								Ç	NEPP
DESCRIÇÃO DO OBJETO:					MUNIC	CÍPIO:		DATA-BASE	:
PÓRTICOS DE ACESSO AC FAMÍLIA		MURI	AÉ/MG		SINAPI/MG 07/2022; S 04/2022; SETOP LEST! SUDECAP 06/2022 E COP 06/2022 - ONE!	E 04/2022; PASA SUDESTE			
N. OPERAÇÃO: 1071563-56					P	BDI SERVIÇOS (B	DI 1):		23,54%
COMPOSIÇÃO	ANALÍT		· ITENS		BDI MATER	RIAIS E EQUIPAM	ENTOS (BDI 2):		16,13%
EA	TRA SIN	API	THEMS SEN	P/LESTE - D	лпл_рлев. л	DDTT /2022			
CÓDIGO					DESCRIÇÃO	BRIL/2022			UNID.
ED-50155	BANHEIRO QUÍMIC		X 230 CM COM MA						MÊS
(A) EQUIPAMENTO		CÓDIGO	UT. PR.	UT. IMPR.	VL. HR. PROD.	VL. HR. IMP.	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO	
(B) MÃO DE OBRA			CÓDIGO	TO 03130731	SAL./HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	(A) TOTAL:	R\$ 0,00
(B) PIAO DE OBRA			CODIGO	EQ. SALARIAL	SAL./HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	(B) TOTAL:	R\$ 0,00
							CUSTO HORA	ÁRIO DA EXECUÇÃO (A) + (B)	R\$ 0,00
								(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE:	1,0000
						(E)) CUSTO UNITÁRIO DA 1	EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (D)	R\$ 0,00
(F) MATERIAIS				CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRI	
BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 2	230 CM COM MANUTENCE	40		MATED-	MÊS	1,000000	R\$ 800,00	R\$800,00	
Diametric goldino 110 k 120 k	room ramorrança			11195	MES	1,000000	R\$ 500,00	(F) TOTAL:	R\$ 800,00
(G) SERVIÇOS				CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRI	
(0) 52471405				CODIGO	UNID:	CONSORO	COSTO UNTIARIO	(G) TOTAL:	R\$ 0.00
(H) ITENS DE TRANSPORTE	CÓDIGO	UNID.	FÓRMULA	x1	х2	х3	CONSUMO		CUSTO HORÁRIO
(H) IIENS DE IRANSFORIE	CODIGO	ONID.	FORMULA	_ ^-	A2	_ ^3	CONSORIO	00310	COSTO HOMAKIC
						!		(H) TOTAL.	né 0 00
		1	l				CUSTO DIRETO TO	(H) TOTAL:	R\$ 0,00
CÓDIGO			1		DESCRIÇÃO		CUSTO DIRETO TO	(H) TOTAL:	R\$ 0,00 R\$ 800,00 UNID.
CÓDIGO ED-50152					ZADA (3,00 X 1,5		GALVANIZADA 0,26		R\$ 800,00
					ZADA (3,00 X 1,5		GALVANIZADA 0,26	PAL (E) + (F) + (G) + (H): AFIXADAS COM REBITES	R\$ 800,00 UNID. UNID.
ED-50152		3/8, EM ES	TRUTURA METÁLICA	VIGA U 2" ENRIJE	ZADA (3,00 X 1,5 ECIDA COM METALON	20 X 20, SUPORT	GALVANIZADA 0,26 E EM EUCALIPTO AU	FAL (E) + (F) + (G) + (H): AFIXADAS COM REBITES TOCLAVADO PINTADAS	R\$ 800,00 UNID. UNID.
ED-50152		3/8, EM ES	TRUTURA METÁLICA	VIGA U 2" ENRIJE	ZADA (3,00 X 1,5 ECIDA COM METALON	20 X 20, SUPORT	GALVANIZADA 0,26 E EM EUCALIPTO AU	PAL (E) + (F) + (G) + (H): AFIXADAS COM REBITES TOCLAVADO FINTADAS CUSTO HORÂRIO	R\$ 800,00 UNID. UNID. O R\$ 0,00
ED-50152 (A) EQUIPAMENTO		3/8, EM ES	TRUTURA METÁLICA UT. PR.	UT. IMPR.	ZADA (3,00 X 1,5 ECIDA COM METALON VL. HR. PROD.	20 X 20, SUPORTI	GALVANIZADA 0,26 E EM EUCALIPTO AU CONSUMO	PAL (E) + (F) + (G) + (H): AFIXADAS COM REBITES TOCLAVADO FINTADAS CUSTO HORÁRIO (A) TOTAL:	R\$ 800,00 UNID. UNID.
