CADERNO DE COMPOSIÇÕES

BASE								
BASE		O DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA - CIRCUITO EXCLUSIVO DE IP (01 MÊS)				QDT	_	1
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH INCLUINDO	Unidade	QTD.	VI	r.Unitário		Vlr. Total
SINAPI	14250	ICMS, PIS/PASEP E COFINS	kWh	200	R\$	0,92	R\$	184,00
							R\$	184,00
BASE	CÓDIGO	O DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA - CIRCUITO EXCLUSIVO DE IP (01 MÊS) DESCRICÃO	Unidade	QTD.	VI	QDT r.Unitário		1 Vlr. Total
		ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH INCLUINDO						
SINAPI	14250	ICMS, PIS/PASEP E COFINS	kWh	100	R\$	0,92		92,00
							R\$	92,00
COMPOSIÇÃO	O 3 - ENTRA	DA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)				QDT		1
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	QTD.	VI	r.Unitário		Vlr. Total
ORSE	11655	POSTE CONCRETO DUPLO T (DT) 7/150	UN	1	R\$	428,78	R\$	428,78
SINAPI	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI	UN	1	R\$	581,64	р¢	581,64
JINAFI	100378	FORNECIMENTO). AF 04/2025	ON	1	ĸŞ	361,04	ÇΛ	361,04
SINAPI	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE	UN	1	R\$	289,57	RŚ	289,57
SINAPI	93673	ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	R\$	94,92	-	94,92
SINAPI	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	3	R\$	62,66	RŞ	187,98
ORSE	14368	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL - IDR 2P DR 4X63A/30MA	UN	1	R\$			119,00
SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	R\$	159,26		159,26
SINAPI SINAPI	87367 88264	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3 H	0,0194 2,9102	R\$ R\$	729,02 30,02		14,14 87,36
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,3233	R\$	24,97		8,07
					•		R\$	1.970,73
		~~~						
BASE	CÓDIGO	DA DE ENERGIA ELÉTRICA BIFÁSICA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)  DESCRIÇÃO	Unidade	QTD.	1/1	<b>QDT</b> r.Unitário		1 Vlr. Total
ORSE	11655	POSTE CONCRETO DUPLO T (DT) 7/150	UN	1	R\$	428,78		428,78
		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL			·	-, -	•	-, -
SINAPI	100578	MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI	UN	1	R\$	581,64	R\$	581,64
		FORNECIMENTO). AF_04/2025 CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1						
SINAPI	39809	DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1	R\$	175,33	R\$	175,33
SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	R\$	70,99	R\$	70,99
JINAFI	33000	DISSONTON BIT OLINI, TITO DIN, CONNENTE NOIMINAL DE SOA - TONNECHMENTO E INSTALAÇÃO. AI _10/ 2020	OIV	_	ιζ	70,55	Ιζ	70,55
SINAPI	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	2	R\$	62,66	R\$	125,32
ORSE	14368	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL - IDR 2P DR 2X63A/30MA	UN	1	R\$	99,90	R\$	99,90
SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	1	R\$	159,26	D¢.	159,26
JINAFI	30300	TIMBLE DE ATERINAMENTO, DIAMETRO 3/4 , COM 3 METROS - TORRECIMENTO E INSTALAÇÃO. AI _00/2023	OIV	_	ΝŞ	133,20	ις	133,20
SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	М3	0,0194	R\$	729,02	RŚ	14,14
31147411	07507	ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	1415	0,0154	ΝŢ	723,02	ΙŲ	14,14
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2,9102	R\$	30,02	R\$	87,36
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,3233	R\$	24,97		8,07
							R\$	1.750,80
COMPOSIÇÃO	O 7 - POSTE	METÁLICO 13,5M				QDT		1
	-4	DESCRIÇÃO	Unidade	QTD.	VI	r.Unitário		Vlr. Total
BASE	CÓDIGO							
BASE	CODIGO	POSTE METÁLICO CÔNICO, ALTURA TOTAL DE 13,5 METROS, GALVANIZADO A FOGO, BIPARTIDO, COM						
