃO DE OBRA

BASE: SINAPI - DER ES - ORSE				CÓDIGO REFERÊNCIA:			Unidade:UND
TABELA	TIPO DE ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
SINAPI	COMPOSICAO	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2388	280,50	66,98
SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6730	29,45	19,82
SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6730	41,90	28,20
ORSE	INSUMO	150	Alça preformada alumínio p/ ca 1/0 awg	UN	1,0000	25,15	25,15
SINAPI	INSUMO	1096	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	UN	2,0000	129,39	258,78
DER-ES EDIF.	INSUMO	49897	CINTA CIRCULAR AÇO GALVANIZADO 200MM	UN	2,0000	55,20	110,40
SCO	INSUMO	IP 10.40.0100 (/)	Laco de roldana pre-formado, de aço recoberto de alumínio, para cabo de alumínio encapado, bitola de 25mm2, segundo desenho A4-139-CP. Fornecimento e colocacao.	UN	1,0000	10,94	10,94
ORSE	INSUMO	958	FIO ALUMÍNIO RECOZIDO PARA AMARRAÇÃO 6 AWG	KG	0,6500	52,50	34,13
ORSE	INSUMO	10609	Conector Cunha com capa de proteção - classe de tensão 15KV - em Liga de alumínio para condutores isolados de 70mm/35mm - 50mm/50mm	UN	8,0000	30,03	240,24
ORSE	INSUMO	1683	Parafuso cabeça quadrada 16 x 400mm	UN	2,0000	19,70	39,40
ORSE	INSUMO	1680	Parafuso cabeça quadrada 16 x 250mm	UN	2,0000	12,35	24,70
TOTAL							858,74
TOTAL COM BDI							1.059,00

COMPOSIÇÃO 09

OBJETO: INFRAESTRUTURA DO LOTEAMENTO NOVA BRASÍLIA
LOCAL: LOTEAMENTO BOA VISTA, BAIRRO NOVA BRASÍLIA, GOVERNADOR LINDENBERG-ES

BDI: 23,32%
DATA BASE: DEZEMBRO DE 2025

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:ADMINISTRAÇÃO LOCAL

BASE: DER ES

CÓDIGO REFERÊNCIA:

Unidade:UND

TABELA	TIPO DE ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
DER-EDIFICAÇÕES	COMPOSIÇÃO	10802	Engenheiro Pleno	MÊS	5,0000	25.488,80	127.444,00
DER-EDIFICAÇÕES	COMPOSICAO	10512	Equipe topográfica para serviços simples de locação e nivelamento (incluindo equipamento, transporte e profissionais nível médio)	MÊS	1,0000	23.190,22	23.190,22
DER-EDIFICAÇÕES	COMPOSICAO	10811	Mestre de Obras Senior	MÊS	10,0000	6.963,28	69.632,80
TOTAL (NOVEMBRO/2025)							R\$ 220.267,02
TOTAL (DEZEMBRO/2025) COM BDI							R\$ 271.633,29
TOTAL (ABRIL/2025)							R\$ 212.429,73
TOTAL (ABRIL/2025) COM BDI							R\$ 261.968,34

COMPOSIÇÃO 11

OBJETO: INFRAESTRUTURA DO LOTEAMENTO NOVA BRASÍLIA
LOCAL: LOTEAMENTO BOA VISTA, BAIRRO NOVA BRASÍLIA, GOVERNADOR LINDENBERG-ES

BDI: 23,32%
DATA BASE: DEZEMBRO DE 2025

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: IMPLANTACÃO DE ESTRUTURA "2XCE3" - 25 KV - INCLUSIVE MATERIAIS E MÃO DE OBRA

BASE: SINAPI - DER ES - ORSE				CÓDIGO REFERÊNCIA:			Unidade:UND
TABELA	TIPO DE ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
SINAPI	COMPOSICAO	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2388	280,50	66,98
SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6730	29,45	19,82
SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6730	41,90	28,20
SINAPI	INSUMO	7581	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UN	2,0000	4,93	9,86
COTAÇÃO	INSUMO	8	Pino curto para isolador 25kv	UN	2,0000	66,40	132,80
DER-ES EDIF.	INSUMO	40211	MAO FRANCESA PLANA GALVANIZADA 32 X 726 MM	PÇ	2,0000	26,16	52,32
SINAPI	INSUMO	421	PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM	UN	2,0000	21,09	42,18
DER-ES EDIF.	INSUMO	49897	CINTA CIRCULAR ACO GALVANIZADO 200MM	UN	6,0000	55,20	331,20
SINAPI	INSUMO	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	8,0000	7,16	57,28
SINAPI	INSUMO	427	ALCA PREFORMADA DE CONTRA POSTE, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO 3/16",COMPRIMENTO *860" MM	UM	2,0000	9,38	18,76
SINAPI	INSUMO	11273	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	6,0000	13,73	82,38
COTAÇÃO	INSUMO	9	Conector Cunha com capa de proteção - classe de tensão 15KV - em Liga de alumínio para condutores isolados de 70mm/35mm - 50mm/50mm	UN	3,0000	74,15	222,45
ORSE	INSUMO	2638	Conector cunha paral 4-2 awg - 6 a 1/0	PÇ	1,0000	37,88	37,88
ORSE	INSUMO	1584	Manilha sapatilha ferro nodular galvanizado	UN	6,0000	21,00	126,00
COTAÇÃO	INSUMO	5	Isolador de disco polimérico 25 kv	UN	6,0000	88,59	531,54
COTAÇÃO	INSUMO	4	ISOLADOR DE PINO POLIMERICO 25KV - ROSCA 25MM	UN	2,0000	214,08	428,16
TOTAL (DEZEMBRO/2025)							R\$ 2.187,81
TOTAL (DEZEMBRO/2025) COM BDI							R\$ 2.698,01
TOTAL (ABRIL/2025)							R\$ 2.109,97
TOTAL (ABRIL/2025) COM BDI							R\$ 2.602,02