ED-50152 (A) EQUIPAMENTO		3/8, EM ES	TRUTURA METÁLICA UT. PR.	UT. IMPR.	ZADA (3,00 X 1,5 ECIDA COM METALON VL. HR. PROD.	20 X 20, SUPORTI	GALVANIZADA 0,26 E EM EUCALIPTO AU CONSUMO CONSUMO	AFIXADAS COM REBITES TOCLAVADO PINTADAS CUSTO HORÁRI (A) TOTAL: CUSTO HORÁRI (B) TOTAL:	R\$ 800,00 UNID. UNID. O R\$ 0,00
ED-50152 (A) EQUIPAMENTO		3/8, EM ES	TRUTURA METÁLICA UT. PR.	UT. IMPR.	ZADA (3,00 X 1,5 ECIDA COM METALON VL. HR. PROD.	VL. HR. IMP. ENCARGOS (%)	GALVANIZADA 0,26 E EM EUCALIPTO AU CONSUMO CONSUMO CUSTO HORM	AFIXADAS COM REBITES TOCLAVADO PINTADAS CUSTO HORÁRIC (A) TOTAL: CUSTO HORÁRIC (B) TOTAL: ARIO DA EXECUÇÃO (A) + (B) (D) PRODUÇÃO DA EQUIPE:	R\$ 800,00 UNID. UNID. O R\$ 0,00 O R\$ 0,00 1,0000
ED-50152 (A) EQUIPAMENTO (B) MÃO DE OBRA		3/8, EM ES	TRUTURA METÁLICA UT. PR.	UT. IMER. EQ. SALARIAL	ZADA (3,00 X 1,5 ECIDA COM METALON VL. HR. FROD.	20 X 20, SUPORT: VL. HR. IMF. ENCARGOS (%)	GALVANIZADA 0,26 E EM EUCALIPTO AU CONSUMO CONSUMO CUSTO HORA	AFIXADAS COM REBITES TOCLAVADO PINTADAS CUSTO HORÁRI (A) TOTAL: CUSTO HORÁRI (B) TOTAL: ÂRIO DA EXECUÇÃO (A) + (B) (D) PRODUÇÃO DA EQUIPE: EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (D)	R\$ 800,00 UNID. UNID. O R\$ 0,00 R\$ 0,00 1,0000 R\$ 0,00
ED-50152 (A) EQUIPAMENTO		3/8, EM ES	TRUTURA METÁLICA UT. PR.	UT. IMER. EQ. SALARIAL CÓDIGO	ZADA (3,00 X 1,5 ECIDA COM METALON VL. HR. PROD.	VL. HR. IMP. ENCARGOS (%)	GALVANIZADA 0,26 E EM EUCALIPTO AU CONSUMO CONSUMO CUSTO HORM	AFIXADAS COM REBITES TOCLAVADO PINTADAS CUSTO HORÁRIC (A) TOTAL: CUSTO HORÁRIC (B) TOTAL: ARIO DA EXECUÇÃO (A) + (B) (D) PRODUÇÃO DA EQUIPE:	R\$ 800,00 UNID. UNID. O R\$ 0,00 R\$ 0,00 1,0000 R\$ 0,00
ED-50152 (A) EQUIPAMENTO (B) MÃO DE OBRA (F) MATERIAIS Grampo n° 3 galvanizado para «	540 E PARAFUSOS	3/8, EM ES	UT. PR. CÓDIGO	UT. IMER. EQ. SALARIAL	ZADA (3,00 X 1,5 ECIDA COM METALON VL. HR. FROD.	20 X 20, SUPORT: VL. HR. IMF. ENCARGOS (%)	GALVANIZADA 0,26 E EM EUCALIPTO AU CONSUMO CONSUMO CUSTO HORA	AFIXADAS COM REBITES TOCLAVADO PINTADAS CUSTO HORÁRI (A) TOTAL: CUSTO HORÁRI (B) TOTAL: ÂRIO DA EXECUÇÃO (A) + (B) (D) PRODUÇÃO DA EQUIPE: EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (D)	R\$ 800,00 UNID. UNID. O R\$ 0,00 R\$ 0,00 1,0000 R\$ 0,00
ED-50152 (A) EQUIPAMENTO (B) MÃO DE OBRA (F) MATERIAIS Grampo n° 3 galvanizado para « PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANI APIXADAS COM REBITES 540 E PAI ENRIJECIDA COM METALOZ OX 2′	540 E PARAFUSOS CERCA IZADA (3,00 X 1,50M) RAFUSOS 3/8, EM ESTE	3/8, EM ES CÓDIGO - EM CHAPA (RUTURA METÁLIC	TRUTURA METÁLICA UT. PR. CÓDIGO SALVANIZADA 0,26 CA VIGA U 2"	UT. IMPR. EQ. SALARIAL CÓDIGO MATED-	ZADA (3,00 X 1,5 ECIDA COM METALON VL. HR. PROD. SAL./HORA UNID.	20 X 20, SUPORT: VL. HR. IMP. ENCARGOS (%) (E)	GALVANIZADA 0,26 E EM EUCALIPTO AU CONSUMO CUSTO HORI CUSTO UNITÁRIO DA I	AFIXADAS COM REBITES TOCLAVADO PINTADAS CUSTO HORÁRIC (A) TOTAL: CUSTO HORÁRIC (B) TOTAL: ARIO DA EXECUÇÃO (A) + (B) (D) PRODUÇÃO DA EQUIPE: EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (D) CUSTO UNITÁRI	R\$ 800,00 UNID. UNID. O R\$ 0,00 R\$ 0,00 1,0000 R\$ 0,00
ED-50152 (A) EQUIPAMENTO (B) MÃO DE OBRA (F) MATERIAIS Grampo n° 3 galvanizado para e PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVAN APIXADAS COM REBITES 540 E PAR EMRIJECIDA COM METALON 20 X 2' NE FRENTE E NO VERSO COM FUN	CERCA TEADA (3,00 X 1,50M) RAFUSOS 3/8, EM ESTI 0, SUPPORTE EM EUCAL)	3/8, EM ES CÓDIGO - EM CHAPA C RUTURA METÁLICIPTO AUTOCLAVA	UT. PR. CÓDIGO TALVANIZADA 0,26 TA VIGA U 2" ADO PINTADAS	UT. IMPR. EQ. SALARIAL CÓDIGO MATED- 11232 MATED-	ZADA (3,00 X 1,5 ECIDA COM METALON VL. HR. PROD. SAL./HORA UNID. KG	20 X 20, SUPORT: VL. HR. IMF. ENCARGOS (%) (E) CONSUMO 0,0563000	GALVANIZADA 0,26 E EM EUCALIPTO AU CONSUMO CUSTO HORI CUSTO UNITÁRIO DA 1 CUSTO UNITÁRIO R\$ 8,88	AFIXADAS COM REBITES TOCLAVADO PINTADAS CUSTO HORÁRIC (A) TOTAL: CUSTO HORÁRIC (B) TOTAL: ÂRIO DA EXECUÇÃO (A) + (B) (D) PRODUÇÃO DA EQUIPE: EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (D) CUSTO UNITÂRI R\$0,49	R\$ 800,00 UNID. UNID. O R\$ 0,00 R\$ 0,00 1,0000 R\$ 0,00