BASE COTAÇÃO	CODIGO -	JANELA DE INSPEÇÃO. MARCAÇÃO DE ENGASTE A 1,5M DA BASE. FURAÇÃO 1" PARA ENTRADA DE	UN	1	R\$	2.948,05	R\$	2.948,05
	-	Janela de inspeção. Marcação de engaste a 1,5m da base. Furação 1" para entrada de eletroduto a 1,3m da base. Conforme normas abnt/nbr vigentes. Possui descrição técnica	UN	1	R\$	2.948,05	R\$	2.948,05
COTAÇÃO	-	JANELA DE INSPEÇÃO. MARCAÇÃO DE ENGASTE A 1,5M DA BASE. FURAÇÃO 1" PARA ENTRADA DE ELETRODUTO A 1,3M DA BASE. CONFORME NORMAS ABNT/NBR VIGENTES. POSSUI DESCRIÇÃO TÉCNICA COMPLEMENTAR. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)						
		Janela de inspeção. Marcação de engaste a 1,5m da base. Furação 1" para entrada de eletroduto a 1,3m da base. Conforme normas abnt/nbr vigentes. Possui descrição técnica	UN	1	R\$	2.948,05		
COTAÇÃO COTAÇÃO SINAPI	- - 88264	JANELA DE INSPEÇÃO. MARCAÇÃO DE ENGASTE A 1,5M DA BASE. FURAÇÃO 1" PARA ENTRADA DE ELETRODUTO A 1,3M DA BASE. CONFORME NORMAS ABNT/NBR VIGENTES. POSSUI DESCRIÇÃO TÉCNICA COMPLEMENTAR. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) NUCLEO COMERCIAL P/ 2 LUM PH 2000MM PV 230MM ENC POSTE 89MM ENC LUM 48MM GV FOGO C/PINTURA.  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1 2,7823909	R\$ R\$	200,00	R\$ R\$	200,00 83,53
COTAÇÃO COTAÇÃO	-	JANELA DE INSPEÇÃO. MARCAÇÃO DE ENGASTE A 1,5M DA BASE. FURAÇÃO 1" PARA ENTRADA DE ELETRODUTO A 1,3M DA BASE. CONFORME NORMAS ABNT/NBR VIGENTES. POSSUI DESCRIÇÃO TÉCNICA COMPLEMENTAR. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) NUCLEO COMERCIAL P/ 2 LUM PH 2000MM PV 230MM ENC POSTE 89MM ENC LUM 48MM GV FOGO C/PINTURA. ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1	R\$	200,00	R\$ R\$	200,00 83,53
COTAÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI	- 88264 88247	JANELA DE INSPEÇÃO. MARCAÇÃO DE ENGASTE A 1,5M DA BASE. FURAÇÃO 1" PARA ENTRADA DE ELETRODUTO A 1,3M DA BASE. CONFORME NORMAS ABNT/NBR VIGENTES. POSSUI DESCRIÇÃO TÉCNICA COMPLEMENTAR. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) NUCLEO COMERCIAL P/ 2 LUM PH 2000MM PV 230MM ENC POSTE 89MM ENC LUM 48MM GV FOGO C/PINTURA. ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7	UN H H	1 2,7823909 1	R\$ R\$ R\$	200,00 30,02 24,97	R\$ R\$ R\$	200,00 83,53 24,97
COTAÇÃO COTAÇÃO SINAPI	- - 88264	JANELA DE INSPEÇÃO. MARCAÇÃO DE ENGASTE A 1,5M DA BASE. FURAÇÃO 1" PARA ENTRADA DE ELETRODUTO A 1,3M DA BASE. CONFORME NORMAS ABNT/NBR VIGENTES. POSSUI DESCRIÇÃO TÉCNICA COMPLEMENTAR. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)  NUCLEO COMERCIAL P/ 2 LUM PH 2000MM PV 230MM ENC POSTE 89MM ENC LUM 48MM GV FOGO C/PINTURA.  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  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	UN H	1 2,7823909	R\$ R\$	200,00	R\$ R\$ R\$	200,00 83,53 24,97
COTAÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI	- 88264 88247	JANELA DE INSPEÇÃO. MARCAÇÃO DE ENGASTE A 1,5M DA BASE. FURAÇÃO 1" PARA ENTRADA DE ELETRODUTO A 1,3M DA BASE. CONFORME NORMAS ABNT/NBR VIGENTES. POSSUI DESCRIÇÃO TÉCNICA COMPLEMENTAR. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) NUCLEO COMERCIAL P/ 2 LUM PH 2000MM PV 230MM ENC POSTE 89MM ENC LUM 48MM GV FOGO C/PINTURA. ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7	UN H H	1 2,7823909 1	R\$ R\$ R\$	200,00 30,02 24,97	R\$ R\$ R\$	200,00 83,53 24,97
COTAÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI	- 88264 88247	JANELA DE INSPEÇÃO. MARCAÇÃO DE ENGASTE A 1,5M DA BASE. FURAÇÃO 1" PARA ENTRADA DE ELETRODUTO A 1,3M DA BASE. CONFORME NORMAS ABNT/NBR VIGENTES. POSSUI DESCRIÇÃO TÉCNICA COMPLEMENTAR. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) NUCLEO COMERCIAL P/ 2 LUM PH 2000MM PV 230MM ENC POSTE 89MM ENC LUM 48MM GV FOGO C/PINTURA. ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 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 - CHI DIURNO. AF _06/2014 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	UN H H	1 2,7823909 1	R\$ R\$ R\$	200,00 30,02 24,97	R\$ R\$ R\$	200,00 83,53 24,97 75,35
COTAÇÃO  COTAÇÃO  SINAPI SINAPI SINAPI	- 88264 88247 5930	JANELA DE INSPEÇÃO. MARCAÇÃO DE ENGASTE A 1,5M DA BASE. FURAÇÃO 1" PARA ENTRADA DE ELETRODUTO A 1,3M DA BASE. CONFORME NORMAS ABNT/NBR VIGENTES. POSSUI DESCRIÇÃO TÉCNICA COMPLEMENTAR. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)  NUCLEO COMERCIAL P/ 2 LUM PH 2000MM PV 230MM ENC POSTE 89MM ENC LUM 48MM GV FOGO C/PINTURA.  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  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 - CHI DIURNO. AF_06/2014  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	UN H H CHI	1 2,7823909 1 0,9865201	R\$ R\$ R\$ R\$	200,00 30,02 24,97 76,38	R\$ R\$ R\$ R\$	200,00 83,53 24,97 75,35
COTAÇÃO  COTAÇÃO  SINAPI SINAPI SINAPI	- 88264 88247 5930	JANELA DE INSPEÇÃO. MARCAÇÃO DE ENGASTE A 1,5M DA BASE. FURAÇÃO 1" PARA ENTRADA DE ELETRODUTO A 1,3M DA BASE. CONFORME NORMAS ABNT/NBR VIGENTES. POSSUI DESCRIÇÃO TÉCNICA COMPLEMENTAR. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) NUCLEO COMERCIAL P/ 2 LUM PH 2000MM PV 230MM ENC POSTE 89MM ENC LUM 48MM GV FOGO C/PINTURA. ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 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 - CHI DIURNO. AF_06/2014 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 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	UN H H CHI	1 2,7823909 1 0,9865201	R\$ R\$ R\$	200,00 30,02 24,97 76,38	R\$ R\$ R\$ R\$	200,00 83,53 24,97 75,35
COTAÇÃO  COTAÇÃO  SINAPI SINAPI SINAPI	- 88264 88247 5930	JANELA DE INSPEÇÃO. MARCAÇÃO DE ENGASTE A 1,5M DA BASE. FURAÇÃO 1" PARA ENTRADA DE ELETRODUTO A 1,3M DA BASE. CONFORME NORMAS ABNT/NBR VIGENTES. POSSUI DESCRIÇÃO TÉCNICA COMPLEMENTAR. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) NUCLEO COMERCIAL P/ 2 LUM PH 2000MM PV 230MM ENC POSTE 89MM ENC LUM 48MM GV FOGO C/PINTURA.  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 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 - CHI DIURNO. AF_06/2014 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 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA	UN H H CHI	1 2,7823909 1 0,9865201	R\$ R\$ R\$ R\$	200,00 30,02 24,97 76,38	R\$ R\$ R\$ R\$	200,00 83,53 24,97 75,35 146,10 27,09
COTAÇÃO  COTAÇÃO  SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	- 88264 88247 5930 5928	JANELA DE INSPEÇÃO. MARCAÇÃO DE ENGASTE A 1,5M DA BASE. FURAÇÃO 1" PARA ENTRADA DE ELETRODUTO A 1,3M DA BASE. CONFORME NORMAS ABNT/NBR VIGENTES. POSSUI DESCRIÇÃO TÉCNICA COMPLEMENTAR. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) NUCLEO COMERCIAL P/ 2 LUM PH 2000MM PV 230MM ENC POSTE 89MM ENC LUM 48MM GV FOGO C/PINTURA. ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 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 - CHI DIURNO. AF_06/2014 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 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	UN H H CHI CHP M³	1 2,7823909 1 0,9865201 0,5 0,294375	R\$ R\$ R\$ R\$	200,00 30,02 24,97 76,38 292,20	R\$ R\$ R\$ R\$	200,00 83,53 24,97 75,35 146,10 27,09