COMPOSIÇÃO 12

Obra: EXECUÇÃO DE EXTENSÃO DE REDE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
Local: LOTEAMENTO BOA VISTA, BAIRRO NOVA BRASÍLIA - MUNICÍPIO DE GOVERNADOR LINDENBERG – ES

BDI: 23,32%
DATA BASE: DEZEMBRO DE 2025

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 75 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INCLUSIVE CHAVE FUSÍVEL, ELO FUSÍVEL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

BASE: SINAPI - ORSE - SEDOP				CÓDIGO REFERÊNCIA:			Unidade:UND
TABELA	TIPO DE ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
SINAPI	COMPOSICAO	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1760400	280,50	49,38
SINAPI	INSUMO	7611	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 75 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM ÓLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	1,0000000	15.350,00	15.350,00
SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,8598000	29,45	260,92
SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,8598000	41,90	371,23
COTAÇÃO	INSUMO	2	Chave fusível 25kv - 100A	PÇ	3,0000	820,29	2.460,87
SINAPI	INSUMO	11837	GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A 120 MM2, DIAMETRO DA DERIVACAO DE 10 A 70 MM2	PÇ	3,0000	66,25	198,75
SEDOP	INSUMO	E00196	Elo fusivel 5H	PÇ	3,0000	3,76	11,28
COTAÇÃO	INSUMO	9	CONECTOR CUNHA CLASSE 25KV - 70/35mm	UN	12,0000	74,15	889,84
TOTAL (DEZEMBRO/2025)							R\$ 19.592,27
TOTAL (DEZEMBRO/2025) COM BDI							R\$ 24.161,19
TOTAL (ABRIL/2025)							R\$ 18.895,16
TOTAL (ABRIL/2025) COM BDI							R\$ 23.301,51

COMPOSIÇÃO 13

OBJETO: INFRAESTRUTURA DO LOTEAMENTO NOVA BRASÍLIA
LOCAL: LOTEAMENTO BOA VISTA, BAIRRO NOVA BRASÍLIA, GOVERNADOR LINDENBERG-ES

BDI: 23,32%
DATA BASE: NOVEMBRO DE 2025

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: LANÇAMENTO DE REDE COMPACTA DE MÉDIA TENSÃO 25 Kv, COMPOSTA POR CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO 70MM, CABO MENSAGEIRO DE AÇO GALVANIZADO E ESPAÇADORES LOZANGULAR - INCLUSIVE MATERIAIS E MÃO DE OBRA

BASE: SINAPI - ORSE - SEINFRA				CÓDIGO REFERÊNCIA:			Unidade: M
TABELA	TIPO DE ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,101	41,90	4,21
SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,101	29,45	2,96
ORSE	INSUMO	3047	Cabo de aço galvanizado com alma de fibra DN 10mm (3/8")	MT	1,000	27,76	27,76
COTAÇÃO	INSUMO	3	Espaçador losangular 25kv	UN	0,100	150,29	15,02
COTAÇÃO	INSUMO	1	CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO 25KV 70MM2	MT	3,000	32,35	97,05
TOTAL (NOVEMBRO/2025)							R\$ 147,00
TOTAL (NOVEMBRO/2025) COM BDI							R\$ 181,28
TOTAL (ABRIL/2025)							R\$ 141,77
TOTAL (ABRIL/2025) COM BDI							R\$ 174,83