ED-50152 (A) EQUIPAMENTO (B) MÃO DE OBRA (F) MATERIAIS Grampo n° 3 galvanizado para « FLACA DE OBRA EM CHAPA CALIVANI AFIVADAS COM REBITES \$40 E PAI ENELISCIDA COM METALON 20 X 2 NE FRENTE E NO VERSO COM FUND ENERISCIDA COM STRUCÃO (SEC	CERCA TEADA (3,00 X 1,50M) RAFUSOS 3/8, EM ESTI 0, SUPPORTE EM EUCAL)	3/8, EM ES CÓDIGO - EM CHAPA C RUTURA METÁLICIPTO AUTOCLAVA	UT. PR. CÓDIGO TALVANIZADA 0,26 TA VIGA U 2" ADO PINTADAS	UT. IMPR. UT. IMPR. EQ. SALARIAL CÓDIGO MATED- 11232 MATED- 11230 MATED-	ZADA (3,00 X 1,5 ECIDA COM METALON VL. HR. PROD. SAL./HORA UNID. KG	20 X 20, SUPORT: VL. HR. IMF. ENCARGOS (%) (E) CONSUMO 0,0563000 1,0000000	CONSUMO CONSUMO CONSUMO CUSTO HORI CUSTO UNITÁRIO DA 1 CUSTO UNITÁRIO R\$ 8,88 R\$ 749,08	AFIXADAS COM REBITES TOCLAVADO PINTADAS CUSTO HORÁRIC (A) TOTAL: (B) TOTAL: ÁRIO DA EXECUÇÃO (A) + (B) (D) PRODUÇÃO DA EQUIPE: EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (D) CUSTO UNITÁRI R\$0,49 R\$749,08	R\$ 800,00 UNID. UNID. O R\$ 0,00 O R\$ 0,00 1,0000 R\$ 0,00
ED-50152 (A) EQUIPAMENTO (B) MÃO DE OBRA (F) MATERIAIS Grampo n° 3 galvanizado para « PIACA DE OBRA EM CHAPA CALVANI AFIXADAS COM REBITES \$40 E PAI ENRIJECIDA COM METALON 20 F 2 ME FRENTE E NO VERSO COM FUN FONTALETS JA. CONSTRUÇÃO (SECI	CERCA TEADA (3,00 X 1,50M) RAFUSOS 3/8, EM ESTI 0, SUPPORTE EM EUCAL)	3/8, EM ES CÓDIGO - EM CHAPA C RUTURA METÁLICIPTO AUTOCLAVA	UT. PR. CÓDIGO TALVANIZADA 0,26 TA VIGA U 2" ADO PINTADAS	UT. IMPR. UT. IMPR. EQ. SALARIAL CÓDIGO MATED- 11232 MATED- 11230 MATED-	ZADA (3,00 X 1,5 ECIDA COM METALON VL. HR. PROD. SAL./HORA UNID. KG	20 X 20, SUPORT: VL. HR. IMF. ENCARGOS (%) (E) CONSUMO 0,0563000 1,0000000	CONSUMO CONSUMO CONSUMO CUSTO HORI CUSTO UNITÁRIO DA 1 CUSTO UNITÁRIO R\$ 8,88 R\$ 749,08	AFIXADAS COM REBITES TOCLAVADO PINTADAS CUSTO HORÁRIC (A) TOTAL: CUSTO HORÁRIC (B) TOTAL: ARIO DA EXECUÇÃO (A) + (B) (D) FRODUÇÃO DA EQUIPE: EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (D) CUSTO UNITÁRI R\$0,49 R\$749,08	R\$ 800,00 UNID. UNID. O R\$ 0,00 R\$ 0,00 1,0000 R\$ 0,00
ED-50152 (A) EQUIPAMENTO (B) MÃO DE OBRA (F) MATERIAIS Grampo n° 3 galvanizado para « PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVAN ARIKADAS COM FEBITES 540 E PAI ENRIJECIDA COM MEDITAS 540 E PAI ENRIJECIDA COM MEDITALON 20 X 2 (EDRO) FONTALETE 3A. CONSTRUÇÃO (SEC) : CEDRO) (G) SERVIÇOS	CERCA IZADA (3,00 X 1,50M) RARUSOS 3/8, EM ESTS 0, SUPORTE EM EUCALI ÃO TRANSVERSAL: 3"X	3/8, EM ES CÓDIGO - EM CHAPA C RUTURA METÁLICIPTO AUTOCLAVA	UT. PR. CÓDIGO TALVANIZADA 0,26 TA VIGA U 2" ADO PINTADAS	UT. IMPR. UT. IMPR. EQ. SALARIAL CÓDIGO MATED- 11232 MATED- 11230 MATED- 11344	ZADA (3,00 X 1,5 ECIDA COM METALON VL. HR. FROD. SAL./HORA UNID. KG	20 X 20, SUPORT: VL. HR. IMF. ENCARGOS (%) (E) CONSUMO 0,0563000 1,0000000 31,5000000	CONSUMO CONSUMO CONSUMO CUSTO HORI CUSTO UNITÁRIO DA I CUSTO UNITÁRIO R\$ 8,88 R\$ 749,08	AFIXADAS COM REBITES TOCLAVADO PINTADAS CUSTO HORÁRIC (A) TOTAL: CUSTO HORÁRIC (B) TOTAL: AFIC DA EXECUÇÃO (A) + (B) (D) FRODUÇÃO DA EQUIPE: EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (D) CUSTO UNITÂRI R\$0,49 R\$749,08 R\$266,17 (F) TOTAL:	R\$ 800,00 UNID. UNID. O R\$ 0,00 R\$ 0,00 1,0000 R\$ 0,00
ED-50152 (A) EQUIPAMENTO (B) MÃO DE OBRA (F) MATERIAIS Grampo n° 3 galvanizado para « PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVAN. AFIXADAS COM REBITES 540 E PAI BERIJECIDA COM METALO 20 X 2 (NE FRENTE E NO VERSO COM FUN PONTALETE 3A. CONSTRUÇÃO (SEÇÍ: CEDRO) (G) SERVIÇOS CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCAL	CECCA IZADA (3,00 X 1,50M) RAFUSOS 3/8, EM ESTI O, SUPORTE EM EUCALI ÃO TRANSVERSAL: 3"X	3/8, EM ES CÓDIGO - EM CHAPA C RUTURA METÁLICIPTO AUTOCLAVA	UT. PR. CÓDIGO TALVANIZADA 0,26 TA VIGA U 2" ADO PINTADAS	UT. IMPR. EQ. SALARIAL CÓDIGO MATED- 11230 MATED- 11314 CÓDIGO ED- 50372 ED-	ZADA (3,00 X 1,5 ECIDA COM METALON VL. HR. PROD. SAL./HORA UNID. KG U UNID.	20 X 20, SUPORT: VL. HR. IMF. ENCARGOS (%) CONSUMO 1,000000 31,5000000 CONSUMO	CONSUMO CONSUMO CONSUMO CUSTO HORI CUSTO UNITÁRIO DA 1 CUSTO UNITÁRIO R\$ 8,88 R\$ 749,08 R\$ 8,45	AFIXADAS COM REBITES TOCLAVADO PINTADAS CUSTO HORÁRI (A) TOTAL: CUSTO HORÁRI (B) TOTAL: ÂRIO DA EXECUÇÃO (A) + (B) (D) PRODUÇÃO DA EQUIPE: EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (D) CUSTO UNITÁRI R\$0,49 R\$749,08 R\$266,17 (F) TOTAL: CUSTO UNITÁRI	R\$ 800,00 UNID. UNID. O R\$ 0,00 R\$ 0,00 1,0000 R\$ 0,00