COTAÇÃO  COTAÇÃO  SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	- 88264 88247 5930 5928 93358 94968	JANELA DE INSPEÇÃO. MARCAÇÃO DE ENGASTE A 1,5M DA BASE. FURAÇÃO 1" PARA ENTRADA DE ELETRODUTO A 1,3M DA BASE. CONFORME NORMAS ABNT/NBR VIGENTES. POSSUI DESCRIÇÃO TÉCNICA COMPLEMENTAR. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) NUCLEO COMERCIAL P/ 2 LUM PH 2000MM PV 230MM ENC POSTE 89MM ENC LUM 48MM GV FOGO C/PINTURA. ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 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 - CHI DIURNO. AF_06/2014 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 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	UN H H CHI CHP M³	1 2,7823909 1 0,9865201 0,5 0,294375	R\$ R\$ R\$ R\$	200,00 30,02 24,97 76,38 292,20 92,01 424,23	R\$ R\$ R\$ R\$	200,00 83,53 24,97 75,35 146,10 27,09 124,88 3.629,97
COTAÇÃO  COTAÇÃO  SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO	- 88264 88247 5930 5928 93358 94968	JANELA DE INSPEÇÃO. MARCAÇÃO DE ENGASTE A 1,5M DA BASE. FURAÇÃO 1" PARA ENTRADA DE ELETRODUTO A 1,3M DA BASE. CONFORME NORMAS ABNT/NBR VIGENTES. POSSUI DESCRIÇÃO TÉCNICA COMPLEMENTAR. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)  NUCLEO COMERCIAL P/ 2 LUM PH 2000MM PV 230MM ENC POSTE 89MM ENC LUM 48MM GV FOGO C/PINTURA.  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  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 - CHI DIURNO. AF_06/2014  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  ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024  CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	UN H H CHI CHP M³ M³	1 2,7823909 1 0,9865201 0,5 0,294375 0,294375	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	200,00 30,02 24,97 76,38 292,20 92,01 424,23	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	200,00 83,53 24,97 75,35 146,10 27,09 124,88 3.629,97
COTAÇÃO  COTAÇÃO  SINAPI	- 88264 88247 5930 5928 93358 94968	JANELA DE INSPEÇÃO. MARCAÇÃO DE ENGASTE A 1,5M DA BASE. FURAÇÃO 1" PARA ENTRADA DE ELETRODUTO A 1,3M DA BASE. CONFORME NORMAS ABNT/NBR VIGENTES. POSSUI DESCRIÇÃO TÉCNICA COMPLEMENTAR. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)  NUCLEO COMERCIAL P/ 2 LUM PH 2000MM PV 230MM ENC POSTE 89MM ENC LUM 48MM GV FOGO C/PINTURA.  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  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 - CHI DIURNO. AF_06/2014  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  ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024  CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021  DE COMANDO TRIFÁSICO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)  DESCRIÇÃO	UN H H CHI CHP M³ M³	1 2,7823909 1 0,9865201 0,5 0,294375 0,294375	R\$ R\$ R\$ R\$ VI	200,00 30,02 24,97 76,38 292,20 92,01 424,23 QDT r.Unitário	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	200,00 83,53 24,97 75,35 146,10 27,09 124,88 <b>3.629,97</b> 1
COTAÇÃO  COTAÇÃO  SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	- 88264 88247 5930 5928 93358 94968 O 8 - QUADR CÓDIGO 88264	JANELA DE INSPEÇÃO. MARCAÇÃO DE ENGASTE A 1,5M DA BASE. FURAÇÃO 1" PARA ENTRADA DE ELETRODUTO A 1,3M DA BASE. CONFORME NORMAS ABNT/NBR VIGENTES. POSSUI DESCRIÇÃO TÉCNICA COMPLEMENTAR. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)  NUCLEO COMERCIAL P/ 2 LUM PH 2000MM PV 230MM ENC POSTE 89MM ENC LUM 48MM GV FOGO C/PINTURA.  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  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 - CHI DIURNO. AF_06/2014  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  ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024  CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021  DE COMANDO TRIFÁSICO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)  DESCRIÇÃO  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN H H CHI  CHP M³ M³	1 2,7823909 1 0,9865201 0,5 0,294375 0,294375	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	200,00 30,02 24,97 76,38 292,20 92,01 424,23 QDT r.Unitário 30,02	R\$	Vlr. Total 90,06
