

COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI-I	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER
COTAÇÃO SINAPI SINAPI	001	CABO 2.5MM² -PP DUAS VIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 91926)	M		5,29	4,28
SINAPI	001	CABO 2.5MM² -PP DUAS VIAS	M	1,19	3,60	3,60
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,03	14,37	0,00
SINAPI-I	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,03	18,80	0,00
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	3,22	0,00
COMPOSIÇÃO	002	CABO 4MM² -PP DUAS VIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 91928)	М		7,86	6,52
COTAÇÃO	002	CABO 4MM² -PP DUAS VIAS	M	1,19	5,48	5,48
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,04	14,37	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	18,80	0,00
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	3,22	0,00
COMPOSIÇÃO	003	CABO 6MM² -PP DUAS VIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 91930)	М		10,95	9,22
COTAÇÃO	003	CABO 6MM² -PP DUAS VIAS	M	1,19	7,75	7,75
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052	14,37	0,00
SINAPI SINAPI-I	88264 21127	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	H UN	0,052	18,80 3,22	0,00
	004				402.02	
COMPOSIÇÃO COTAÇÃO	004 005	CONTATOR 4NA + NF 220V 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 72341) CONTADOR 4NA + NF 220V 10A	UN UN	1	182,82 72,87	72,87 72,87
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	3	14,37	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	3	18,80	0,00
SINAPI	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,5	20,89	0,00
COMPOSIÇÃO	005	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63A (REF - 93673)	UN		97,77	0,00
SINAPI-I	34714	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	1	76,48	0,00
5	3.721	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO,	0.1		70,10	0,00
SINAPI-I	1571	PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3	0,82	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,568	14,37	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,568	18,80	0,00
_		INTERRUPTOR TETRAPOLAR DR (FASE/FASE - IN 30MA) - 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
COMPOSIÇÃO	006	(REF - 91978)	UN		198,89	185,96
COTAÇÃO	008	INTERRUPTOR TETRAPOLAR DR (FASE/FASE - IN 30MA) - 40A	UN	1 0.20	185,96	185,96
SINAPI	88247 88264	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H	0,39	14,37 18,80	0,00
5	00201			0,03	10,00	0,00
COMPOSIÇÃO	007	INTERRUPTOR TETRAPOLAR DR (FASE/FASE - IN 30MA) - 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (200 42	355.40
COMPOSIÇÃO	007	REF - 91978)	UN		268,42	255,49
COTAÇÃO SINAPI	009 88247	INTERRUPTOR TETRAPOLAR DR (FASE/FASE - IN 30MA) - 63A AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN H	0,39	255,49 14,37	255,49 0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,39	18,80	0,00
				.,		
COMPOSIÇÃO COTAÇÃO	008 011	POSTE DE AÇO 5M PARA ILUMINAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO POSTE DE AÇO 5M PARA ILUMINAÇÃO	UN	1	468,30 412,40	412,40 412,40
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	0,054	52,93	0,00
		CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO				
SINAPI	94963	MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM	M3	0,054	247,28	0,00
SINAPI	92873	ESTRUTURAS. AF 12/2015	М3	0,054		
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			143 54	0.00
	88309		Н		143,54 13,38	0,00
SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	143,54 13,38 18,57	
	000	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H	1	13,38 18,57	0,00 0,00
COMPOSIÇÃO	009	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES POSTE DE AÇO 10M PARA ILUMINAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	H H	1	13,38 18,57 1.484,03	0,00 0,00 1.187,27
SINAPI COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI	009 012 93358	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES POSTE DE AÇO 10M PARA ILUMINAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO POSTE DE AÇO 10M PARA ILUMINAÇÃO ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	H H	1	13,38 18,57	0,00
COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI	012 93358	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES POSTE DE AÇO 10M PARA ILUMINAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO POSTE DE AÇO 10M PARA ILUMINAÇÃO - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPĀRO	H H UN UN M3	1 1 0,25	13,38 18,57 1.484,03 1.187,27 52,93	0,00 0,00 1.187,27 1.187,27 0,00
COMPOSIÇÃO COTAÇÃO	012	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES POSTE DE AÇO 10M PARA ILUMINAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO POSTE DE AÇO 10M PARA ILUMINAÇÃO ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	H H UN	1 1	13,38 18,57 1.484,03 1.187,27	0,00 0,00 1.187,27 1.187,27
COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI	012 93358	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES POSTE DE AÇO 10M PARA ILUMINAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO POSTE DE AÇO 10M PARA ILUMINAÇÃO ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPĀRO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	H H UN UN M3	1 1 0,25	13,38 18,57 1.484,03 1.187,27 52,93	0,00 0,00 1.187,27 1.187,27 0,00
COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI	93358 94963	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES POSTE DE AÇO 10M PARA ILUMINAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO POSTE DE AÇO 10M PARA ILUMINAÇÃO ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPĀRO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ĀDENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM	H H UN UN M3	1 1 0,25	13,38 18,57 1.484,03 1.187,27 52,93 247,28	0,00 0,00 1.187,27 1.187,27 0,00
COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI	93358 94963 92873	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES POSTE DE AÇO 10M PARA ILUMINAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO POSTE DE AÇO 10M PARA ILUMINAÇÃO ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPÂRO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H UN UN M3 M3	1 1 0,25 0,25	13,38 18,57 1.484,03 1.187,27 52,93 247,28 143,54	0,00 0,00 1.187,27 1.187,27 0,00 0,00
COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	012 93358 94963 92873 88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES POSTE DE AÇO 10M PARA ILUMINAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO POSTE DE AÇO 10M PARA ILUMINAÇÃO ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPĀRO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ĀDENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINDAUTO HIDMAULICU, CAPACIDADE MAXIMA DE CAKGA BSUU KG, MOMENTO MAXIMO DE	H H UN UN M3 M3 M3	1 1 0,25 0,25	13,38 18,57 1.484,03 1.187,27 52,93 247,28 143,54 13,38	0,00 0,00 1.187,27 1.187,27 0,00 0,00 0,00
COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	012 93358 94963 92873 88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES POSTE DE AÇO 10M PARA ILUMINAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO POSTE DE AÇO 10M PARA ILUMINAÇÃO ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPÂRO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H UN UN M3 M3 M3	1 1 0,25 0,25	13,38 18,57 1.484,03 1.187,27 52,93 247,28 143,54 13,38	0,00 0,00 1.187,27 1.187,27 0,00 0,00 0,00
COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	012 93358 94963 92873 88316 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES POSTE DE AÇO 10M PARA ILUMINAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO POSTE DE AÇO 10M PARA ILUMINAÇÃO ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPĀRO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ĀDENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 65UU KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	H H UN UN M3 M3 M3 H H CHP	1 1 0,25 0,25 0,25 2 2	13,38 18,57 1.484,03 1.187,27 52,93 247,28 143,54 13,38 18,57	0,00 0,00 1.187,27 1.187,27 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO	012 93358 94963 92873 88316 88309 91634	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES POSTE DE AÇO 10M PARA ILUMINAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO POSTE DE AÇO 10M PARA ILUMINAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO POSTE DE AÇO 10M PARA ILUMINAÇÃO - FORNECIMENTO E DI IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPĀRO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ĀDENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CIJUNDAU IO HIDNAULICO, CAPACLODALE MAXIMA DE CARGA 650U KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 24 W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74231/1)	H H H UN UN M3 M3 H H H CHP	1 1 0,25 0,25 0,25 2 2	13,38 18,57 1.484,03 1.187,27 52,93 247,28 143,54 13,38 18,57	0,00 0,00 1.187,27 1.187,27 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	012 93358 94963 92873 88316 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES POSTE DE AÇO 10M PARA ILUMINAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO POSTE DE AÇO 10M PARA ILUMINAÇÃO ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPĀRO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ĀDENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 65UU KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	H H UN UN M3 M3 M3 H H CHP	1 1 0,25 0,25 0,25 2 2	13,38 18,57 1.484,03 1.187,27 52,93 247,28 143,54 13,38 18,57	0,00 0,00 1.187,27 1.187,27 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO COTAÇÃO	012 93358 94963 92873 88316 88309 91634	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES POSTE DE AÇO 10M PARA ILUMINAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO POSTE DE AÇO 10M PARA ILUMINAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO POSTE DE AÇO 10M PARA ILUMINAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPĀRO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ĀDENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 24 W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74231/1) LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 24 W BF	H H H UN UN M3 M3 H H H UN	1 1 0,25 0,25 0,25 2 2 1	13,38 18,57 1.484,03 1.187,27 52,93 247,28 143,54 13,38 18,57 121,93	0,00 0,00 1.187,27 1.187,27 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI	012 93358 94963 92873 88316 88309 91634 010 013 88247 88264	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES POSTE DE AÇO 10M PARA ILUMINAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO POSTE DE AÇO 10M PARA ILUMINAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO POSTE DE AÇO 10M PARA ILUMINAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPĀRO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ĀDENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINDAUTO HIDRAULICU, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 24 W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74231/1) LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 24 W BF AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H H UN UN M3 M3 H H H UN UN UN H H H	1 1 0,25 0,25 0,25 2 2 2	13,38 18,57 1.484,03 1.187,27 52,93 247,28 143,54 13,38 18,57 121,93 262,05 195,71 14,37 18,80	0,00 0,00 1.187,27 1.187,27 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 195,71 195,71 0,00
COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI	012 93358 94963 92873 88316 88309 91634 010 013	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES POSTE DE AÇO 10M PARA ILUMINAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO POSTE DE AÇO 10M PARA ILUMINAÇÃO ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPĀRO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINDAUTO HIDRAULICU, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 55UU KG, MUMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 24 W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74231/1) LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 24 W BF -	H H H UN UN M3 M3 H H H UN UN UN UN H UN H UN UN H H	1 0,25 0,25 0,25 2 2 2	13,38 18,57 1.484,03 1.187,27 52,93 247,28 143,54 13,38 18,57 121,93 262,05 195,71 14,37	0,00 0,00 1.187,27 1.187,27 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 195,71 195,71 0,00
COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	012 93358 94963 92873 88316 88309 91634 010 013 88247 88264	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES POSTE DE AÇO 10M PARA ILUMINAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO POSTE DE AÇO 10M PARA ILUMINAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO POSTE DE AÇO 10M PARA ILUMINAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 13,43,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPĀRO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ÁDENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINDAUTO HIDRAULICU, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 24 W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74231/1) LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 24 W BF AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 100 W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74231/1) LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 100 W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74231/1) LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 100 W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74231/1) LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 100 W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74231/1) LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 100 W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74231/1) LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 100 W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74231/1)	H H H UN UN M3 M3 H H H H UN UN UN H H H H UN UN UN H H H	1 0,25 0,25 0,25 2 2 2 1	13,38 18,57 1.484,03 1.187,27 52,93 247,28 143,54 13,38 18,57 121,93 262,05 195,71 14,37 18,80	0,00 0,00 1.187,27 1.187,27 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 195,71 195,71 0,00 0,00
COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO COTAÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	012 93358 94963 92873 88316 88309 91634 010 013 88247 88264	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES POSTE DE AÇO 10M PARA ILUMINAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO POSTE DE AÇO 10M PARA ILUMINAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO POSTE DE AÇO 10M PARA ILUMINAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPĀRO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ĀDENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 24 W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74231/1) LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 24 W BF LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 100 W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74231/1) LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 100 W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74231/1) LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 100 W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74231/1) LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 100 W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74231/1) LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 100 W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74231/1)	H H H UN UN M3 M3 H H H UN UN UN H H H UN	1 1 0,25 0,25 0,25 2 2 1	13,38 18,57 1.484,03 1.187,27 52,93 247,28 143,54 13,38 18,57 121,93 262,05 195,71 14,37 18,80 493,69 427,35	0,00 0,00 1.187,27 1.187,27 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI	012 93358 94963 92873 88316 88309 91634 010 013 88247 88264 011 014 88247 88264	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES POSTE DE AÇO 10M PARA ILUMINAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO POSTE DE AÇO 10M PARA ILUMINAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ĀDENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINDAUI TO HIDNAULICO, CAPACLODALE MAXIMA DE CARGA 650U KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 24 W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74231/1) LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 24 W BF AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 100 W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74231/1) LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 100 W BF AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H H UN UN M3 M3 H H H UN UN H H H H	1 1 0,25 0,25 0,25 2 2 1	13,38 18,57 1.484,03 1.187,27 52,93 247,28 143,54 13,38 18,57 121,93 262,05 195,71 14,37 18,80 493,69 427,35 14,37 18,80	0,00 0,00 1.187,27 1.187,27 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 195,71 195,71 195,71 195,71 20,00 0,00 0,00
COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI	012 93358 94963 92873 88316 88309 91634 010 013 88247 88264 011 014 88247	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES POSTE DE AÇO 10M PARA ILUMINAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO POSTE DE AÇO 10M PARA ILUMINAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO POSTE DE AÇO 10M PARA ILUMINAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 13,43,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPĀRO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ÁDENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINDAUTO HIDRAULICU, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 24 W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74231/1) LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 24 W BF AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 100 W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74231/1) LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 100 W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74231/1) LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 100 W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74231/1) LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 100 W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74231/1) LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 100 W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74231/1) LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 100 W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74231/1)	H H H UN UN M3 M3 M3 H H H UN UN H H H H UN UN H H H H H H H	1 1 0,25 0,25 0,25 2 2 1	13,38 18,57 1.484,03 1.187,27 52,93 247,28 143,54 13,38 18,57 121,93 262,05 195,71 14,37 18,80 493,69 427,35 14,37	0,00 0,00 1.187,27 1.187,27 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 195,71 195,71 0,00 0,00
COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO	012 93358 94963 92873 88316 88309 91634 010 013 88247 88264 011 014 88247 88264	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES POSTE DE AÇO 10M PARA ILUMINAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO POSTE DE AÇO 10M PARA ILUMINAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ÁDENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 24 W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74231/1) LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 24 W BF AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 100 W BF AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H H UN UN M3 M3 M3 H H H UN UN H H H H UN UN UN H H H H	1 1 0,25 0,25 2 2 1 1 2 2	13,38 18,57 1.484,03 1.187,27 52,93 247,28 143,54 13,38 18,57 121,93 262,05 195,71 14,37 18,80 493,69 427,35 14,37 18,80 196,06	0,00 0,00 1.187,27 1.187,27 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 195,71 195,71 0,00 0,00 427,35 427,35 0,00 0,00
COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI COMPOSIÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO	012 93358 94963 92873 88316 88309 91634 010 013 88247 88264 011 014 88247 88264	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES POSTE DE AÇO 10M PARA ILUMINAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO POSTE DE AÇO 10M PARA ILUMINAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPĀRO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ĀDENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 24 W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74231/1) LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 24 W BF AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 100 W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74231/1) LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 100 W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74231/1) LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 100 W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74231/1) LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 100 W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74231/1) LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 100 W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74231/1) LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 100 W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74231/1) LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 100 W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74246/1) REFLETOR LED IP66 100W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74246/1) REFLETOR LED IP66 100W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74246/1)	H H H UN UN M3 M3 M4 H H H UN UN H H H UN	1 0,25 0,25 0,25 2 2 1 1 2 2 2	13,38 18,57 1.484,03 1.187,27 52,93 247,28 143,54 13,38 18,57 121,93 262,05 195,71 14,37 18,80 493,69 427,35 14,37 18,80 196,06 129,72	0,00 0,00 1.187,27 1.187,27 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 195,71 0,00 0,00 427,35 427,35 427,35 0,00 0,00
COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI	012 93358 94963 92873 88316 88309 91634 010 013 88247 88264 011 014 88247 88264 015 88247 88264	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES POSTE DE AÇO 10M PARA ILUMINAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO POSTE DE AÇO 10M PARA ILUMINAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPÂRO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ÁDENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 24 W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74231/1) LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 24 W BF AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 100 W BF AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H H UN UN M3 M3 M3 H H H H UN UN H H H H UN UN H H H H H H	1 0,25 0,25 0,25 2 2 1 1 2 2 2	13,38 18,57 1.484,03 1.187,27 52,93 247,28 143,54 13,38 18,57 121,93 262,05 195,71 14,37 18,80 493,69 427,35 14,37 18,80 196,06 129,72 14,37 18,80	0,00 0,00 1.187,27 1.187,27 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 195,71 195,71 0,00 0,00 427,35 427,35 427,35 0,00 0,00 129,72 129,72 0,00 0,00
COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO COTAÇÃO	012 93358 94963 92873 88316 88309 91634 010 013 88247 88264 011 014 88247 88264 015 88247 88264	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES POSTE DE AÇO 10M PARA ILUMINAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO POSTE DE AÇO 10M PARA ILUMINAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPĀRO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ĀDENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 24 W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74231/1) LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 24 W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74231/1) LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 24 W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74231/1) LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 100 W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74231/1) LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 100 W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74231/1) LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 100 W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74231/1) LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 100 W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74231/1) LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 100 W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74246/1) REFLETOR LED IP66 100W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74246/1) REFLETOR LED IP66 100W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74246/1) REFLETOR LED IP66 100W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74246/1)	H H H UN UN M3 M3 H H H UN UN H H H UN UN H H H H UN UN H H H H	1 0,25 0,25 2 2 1 1 2 2 2	13,38 18,57 1.484,03 1.187,27 52,93 247,28 143,54 13,38 18,57 121,93 262,05 195,71 14,37 18,80 493,69 427,35 14,37 18,80 196,06 129,72 14,37 18,80 77,86	0,00 0,00 1.187,27 1.187,27 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 195,71 195,71 195,71 0,00 0,00 427,35 0,00 0,00 129,72 129,72 0,00
COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI	012 93358 94963 92873 88316 88309 91634 010 013 88247 88264 011 014 88247 88264 015 88247 88264	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES POSTE DE AÇO 10M PARA ILUMINAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO POSTE DE AÇO 10M PARA ILUMINAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 24 W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74231/1) LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 24 W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74231/1) LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 24 W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74231/1) LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 100 W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74231/1) LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 100 W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74231/1) LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 100 W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74231/1) LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 100 W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74231/1) LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 100 W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74246/1) REFLETOR LED IP66 100W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74246/1) REFLETOR LED IP66 100W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74246/1) REFLETOR LED IP66 100W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74246/1) REFLETOR LED IP66 100W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74246/1) REFLETOR LED IP66 100W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74246/1) REFLETOR LED IP66 100W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74246/1) REFLETOR LED IP66 100W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74246/1) REFLETOR LED IP66 100W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74246/1)	H H H UN UN M3 M3 M3 H H H UN UN H H H H H H H H H H H H H H	1 0,25 0,25 0,25 2 2 1 1 2 2 2	13,38 18,57 1.484,03 1.187,27 52,93 247,28 143,54 13,38 18,57 121,93 262,05 195,71 14,37 18,80 493,69 427,35 14,37 18,80 196,06 129,72 14,37 18,80	0,00 0,00 1.187,27 1.187,27 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 195,71 195,71 0,00 0,00 427,35 0,00 0,00 129,72 129,72 0,00 0,00
COMPOSIÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO SINAPI SINAPI	012 93358 94963 92873 88316 88309 91634 010 013 88247 88264 011 014 88247 88264 012 015 88247 88264	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES POSTE DE AÇO 10M PARA ILUMINAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO POSTE DE AÇO 10M PARA ILUMINAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPĀRO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ĀDENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINDAUTO HIDNAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6500 KG, MIOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 24 W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74231/1) LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 24 W BF AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 100 W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74231/1) LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 100 W BF AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REFLETOR LED IP66 100W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74246/1) REFLETOR LED IP66 100W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74246/1) REFLETOR LED IP66 100W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74246/1) REFLETOR LED IP66 100W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74246/1) REFLETOR LED IP66 100W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74246/1) REFLETOR LED IP66 100W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74246/1) REFLETOR LED IP66 100W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74246/1) REFLETOR LED IP66 100W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74246/1)	H H H UN UN UN H H H H H H H H H H H H H	1 1 0,25 0,25 0,25 2 2 1 1 2 2 2	13,38 18,57 1.484,03 1.187,27 52,93 247,28 143,54 13,38 18,57 121,93 262,05 195,71 14,37 18,80 493,69 427,35 14,37 18,80 196,06 129,72 14,37 18,80 77,86 18,42	0,00 0,00 1.187,27 1.187,27 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 195,71 195,71 195,71 195,71 295,71 212,72 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO SINAPI COMPOSIÇÃO SINAPI	012 93358 94963 92873 88316 88309 91634 010 013 88247 88264 011 014 88247 88264 012 015 88247 88264	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES POSTE DE AÇO 10M PARA ILUMINAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO POSTE DE AÇO 10M PARA ILUMINAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ĀDENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINDAUTO HIDRAULICU, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9,700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 24 W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74231/1) LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 24 W BF AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 100 W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74231/1) LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 100 W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74231/1) LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 100 W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74231/1) LUMINÁRIAS PÉTALAS LED 100 W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74246/1) REFLETOR LED IP66 100W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74246/1) REFLETOR LED IP66 100W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74246/1) REFLETOR LED IP66 100W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74246/1) REFLETOR LED IP66 100W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74246/1) REFLETOR LED IP66 100W BF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF - 74246/1) REFLETOR LED IP66 100W BF - FORNECIMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H H UN UN UN H H H H H H H H H H H H H	1 1 0,25 0,25 0,25 2 2 1 1 2 2 2	13,38 18,57 1.484,03 1.187,27 52,93 247,28 143,54 13,38 18,57 121,93 262,05 195,71 14,37 18,80 493,69 427,35 14,37 18,80 196,06 129,72 14,37 18,80 77,86 18,42	0,00 0,00 1.187,27 1.187,27 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 195,71 195,71 195,71 195,71 295,71 212,72 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

1

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	014	VIGAS DE MADEIRA 6 x 16 CM (REF - 92539)	M		44,86	0,00
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,367	18,42	0,00
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,407	15,34	0,00
		VIGA DE MADEIRA APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA				
SINAPI-I	20211	REGIAO	M	1	31,36	0,00
SINAPI-I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,05	10,06	0,00
COMPOSIÇÃO	015	PILAR DE MADEIRA 20x20 CM	M		153,71	0,00
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,5	18,42	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,7	13,38	0,00
		PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *20 X 20* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE				
SINAPI-I	35276	DA REGIAO	M	1	135,14	0,00

10/01/2020

Responsável Técnico: GUILHERME COELHO FERNANDES 201.722/D