ED-50152 (A) EQUIPAMENTO (B) MÃO DE OBRA (F) MATERIAIS Grampo n° 3 galvanizado para « PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVAN. AFIXADAS COM REBITES 540 E PAI BERIJECIDA COM METALO 20 X 2 (NE FRENTE E NO VERSO COM FUN PONTALETE 3A. CONSTRUÇÃO (SEÇÍ: CEDRO) (G) SERVIÇOS CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCAL	CECCA IZADA (3,00 X 1,50M) RAFUSOS 3/8, EM ESTI O, SUPORTE EM EUCALI ÃO TRANSVERSAL: 3"X	3/8, EM ES CÓDIGO - EM CHAPA C RUTURA METÁLICIPTO AUTOCLAVA	UT. PR. CÓDIGO TALVANIZADA 0,26 TA VIGA U 2" ADO PINTADAS	UT. IMPR. EQ. SALARIAL CÓDIGO MATED- 11232 MATED- 11230 MATED- 11344 CÓDIGO ED- 50372	ZADA (3,00 X 1,5 ECIDA COM METALON VL. HR. PROD. SAL./HORA UNID. KG U M UNID. HORA	20 X 20, SUPORT: VL. HR. IMF. ENCARGOS (%) (E) CONSUMO 1,0000000 31,5000000 CONSUMO 4,5000000	CONSUMO CONSUMO CONSUMO CUSTO UNITÁRIO DA 1 CUSTO UNITÁRIO R\$ 8,88 R\$ 749,08 R\$ 8,45 CUSTO UNITÁRIO R\$ 8,45	AFIXADAS COM REBITES TOCLAVADO PINTADAS CUSTO HORÁRIO (A) TOTAL: (B) TOTAL: ÁRIO DA EXECUÇÃO (A) + (B) (D) PRODUÇÃO DA EQUIPE: EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (D) CUSTO UNITÁRIO R\$0,49 R\$749,08 R\$266,17 (F) TOTAL: CUSTO UNITÁRIO R\$111,87	R\$ 800,00 UNID. UNID. O R\$ 0,00 R\$ 0,00 1,0000 R\$ 0,00
ED-50152 (A) EQUIPAMENTO (B) MÃO DE OBRA (F) MATERIAIS Grampo n° 3 galvanizado para (PLACA DE OBRA EM CHAPA CALVANI ARTIVADAS COM REBITES \$40 E PAI CEDRO) (G) SERVIÇOS CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCAI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMI	CECCA CECA CECCA CECA CECCA CECA CECCA CECA CECCA CECCA CECCA CECCA CECCA CECCA CECCA CECCA CECA CECCA CECCA	3/8, EM ES cóDIGO - EM CHAPA C RUTURA METÁLIC 17,5X7,5Ch	TRUTURA METÁLICA UT. PR. CÓDIGO CÓD	UT. IMPR. Leg. SALARIAL CÓDIGO MATED- 11232 MATED- 11344 CÓDIGO ED- 50372 ED- 50367	ZADA (3,00 X 1,5 ECIDA COM METALON VL. HR. PROD. SAL./HORA UNID. KG U HORA HORA	20 X 20, SUPORT: VL. HR. IMF. ENCARGOS (%) (E) CONSUMO 1,0000000 31,5000000 4,5000000 4,5000000 6,7500000	CONSUMO CONSUMO CONSUMO CUSTO UNITÁRIO DA 1 CUSTO UNITÁRIO R\$ 8,88 R\$ 749,08 R\$ 8,45 CUSTO UNITÁRIO R\$ 8,45	AFIXADAS COM REBITES TOCLAVADO PINTADAS CUSTO HORÁRIC (A) TOTAL: CUSTO HORÁRIC (B) TOTAL: (B) TOTAL: AFICADAS COM REBITES TOCLAVADO PINTADAS CUSTO HORÁRIC (B) TOTAL: CUSTO UNITARI R\$0,49 R\$749,08 R\$266,17 (F) TOTAL: CUSTO UNITARI R\$111,87 R\$121,63 (G) TOTAL:	R\$ 800,00 UNID. UNID. 0 R\$ 0,00 R\$ 0,00 1,0000 R\$ 0,00 CO R\$ 1.015,74
ED-50152 (A) EQUIPAMENTO (B) MÃO DE OBRA (F) MATERIAIS Grampo n° 3 galvanizado para « PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVAN. AFIXADAS COM REBITES 540 E PAI BERIJECIDA COM METALO 20 X 2 (NE FRENTE E NO VERSO COM FUN PONTALETE 3A. CONSTRUÇÃO (SEÇÍ: CEDRO) (G) SERVIÇOS CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCAL	CECCA IZADA (3,00 X 1,50M) RAFUSOS 3/8, EM ESTI O, SUPORTE EM EUCALI ÃO TRANSVERSAL: 3"X	3/8, EM ES CÓDIGO - EM CHAPA C RUTURA METÁLICIPTO AUTOCLAVA	UT. PR. CÓDIGO TALVANIZADA 0,26 TA VIGA U 2" ADO PINTADAS	UT. IMPR. EQ. SALARIAL CÓDIGO MATED- 11230 MATED- 11314 CÓDIGO ED- 50372 ED-	ZADA (3,00 X 1,5 ECIDA COM METALON VL. HR. PROD. SAL./HORA UNID. KG U M UNID. HORA	20 X 20, SUPORT: VL. HR. IMF. ENCARGOS (%) (E) CONSUMO 1,0000000 31,5000000 CONSUMO 4,5000000	CONSUMO CONSUMO CONSUMO CUSTO UNITÁRIO DA I CUSTO UNITÁRIO R\$ 8,88 R\$ 749,08 R\$ 8,45 CUSTO UNITÁRIO R\$ 8,45	AFIXADAS COM REBITES TOCLAVADO PINTADAS CUSTO HORÁRIO (A) TOTAL: CUSTO HORÁRIO (B) TOTAL: ARIO DA EXECUÇÃO (A) + (B) (D) PRODUÇÃO DA EQUIPE: EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (D) CUSTO UNITÁRIO R\$0,49 R\$749,08 R\$266,17 (F) TOTAL: CUSTO UNITÁRIO R\$111,87	R\$ 800,00 UNID. UNID. O R\$ 0,00 O R\$ 0,00 1,0000 R\$ 0,00 CO

								V CC	NEPP	
DESCRIÇÃO DO OBJETO:					MUNIC	CÍPIO:		DATA-BASE	:	
PÓRTICOS DE ACESSO A FAMÍLIA	OS DISTRITOS D	E BELISÁR	IO E BOA		SINAPI/MG 07/2022; 04/2022; SETOP LES' SUDECAP 06/2022 E CO 06/2022 - ON					
N. OPERAÇÃO: 1071563-56					P	BDI SERVIÇOS (BI	OI 1):		23,54%	
COMPOSIÇÃO	ANALÍT TRA SIN					RIAIS E EQUIPAME	ENTOS (BDI 2):		16,13%	
CÓDIGO	1		ITENS SETO)P/LESTE - D	DATA-BASE: A	BRIL/2022			UNID.	