COMPOSIÇÃO 15							
OBJETO: INFRAESTRUTURA DO LOTEAMENTO NOVA BRASÍLIA LOCAL: LOTEAMENTO BOA VISTA, BAIRRO NOVA BRASÍLIA, GOVERNADOR LINDENBERG-ES						BDI: 23,32% DATA BASE: DEZEMBRO DE 2025	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA "CE4" - 25 KV - INCLUSIVE MATERIAIS E MÃO DE OBRA							
BASE: SINAPI - DER ES - ORSE - SEDOP				CÓDIGO REFERÊNCIA:			Unidade:UND
TABELA	TIPO DE ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
SINAPI	COMPOSICAO	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2388000	280,50	66,98
SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6730000	29,45	19,82
SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6730000	41,90	28,20
COTAÇÃO	INSUMO	8	Pino curto para isolador 25kv	UN	3,0000	66,94	200,82
COTAÇÃO	INSUMO	11	Braço tipo C 25 kv	UN	1,0000	748,32	748,32
SINAPI	INSUMO	421	PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM	UN	1,0000	21,09	21,09
SINAPI	INSUMO	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	1,0000	7,16	7,16
SINAPI	INSUMO	436	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	2,0000	12,10	24,20
DER-ES EDIF.	INSUMO	49897	CINTA CIRCULAR ACO GALVANIZADO 200MM	UN	6,0000	55,20	331,20
COTAÇÃO	INSUMO	4	ISOLADOR DE PINO POLIMERICO 25KV - ROSCA 25MM	UN	6,0000	214,80	1.288,80
SINAPI	INSUMO	7581	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UN	2,0000	4,93	9,86
SINAPI	INSUMO	11273	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	4,0000	13,73	54,92
COTAÇÃO	INSUMO	6	Braço tipo L 25 kv	UN	1,0000	863,97	863,97
COTAÇÃO	INSUMO	2	Chave fusível 25kv - 100A	PÇ	3,0000	820,29	2.460,87
SEDOP	INSUMO	E00196	Elo fusível 5H	PÇ	3,0000	3,76	11,28
TOTAL (DEZEMBRO/2025)							R\$ 6.137,49
TOTAL (DEZEMBRO/2025) COM BDI							R\$ 7.568,75
TOTAL (ABRIL/2025)							R\$ 5.919,11
TOTAL (ABRIL/2025) COM BDI							R\$ 7.299,45

MARLLONE DOS SANTOS PLOTGHER
Engenheiro Civil
CREA ES-0048556/D

COMPOSIÇÃO 17

Obra: EXECUÇÃO DE EXTENSÃO DE REDE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
Local: LOTEAMENTO BOA VISTA, BAIRRO NOVA BRASÍLIA - MUNICÍPIO DE GOVERNADOR LINDENBERG – ES

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: CABO DE ALUMINIO MULTIPLEXADOS 3X1X95 + 70mm² 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

BDI: 23,32%
DATA BASE: DEZEMBRO DE 2025

BASE: SINAPI - SEINFRA

CÓDIGO REFERÊNCIA:

Unidade: M

[illegible]

COMPOSIÇÃO 23							
Obra: EXECUÇÃO DE EXTENSÃO DE REDE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA Local: LOTEAMENTO BOA VISTA, BAIRRO NOVA BRASÍLIA - MUNICÍPIO DE GOVERNADOR LINDENBERG – ES						BDI: 23,32% DATA BASE: DEZEMBRO DE 2025	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA "PARA RAIOS" - INCLUSIVE MATERIAIS E MAO DE OBRA							
BASE: SINAPI - DER ES - ORSE				CÓDIGO REFERÊNCIA:			Unidade:UND
TABELA	TIPO DE ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
SINAPI	COMPOSICAO	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2388	280,50	66,98
SINAPI	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6730	29,45	19,82
SINAPI	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6730	41,90	28,20
SINAPI	INSUMO	4276	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSÃO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	UN	3,0000	195,72	587,16
DER-ES EDIF.	INSUMO	49897	CINTA CIRCULAR ACO GALVANIZADO 200MM	UN	2,0000	55,20	110,40
SINAPI	INSUMO	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	3,0000	7,16	21,48
SINAPI	INSUMO	427	ALCA PREFORMADA DE CONTRA POSTE, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO 3/16",_COMPRIMENTO *860* MM	UM	2,0000	9,38	18,76
ORSE	INSUMO	4638	Pino curto para isolador 15kv	UN	3,0000	26,50	55,80
DER-ES EDIF.	INSUMO	40211	MAO FRANCESA PLANA GALVANIZADA 32 X 726 MM	PÇ	1,0000	26,16	31,70
TOTAL							940,30
TOTAL COM BDI							1.159,58

COMPOSIÇÃO 24

Obra: EXECUÇÃO DE EXTENSÃO DE REDE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
Local: LOTEAMENTO BOA VISTA, BAIRRO NOVA BRASÍLIA - MUNICÍPIO DE GOVERNADOR LINDENBERG – ES

BDI: 23,32%
DATA BASE: DEZEMBRO DE 2025

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA "ATERRAMENTO" - INCLUSIVE MATERIAIS E MAO DE OBRA

BASE: SINAPI - ORSE				CÓDIGO REFERÊNCIA:			Unidade:UND
TABELA	TIPO DE ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO	TOTAL
SINAPI	COMPOSIÇÃO	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,0000	82,70	248,10
SINAPI	INSUMO	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	3,0000	41,00	123,00
SINAPI	INSUMO	415	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	3,0000	27,17	81,51
ORSE	INSUMO	3257	Conector cunha 4 x 4 AWG CAA	UN	1,0000	37,88	37,88
TOTAL							490,49
TOTAL COM BDI							604,87