

CADERNO DE COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÓDULO FOTOVOLTAICO DE 650W, INCLUINDO ESTRUTURA METÁLICA					QDT	1
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	QTD.	Vir.Unitário	Vir. Total
SINAPI	44497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	0,5	R\$ 27,03	R\$ 13,52
SINAPI	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,33	R\$ 23,07	R\$ 7,61
SINAPI	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,5	R\$ 18,21	R\$ 9,11
COTAÇÃO	-	MÓDULO FOTOVOLTAICO 650W, CONFORME MEMORIAL	UND.	1	R\$ 794,62	R\$ 794,62
COTAÇÃO	-	CONECTOR MC4	UND.	2	R\$ 14,90	R\$ 29,80
COTAÇÃO	-	KIT ESTRUTURA 4 PAINÉIS	UND.	0,25	R\$ 521,55	R\$ 130,39
					total	R\$ 985,04

COMPOSIÇÃO 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INVERSOR 40KW						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTD.	Vir.Unit. S/BDI	Vir. Total
COTAÇÃO	COTAÇÃO	INVERSOR SOLAR 40KW, CONFORME MEMORIAL	UND.	1	R\$ 20.474,64	R\$ 20.474,64
SINAPI	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	5	R\$ 23,07	R\$ 115,35
SINAPI	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	5	R\$ 18,21	R\$ 91,05
					total	R\$ 20.681,04

COMPOSIÇÃO 3 - VALA 20X30CM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, REATERRO E ENVELOPE EM CONCRETO MAGRO					QDT	1
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	QTD.	Vir.Unitário	Vir. Total
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M³	1	R\$ 92,01	R\$ 92,01
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 23,26	R\$ 23,26
SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	M³	0,06	R\$ 424,23	R\$ 25,45
COTAÇÃO	-	FITA SUBTERRÂNEA INDICAÇÃO DE REDE ELÉTRICA	M	1	R\$ 1,60	R\$ 1,60
					total	R\$ 142,32

COMPOSIÇÃO 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO 50CMX50XM, COM TAMPA, SEM FUNDO. 10CM DE BRITA 1 NO FUNDO.					QDT	1
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	QTD.	Vir.Unitário	Vir. Total
SINAPI	43430	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UND	1	R\$ 158,66	R\$ 158,66
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$ 23,26	R\$ 11,63
SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,025	R\$ 92,87	R\$ 2,32
					total	R\$ 172,61

COMPOSIÇÃO 5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INVERSOR 36KW						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTD.	Vir.Unit. S/BDI	Vir. Total
COTAÇÃO	COTAÇÃO	INVERSOR SOLAR 36KW, CONFORME MEMORIAL	UND.	1	R\$ 16.934,86	R\$ 16.934,86
SINAPI	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	5	R\$ 23,07	R\$ 115,35
SINAPI	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	5	R\$ 18,21	R\$ 91,05
					total	R\$ 17.141,26

COMPOSIÇÃO 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INVERSOR 30KW						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTD.	Vir.Unit. S/BDI	Vir. Total
COTAÇÃO	COTAÇÃO	INVERSOR SOLAR 30KW, CONFORME MEMORIAL	UND.	1	R\$ 14.000,00	R\$ 14.000,00
SINAPI	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	5	R\$ 23,07	R\$ 115,35
SINAPI	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	5	R\$ 18,21	R\$ 91,05
					total	R\$ 14.206,40

COMPOSIÇÃO 7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INVERSOR 60KW						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTD.	Vir.Unit. S/BDI	Vir. Total
COTAÇÃO	COTAÇÃO	INVERSOR SOLAR 60KW, CONFORME MEMORIAL	UND.	1	R\$ 31.450,11	R\$ 31.450,11
SINAPI	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	5	R\$ 23,07	R\$ 115,35
SINAPI	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	5	R\$ 18,21	R\$ 91,05
					total	R\$ 31.656,51

COMPOSIÇÃO 8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INVERSOR 20KW						
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTD.	Vir.Unit. S/BDI	Vir. Total
COTAÇÃO	COTAÇÃO	INVERSOR SOLAR 20KW, CONFORME MEMORIAL	UND.	1	R\$ 12.989,00	R\$ 12.989,00
SINAPI	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	5	R\$ 23,07	R\$ 115,35
SINAPI	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	5	R\$ 18,21	R\$ 91,05
					total	R\$ 13.195,40

COMPOSIÇÃO 9 - REMOÇÃO/REINSTALAÇÃO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS, INCLUINDO CABOS E ESTRUTURA.					QDT	1
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	QTD.	Vir.Unitário	Vir. Total
SINAPI	44497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	0,5	R\$ 27,03	R\$ 13,52
SINAPI	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,33	R\$ 23,07	R\$ 7,61
SINAPI	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,5	R\$ 18,21	R\$ 9,11
COTAÇÃO	-	CONECTOR MC4	UND.	2	R\$ 14,90	R\$ 29,80
					total	R\$ 60,03