ED-49638	FORNECIMENTO DE	CONCRETO E	STRUTURAL, USINA	DO BOMBEADO, COM	FCK 25 MPA, INCL	USIVE LANÇAMENTO,	ADENSAMENTO E A	CABAMENTO	M³	
(A) EQUIPAMENTO		CÓDIGO	UT. PR.	UT. IMPR.	VL. HR. PROD.	VL. HR. IMP.	CONSUMO	CUSTO HORÁRI	:0	
							1	(A) TOTAL:	R\$ 0,00	
(B) MÃO DE OBRA			CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL./HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRI	:0	
								(B) TOTAL:	R\$ 0,00	
							CUSTO HORÁ	RIO DA EXECUÇÃO (A) + (B)	R\$ 0,00	
								(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE:	1,0000	
						(E)	CUSTO UNITÁRIO DA E	XECUÇÃO [(A) + (B)] / (D)	R\$ 0,00	
(F) MATERIAIS				CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁR	IO	
CONCRETO DOSADO EM CENTRAL BO BRITA: 0 E 1/SLUMP: 100+-20)	NCRETO DOSADO EM CENTRAL BOMBEÁVEL (RESISTÊNCIA: 25,0 MPA/ TTA: 0 E 1/SLUMP: 100+-20)			MATED- 9047	M3	1,0500000	R\$ 483,85	R\$508,04		
TAXA DE BOMBEAMENTODE CONCRET	0			MATED- 12059	M ³	1,0000000	R\$ 40,77	R\$40,77		
					1			(F) TOTAL:	R\$ 548,81	
(G) SERVIÇOS				CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁR	10	
APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTR ACABAMENTO	UTURA, INCLUSIVE ESE	PALHAMENTO, AD	DENSAMENTO E	ED- 8506	M ³	1,0000000	R\$ 38,47	R\$38,47		
								(G) TOTAL:	R\$ 38,47	
(H) ITENS DE TRANSPORTE	CÓDIGO	UNID.	FÓRMULA	хı	ж2	хз	CONSUMO	CUSTO	CUSTO HORÁRIO	
	1		ļ.	ļ		ļ	·	(H) TOTAL:	R\$ 0,00	
							CUSTO DIRETO TOT	PAL (E) + (F) + (G) + (H):	R\$ 587,28	
CÓDIGO					DESCRIÇÃO				UNID.	
ED-51093	APILOAMENTO DO			I		I			M²	
(A) EQUIPAMENTO		CÓDIGO	UT. PR.	UT. IMPR.	VL. HR. PROD.	VL. HR. IMP.	CONSUMO	CUSTO HORÁRI	г	
				1		1	I	(A) TOTAL:	R\$ 0,00	
(B) MÃO DE OBRA			CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL./HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRI	:0	
								(B) TOTAL:	R\$ 0,00	
							CUSTO HORÁ	RIO DA EXECUÇÃO (A) + (B)	R\$ 0,00	
								(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE:	1,0000	
						(E)	CUSTO UNITÁRIO DA E	XECUÇÃO [(A) + (B)] / (D)	R\$ 0,00	
(F) MATERIAIS				CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁR	IO	
								(F) TOTAL:	R\$ 0,00	
(G) SERVIÇOS				CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁR	10	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEM	ENTARES			ED- 50367	HORA	1,1500000	R\$ 18,02	R\$20,72		
								(G) TOTAL:	R\$ 20,72	
(H) ITENS DE TRANSPORTE	CÓDIGO	UNID.	FÓRMULA	х1	X2	х3	CONSUMO	CUSTO	CUSTO HORÁRIO	
								(H) TOTAL:	R\$ 0,00	

								CONS	NEPP
DESCRIÇÃO DO OBJETO:					MUNIC	ÍPIO:		DATA-BASE:	1
PÓRTICOS DE ACESSO A FAMÍLIA		SINAPI/MG 07/2022; S 04/2022; SETOP LESTE SUDECAP 06/2022 E COP. 06/2022 - ONEF	LESTE 04/2022; E COPASA SUDESTE						
N. OPERAÇÃO: 1071563-56					В	DI SERVIÇOS (BI)I 1):		23,54%
COMPOSIÇÃO	ANALÍT TRA SIN		ITENS		BDI MATER	IAIS E EQUIPAME	ENTOS (BDI 2):		16,13%
- EA	TICH SIN	API							
CÓDIGO	1		ITENS SETC	P/LESTE - D	ATA-BASE: A. DESCRIÇÃO	BRIL/2022			UNID.