COTAÇÃO  COTAÇÃO  SINAPI	- 88264 88247 5930 5928 93358 94968	JANELA DE INSPEÇÃO. MARCAÇÃO DE ENGASTE A 1,5M DA BASE. FURAÇÃO 1" PARA ENTRADA DE ELETRODUTO A 1,3M DA BASE. CONFORME NORMAS ABNT/NBR VIGENTES. POSSUI DESCRIÇÃO TÉCNICA COMPLEMENTAR. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)  NUCLEO COMERCIAL P/ 2 LUM PH 2000MM PV 230MM ENC POSTE 89MM ENC LUM 48MM GV FOGO C/PINTURA.  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  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 - CHI DIURNO. AF_06/2014  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  ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024  CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021  DE COMANDO TRIFÁSICO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)  DESCRIÇÃO	UN H H CHI CHP M³ M³	1 2,7823909 1 0,9865201 0,5 0,294375 0,294375	R\$ R\$ R\$ R\$ VI	200,00 30,02 24,97 76,38 292,20 92,01 424,23 QDT r.Unitário	R\$	200,00 83,53 24,97 75,35 146,10 27,09 124,88 <b>3.629,97</b> 1
COTAÇÃO  COTAÇÃO  SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	- 88264 88247 5930 5928 93358 94968 O 8 - QUADR CÓDIGO 88264	JANELA DE INSPEÇÃO. MARCAÇÃO DE ENGASTE A 1,5M DA BASE. FURAÇÃO 1" PARA ENTRADA DE ELETRODUTO A 1,3M DA BASE. CONFORME NORMAS ABNT/NBR VIGENTES. POSSUI DESCRIÇÃO TÉCNICA COMPLEMENTAR. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)  NUCLEO COMERCIAL P/ 2 LUM PH 2000MM PV 230MM ENC POSTE 89MM ENC LUM 48MM GV FOGO C/PINTURA.  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  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 - CHI DIURNO. AF_06/2014  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  ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024  CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021  DE COMANDO TRIFÁSICO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)  DESCRIÇÃO  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN H H CHI  CHP M³ M³	1 2,7823909 1 0,9865201 0,5 0,294375 0,294375	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	200,00 30,02 24,97 76,38 292,20 92,01 424,23 QDT r.Unitário 30,02	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	200,00 83,53 24,97 75,35 146,10 27,09 124,88 <b>3.629,97</b> 1 Vir. Total 90,06 271,02
COTAÇÃO  COTAÇÃO  SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI  COMPOSIÇÃO BASE SINAPI - SINAPI	- 88264 88247 5930 5928 93358 94968 D 8 - QUADR CÓDIGO 88264 COTAÇÃO	JANELA DE INSPEÇÃO. MARCAÇÃO DE ENGASTE A 1,5M DA BASE. FURAÇÃO 1" PARA ENTRADA DE ELETRODUTO A 1,3M DA BASE. CONFORME NORMAS ABNT/NBR VIGENTES. POSSUI DESCRIÇÃO TÉCNICA COMPLEMENTAR. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) NUCLEO COMERCIAL P/ 2 LUM PH 2000MM PV 230MM ENC POSTE 89MM ENC LUM 48MM GV FOGO C/PINTURA.  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 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 - CHI DIURNO. AF_06/2014 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 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021  DE COMANDO TRIFÁSICO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)  DESCRIÇÃO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  QUADRO DE DISTRIBUICAO, SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO EM POSTE.  DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN H H CHI CHP M³ M³ Unidade H UND. UND.	1 2,7823909 1 0,9865201 0,5 0,294375 0,294375	R\$	200,00 30,02 24,97 76,38 292,20 92,01 424,23  QDT r.Unitário 30,02 271,02 75,79	RS R	200,00 83,53 24,97 75,35 146,10 27,09 124,88 <b>3.629,97</b> 1 Vir. Total 90,06 271,02