ED-49645	FORMA E DESFORM	A DE COMPEN	SADO RESINADO, E	SP. 12MM, REAPROV	ZEITAMENTO (3X),	EXCLUSIVE ESCORAM	ENTO	,	M²
(A) EQUIPAMENTO		CÓDIGO	UT. PR.	UT. IMPR.	VL. HR. PROD.	VL. HR. IMP.	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO	
				1	ı		I	(A) TOTAL:	R\$ 0,00
(B) MÃO DE OBRA			CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL./HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO (B) TOTAL:	R\$ 0,00
							GHAMO HODI	L	
							CUSTO HOR	ARIO DA EXECUÇÃO (A) + (B)	R\$ 0,00
							,	(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE:	1,0000
				1	I			EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (D)	R\$ 0,00
(F) MATERIAIS				CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRI	
				1	T		T	(F) TOTAL:	R\$ 0,00
(G) SERVIÇOS				CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRI	0
FORMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO				ED- 8411	M ²	0,5360000	R\$ 59,00	R\$31,62	
FORMA E DESFORMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO				ED- 8409	M ²	0,1280000	R\$ 79,28	R\$10,14	
FORMA E DESFORMA PARA VIGA CO REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUS	DM CHAPA DE COMPENSAL SIVE ESCORAMENTO	O RESINADO, E	SP. 12MM,	ED- 8410	M ²	0,3360000	R\$ 69,48	R\$23,34	
			Г	1	Т		Т	(G) TOTAL:	R\$ 65,10
(H) ITENS DE TRANSPORTE	CÓDIGO	UNID.	FÓRMULA	х1	х2	хз	CONSUMO	CUSTO	CUSTO HORÁRIO
								(H) TOTAL:	R\$ 0,00
,	,						CUSTO DIRETO TO	PAL (E) + (F) + (G) + (H):	R\$ 65,10
CÓDIGO ED-48233	ALVENARIA DE VE	DAÇÃO COM T	IJOLO CERÂMICO F	URADO, ESP. 19CM,	DESCRIÇÃO PARA REVESTIMENT	TO, INCLUSIVE ARG	AMASSA PARA ASSE	NTAMENTO	UNID. M²
(A) EQUIPAMENTO		CÓDIGO	UT. PR.	UT. IMPR.	VL. HR. PROD.	VL. HR. IMP.	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO)
			I.		1		1	(A) TOTAL:	R\$ 0,00
(B) MÃO DE OBRA			CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL./HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO)
								(B) TOTAL:	R\$ 0,00
							CUSTO HORE	ARIO DA EXECUÇÃO (A) + (B)	R\$ 0,00
								(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE:	1,0000
				ı	I	(E)	CUSTO UNITÁRIO DA E	EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (D)	R\$ 0,00
(F) MATERIAIS				CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRI	0
			ADCHDA: 19CMI	MATED-	1		20.00	I	
FIJOLO CERÂMICO FURADO (TIPO. COMPRIMENTO: 29CM ALTURA: 19C	VEDAÇÃO QUANTIDADE	DE FUROS:16 I	ARGURA. 19CH	9733	UNID.	17,3793103	R\$ 2,49	R\$43,27	
COMPRIMENTO: 29CM ALTURA: 190	: VEDAÇÃO QUANTIDADE :M)	DE FUROS:16 I	ARGURA. 19CM	9733				(F) TOTAL:	R\$ 43,27
TIJOLO CERÂMICO FURADO (TIPO: COMPRIMENTO: 29CM ALTURA: 190 (G) SERVIÇOS	VEDAÇÃO QUANTIDADE	DE FUROS:16 I	ANGURA. 1908	9733 CÓDIGO	UNID.	17,3793103	CUSTO UNITÁRIO		
COMPRIMENTO: 29CM ALTURA: 190	24)		ARGUNA. 19CN	9733				(F) TOTAL:	
COMPRIMENTO: 29CM ALTURA: 190	M) E AREIA), PREPARO M		ARGUAG. 19CB)	9733 CÓDIGO ED-	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	(F) TOTAL:	
COMPRIMENTO: 29CM ALTURA: 190 (G) SERVIÇOS REGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEN	M) DE AREIA), PREPARO MENTARES		ANGUNA. 1500	9733 CÓDIGO ED- 48306 ED-	UNID.	CONSUMO 0,0175560	CUSTO UNITÁRIO R\$ 350,35	(F) TOTAL: CUSTO UNITÁRI R\$6,15	
COMPRIMENTO: 29CM ALTURA: 190 (G) SERVIÇOS ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO	M) DE AREIA), PREPARO MENTARES		ANGUNA. 1500	9733 CÓDIGO ED- 48306 ED- 50381 ED-	UNID. M³ HORA	CONSUMO 0,0175560 0,7719298	CUSTO UNITÁRIO R\$ 350,35 R\$ 25,14	(F) TOTAL: CUSTO UNITÁRI R\$6,15 R\$19,40	
COMPRIMENTO: 29CM ALTURA: 196 (G) SERVIÇOS ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEN	M) DE AREIA), PREPARO MENTARES		FÓRMULA	9733 CÓDIGO ED- 48306 ED- 50381 ED-	UNID. M³ HORA	CONSUMO 0,0175560 0,7719298	CUSTO UNITÁRIO R\$ 350,35 R\$ 25,14	(F) TOTAL: CUSTO UNITÁRI R\$6,15 R\$19,40 R\$6,95 (G) TOTAL:	0

CUSTO DIRETO TOTAL (E) + (F) + (G) + (H): R\$ 75,77

	y co	INEPP
MUNICÍPIO:	DATA-BASE	SULTORIA
ISTRITOS DE BELISÁRIO E BOA MURIAÉ/MG	SINAPI/MG 07/2022; S 04/2022; SETOP LEST SUDECAP 06/2022 E COI 06/2022 - ONE	SICRO3/DNIT E 04/2022; PASA SUDESTI
BDI SERVIÇOS (BDI 1):		23,54%
		23,348
NALÍTICA - ITENS A SINAPI BDI MATERIAIS E EQUIPAMENTOS (BDI	2):	16,13%
ITENS SETOP/LESTE - DATA-BASE: ABRIL/2022 DESCRIÇÃO		UNID.
OCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO		M²
CÓDIGO UT. FR. UT. IMPR. VL. HR. PROD. VL. HR. IMP. CONSUM	O CUSTO HORÁRI	:0
	(A) TOTAL:	R\$ 0,00
CÓDIGO EQ. SALARIAL SAL./HORA ENCARGOS (%) CONSUM	l .	
	(B) TOTAL:	R\$ 0,00
COS	TO HORÁRIO DA EXECUÇÃO (A) + (B) (D) PRODUÇÃO DA EQUIPE:	R\$ 0,00
		1,0000
	NIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (D)	R\$ 0,00
CÓDIGO UNID. CONSUMO CUSTO UNI	l l	
26.24	(F) TOTAL: PÁRIO CUSTO UNITÁR:	R\$ 0,00
CÓDIGO UNID. CONSUMO CUSTO UNIV.		10
EIA), PREPARO MECÂNICO ED- M² 0,0220000 R\$ 350, 48306 M² 0,0220000 R\$ 350,	35 R\$7,70	
ED- 50381 HORA 0,4583333 R\$ 25,	14 R\$11,52	
ED- 50367 HORA 0,4583333 R\$ 18,	02 R\$8,25	
3330.	(G) TOTAL:	R\$ 27,47
CÓDIGO UNID. FÓRMULA X1 X2 X3 CONSUM	O CUSTO	CUSTO HORÁRI
	(H) TOTAL:	R\$ 0,00
CUSTO DIE	ETO TOTAL (E) + (F) + (G) + (H):	R\$ 27,47
DESCRIÇÃO		UNID.
XA DE EQUALIZAÇÃO PARA USO INTERNO COM 9 TERMINAIS 210X210X90MM EM AÇO CÓDIGO UT. PR. UT. IMPR. VL. HR. PROD. VL. HR. IMP. CONSUM	o custo horári	UNID.
CODIGO OI. FR. OI. INFR. VII. IR. FROD. VII. IR. INF. CONSUM	(A) TOTAL:	R\$ 0,00
CÓDIGO EQ. SALARIAL SAL./HORA ENCARGOS (%) CONSUM		
Delto	(B) TOTAL:	R\$ 0,00
CDS	TO HORÁRIO DA EXECUÇÃO (A) + (B)	R\$ 0,00
	(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE:	1,0000
(E) CUSTO UNITÁ	NIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (D)	R\$ 0,00
CÓDIGO UNID. CONSUMO CUSTO UNI		
RNO COM 9 TERMINAIS 210X210X90MM EM AÇO MATED- 1000 UNID. 1,0000000 R\$ 121,	54 R\$121,54	
12006	(F) TOTAL:	DE 101 E4
CÓDIGO UNID. CONSUMO CUSTO UNI		R\$ 121,54
TD.		
S COMPLEMENTARES 50362 HORA 1,5000000 R\$ 20,		
ED- 50373 HORA 1,5000000 R\$ 25,	42 R\$38,13	
	(G) TOTAL:	R\$ 68,68
CÓDIGO UNID. FÓRMULA X1 X2 X3 CONSUM	o custo	CUSTO HORÁRI
	(H) TOTAL:	R\$ 0,00

CUSTO DIRETO TOTAL (E) + (F) + (G) + (H): R\$ 190,22

) co	NEPP
DESCRIÇÃO DO OBJETO:					MUNI	CÍPIO:		DATA-BASE	:
PÓRTICOS DE ACESSO A PAMÍLIA	IO E BOA	MURIAÉ/MG SINAPI/MG 07/2022; MURIAÉ/MG 04/2022; SETOP LE SUDECAP 06/2022 c 0 06/2022 - 0							
I. OPERAÇÃO: .071563-56					1	BDI SERVIÇOS (BI	DI 1):		23,549
COMPOSIÇÃO			ITENS		BDI MATE	RIAIS E EQUIPAMI	ENTOS (BDI 2):		16,139
EX	TRA SIN	API	TTFNS SETO	D/T.FSTF — Г	ATA-BASE: A	BRIT./2022			
CÓDIGO			11000 5010	71 / 1115 111 1	DESCRIÇÃO	.51(11) 2022			UNID.
ED-13935	CABO DE COBRE N	IU #50 MM2 -	7 FIOSX3,00MM,	PARA ELEMENTOS DI	E CAPTAÇÃO/ANEL D	E CINTAMENTO (SPI	OA), INCLUSIVE PR	ESILHA DE FIXAÇÃO	М
L) EQUIPAMENTO		CÓDIGO	UT. PR.	UT. IMPR.	VL. HR. PROD.	VL. HR. IMP.	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO)
			!		1	•	!	(A) TOTAL:	R\$ 0,00
) MÃO DE OBRA			CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL./HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO)
						•		(B) TOTAL:	R\$ 0,00
							CUSTO HORA	ÁRIO DA EXECUÇÃO (A) + (B)	R\$ 0,00
								(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE:	1,0000
						(E)	CUSTO UNITÁRIO DA E	EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (D)	R\$ 0,00
') MATERIAIS				CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRI	0
CHA DE NYLON COM PARAFUSO A COMPRIMENTO: 38MM/DIÂMETRO A CHA: 6MM)	AUTO ATARRAXANTE CABI NOMINAL DO PARAFUSO:	EÇA PANELA, FI 4,2MM/DIÂMETI	ENDA SIMPLES RO NOMINAL DA	MATED- 12628	UNID.	0,6666667	R\$ 0,47	R\$0,31	
BO DE COBRE NÚ (SEÇÃO TRANS	SVERSAL:50MM2 QUANTI	DADE DE FIOS:	7X3,00MM)	MATED- 12616	М	1,0300000	R\$ 41,02	R\$42,25	
NECTOR SPLIT BOLT (ACABAME)	MM2)	MATED- 13949	UNID.	0,0200000	R\$ 30,87	R\$0,61			
ESILHA PARA CABO DE COBRE	(MATERIAL: COBRE/SEÇÎ	ÃO TRANSVERSAI	L: 35-50MM2)	MATED- 12116	UNID.	0,6666667	R\$ 2,17	R\$1,44	
					1	1		(F) TOTAL:	R\$ 44,6
) SERVIÇOS				CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRI	0
UDANTE DE ELETRICISTA COM H	ENCARGOS COMPLEMENTA	RES		ED-	HORA	0,1666667	R\$ 20,37	R\$3,39	
				50362 ED-					
ETRICISTA COM ENCARGOS COM	PLEMENTARES			50373	HORA	0,1666667	R\$ 25,42	R\$4,23	
		1	I	I	T	T	T.	(G) TOTAL:	R\$ 7,62
I) ITENS DE TRANSPORTE	CÓDIGO	UNID.	FÓRMULA	Х1	X2	х3	CONSUMO	CUSTO	CUSTO HORÉ
								(H) TOTAL:	R\$ 0,00
GÁRTAG					DESCRIÇÃO		CUSTO DIRETO TO	FAL (E) + (F) + (G) + (H):	R\$ 52,2
CÓDIGO ED-48971	CABO DE COBRE F 70°C, 450/750V	LEXÍVEL, CI	ASSE 5, ISOLAMEN	TO TIPO LSHF/ATO	DESCRIÇÃO X, NÃO HALOGENADO	, ANTICHAMA, TERM	MOPLÁSTICO, UNIPO	LAR, SEÇÃO 16 MM2,	UNID.