COTAÇÃO  COTAÇÃO  SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI  COMPOSIÇÃO BASE SINAPI - SINAPI SINAPI	- 88264 88247 5930 5928 93358 94968 CÓDIGO 88264 COTAÇÃO 39469 34709	JANELA DE INSPEÇÃO. MARCAÇÃO DE ENGASTE A 1,5M DA BASE. FURAÇÃO 1" PARA ENTRADA DE ELETRODUTO A 1,3M DA BASE. CONFORME NORMAS ABNT/NBR VIGENTES. POSSUI DESCRIÇÃO TÉCNICA COMPLEMENTAR. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)  NUCLEO COMERCIAL P/ 2 LUM PH 2000MM PV 230MM ENC POSTE 89MM ENC LUM 48MM GV FOGO C/PINTURA.  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  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 - CHI DIURNO. AF_06/2014  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  ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024  CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021  DE COMANDO TRIFÁSICO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)  DESCRIÇÃO  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  QUADRO DE DISTRIBUICAO, SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO EM POSTE.  DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)  DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN H H CHI CHP M³ M³ Unidade H UND. UND.	1 2,7823909 1 0,9865201 0,5 0,294375 0,294375 0,294375	R\$	200,00 30,02 24,97 76,38 292,20 92,01 424,23  QDT r.Unitário 30,02 271,02 75,79 68,27	R\$ R	200,00 83,53 24,97 75,35 146,10 27,09 124,88 <b>3.629,97</b> 1 Vir. Total 90,06 271,02 227,37 273,08
COTAÇÃO  COTAÇÃO  SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI  COMPOSIÇÃO BASE SINAPI - SINAPI	- 88264 88247 5930 5928 93358 94968 D 8 - QUADR CÓDIGO 88264 COTAÇÃO	JANELA DE INSPEÇÃO. MARCAÇÃO DE ENGASTE A 1,5M DA BASE. FURAÇÃO 1" PARA ENTRADA DE ELETRODUTO A 1,3M DA BASE. CONFORME NORMAS ABNT/NBR VIGENTES. POSSUI DESCRIÇÃO TÉCNICA COMPLEMENTAR. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) NUCLEO COMERCIAL P/ 2 LUM PH 2000MM PV 230MM ENC POSTE 89MM ENC LUM 48MM GV FOGO C/PINTURA.  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 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 - CHI DIURNO. AF_06/2014 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 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021  DE COMANDO TRIFÁSICO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)  DESCRIÇÃO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  QUADRO DE DISTRIBUICAO, SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO EM POSTE.  DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN H H CHI CHP M³ M³ Unidade H UND. UND.	1 2,7823909 1 0,9865201 0,5 0,294375 0,294375	R\$	200,00 30,02 24,97 76,38 292,20 92,01 424,23  QDT r.Unitário 30,02 271,02 75,79	R\$ R	200,00 83,53 24,97 75,35 146,10 27,09 124,88 <b>3.629,97</b> 1 VIr. Total 90,06
COTAÇÃO  COTAÇÃO  SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI - SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	88264 88247 5930 5928 93358 94968 O 8 - QUADR CÓDIGO 88264 COTAÇÃO 39469 34709 1619	JANELA DE INSPEÇÃO. MARCAÇÃO DE ENGASTE A 1,5M DA BASE. FURAÇÃO 1" PARA ENTRADA DE ELETRODUTO A 1,3M DA BASE. CONFORME NORMAS ABNT/NBR VIGENTES. POSSUI DESCRIÇÃO TÉCNICA COMPLEMENTAR. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)  NUCLEO COMERCIAL P/ 2 LUM PH 2000MM PV 230MM ENC POSTE 89MM ENC LUM 48MM GV FOGO C/PINTURA.  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  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 - CHI DIURNO. AF_06/2014  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  ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024  CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021  DE COMANDO TRIFÁSICO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)  DESCRIÇÃO  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  QUADRO DE DISTRIBUICAO, SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO EM POSTE.  DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)  DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A  CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3  RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN H H CHI CHP M³ M³ Unidade H UND. UND. UND.	1 2,7823909 1 0,9865201 0,5 0,294375 0,294375 QTD. 3 1 3 4 2	R\$ R	200,00 30,02 24,97 76,38 292,20 92,01 424,23  QDT r.Unitário 30,02 271,02 75,79 68,27 248,32	R\$ R	200,00 83,53 24,97 75,35 146,10 27,09 124,88 <b>3.629,97</b> 1 Vir. Total 90,06 271,02 227,37 273,08 496,64
COTAÇÃO  COTAÇÃO  SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI  COMPOSIÇÃO BASE SINAPI - SINAPI SINAPI	- 88264 88247 5930 5928 93358 94968 CÓDIGO 88264 COTAÇÃO 39469 34709	JANELA DE INSPEÇÃO. MARCAÇÃO DE ENGASTE A 1,5M DA BASE. FURAÇÃO 1" PARA ENTRADA DE ELETRODUTO A 1,3M DA BASE. CONFORME NORMAS ABNT/NBR VIGENTES. POSSUI DESCRIÇÃO TÉCNICA COMPLEMENTAR. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)  NUCLEO COMERCIAL P/ 2 LUM PH 2000MM PV 230MM ENC POSTE 89MM ENC LUM 48MM GV FOGO C/PINTURA.  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  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 - CHI DIURNO. AF_06/2014  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  ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024  CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021  DE COMANDO TRIFÁSICO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)  DESCRIÇÃO  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  QUADRO DE DISTRIBUICAO, SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO EM POSTE.  DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)  DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A  CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN H H CHI CHP M³ M³ Unidade H UND. UND.	1 2,7823909 1 0,9865201 0,5 0,294375 0,294375 0,294375	R\$	200,00 30,02 24,97 76,38 292,20 92,01 424,23  QDT r.Unitário 30,02 271,02 75,79 68,27	R\$ R	200,00 83,53 24,97 75,35 146,10 27,09 124,88 3.629,97 1 Vir. Total 90,06 271,02 227,37 273,08

BASE SINAPI	CÓDIGO 88264	DESCRIÇÃO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade H	QTD. 3	VI R\$	r.Unitário 30,02		/lr. Total 90,06
-	COTAÇÃO	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO EM POSTE.	UND.	1	R\$	271,02	R\$	271,02
SINAPI	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UND.	2	R\$	75,79	R\$	151,58
SINAPI	34623	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	UN	1	R\$	54,86	R\$	54,86
SINAPI	34616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UND.	3	R\$	55,72	R\$	167,16
SINAPI	1619	CONTATOR BIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UND.	2	R\$	248,32	R\$	496,64
SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND.	1	R\$	36,31	R\$	36,31
							R\$	1.267,63