) EQUIPAMENTO	1	CÓDIGO	UT. PR.	UT. IMPR.	VL. HR. PROD.	VL. HR. IMP.	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO)
		1				1		(A) TOTAL:	R\$ 0,00
) MÃO DE OBRA			CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL./HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO)
		1			-1	•	1	(B) TOTAL:	R\$ 0,00
							CUSTO HORA	ARIO DA EXECUÇÃO (A) + (B)	R\$ 0,00
								(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE:	1,0000
						(E)	CUSTO UNITÁRIO DA E	EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (D)	R\$ 0,00
) MATERIAIS				CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRI	0
BO UNIPOLAR ISOLADO EM POL 0/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO ANSVERSAL: 16 MM2)				MATED- 11810	М	1,0200000	R\$ 15,60	R\$15,91	
TA ISOLANTE ANTICHAMA		MATED- 12522	М	0,0450000	R\$ 0,34	R\$0,01			
								(F) TOTAL:	R\$ 15,9
s) SERVIÇOS				CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRI	0
JUDANTE DE ELETRICISTA COM I	ENCARGOS COMPLEMENTAL	RES		ED- 50362	HORA	0,0814815	R\$ 20,37	R\$1,65	
LETRICISTA COM ENCARGOS COM	PLEMENTARES			ED-	HORA	0,0814815	R\$ 25,42	R\$2,07	
				50373	1		1	(G) TOTAL:	R\$ 3.72
) ITENS DE TRANSPORTE	CÓDIGO	UNID.	FÓRMULA	x1	X2	х3	CONSUMO	CUSTO	CUSTO HOR
, ILING DE INANSPORTE	CODIGO	ONID.	FORMULA	**	A2		CONSUMO	(H) TOTAL:	R\$ 0,00

								7 00	, nepp	
DESCRIÇÃO DO OBJETO:					MUNIC	CÍPIO:		DATA-BASE	l:	
PÓRTICOS DE ACESSO A FAMÍLIA	OS DISTRITOS D	E BELISÁR	IO E BOA	MURIAÉ/MG SINAPI/MG 07/2022; MURIAÉ/MG 04/2022; SETOP LES SUDECAP 06/2022 E CC 06/2022 - ON						
N. OPERAÇÃO: 1071563-56					I	BDI SERVIÇOS (BD)I 1):		23,54%	
COMPOSIÇÃO	ANALÍT TRA SIN		ITENS		BDI MATER	RIAIS E EQUIPAME	ENTOS (BDI 2):		16,13%	
			ITENS SETC	P/LESTE - D	ATA-BASE: A	BRIL/2022				
CÓDIGO					DESCRIÇÃO				UNID.	
ED-48700	ATERRAMENTO COM GRAMPO PARA HAS			DE 5/8", COMPRI	MENTO DE 240CM, E	EXCLUSIVE CABO E C	AIXA PARA ATERRA	MENTO, INCLUSIVE	UNID.	
(A) EQUIPAMENTO		CÓDIGO	UT. PR.	UT. IMPR.	VL. HR. PROD.	VL. HR. IMP.	CONSUMO	CUSTO HORÁRI	:0	
						•		(A) TOTAL:	R\$ 0,00	
(B) MÃO DE OBRA			CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL./HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRI	:0	
		'			-11	•		(B) TOTAL:	R\$ 0,00	
							CUSTO HORE	ÁRIO DA EXECUÇÃO (A) + (B)	R\$ 0,00	
								(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE:	1,0000	
						(E)	CUSTO UNITÁRIO DA I	EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (D)	R\$ 0,00	
(F) MATERIAIS				CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁR	10	
CONECTOR PARA HASTE DE ATERRA 50MM2)	MENTO (DIÂMETRO: 5/8	3" DIÂMETRO DO	CONDUTOR: 10-	MATED- 12520	UNID.	1,0000000	R\$ 8,06	R\$8,06		
HASTE PARA ATERRAMENTO COPPER MMATERIAL DO NÚCLEO:AÇO (SAE BAIXA CAMADA)		MATED- 11478	UNID.	1,0000000	R\$ 235,79	R\$235,79				
				Į.	1	ļ		(F) TOTAL:	R\$ 243,85	
(G) SERVIÇOS				CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁR	10	
AJUDANTE DE ELETRICISTA COM E	NCARGOS COMPLEMENTAR	RES		ED-	HORA	1,8333333	R\$ 20,37	R\$37,34		
AUGUANIE DE EDETRICIGIA COM ENCARGOS CONFIDENTARES				50362 ED-		-,				
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMP	LEMENTARES			50373	HORA	1,8333333	R\$ 25,42	R\$46,60		
					T	_	T	(G) TOTAL:	R\$ 83,94	
(H) ITENS DE TRANSPORTE	CÓDIGO	UNID.	FÓRMULA	X1	X2	х3	CONSUMO	CUSTO	CUSTO HORÁRIO	
								(H) TOTAL:	R\$ 0,00	
							CUSTO DIRETO TO	TAL (E) + (F) + (G) + (H):	R\$ 327,79	
CÓDIGO ED-50437	DIAMETO DE CRAM	a POMEDATOA	EM DIACAS INCIII	CTUE MEDDA UECEM	DESCRIÇÃO AL E CONSERVAÇÃO	DOD 20 DING			UNID.	
(A) EQUIPAMENTO	PLANTIO DE GRAPI	CÓDIGO	UT. PR.	UT. IMPR.	VL. HR. PROD.	VL. HR. IMP.	CONSUMO	CUSTO HORÁRI		
								(A) TOTAL:	R\$ 0,00	
(B) MÃO DE OBRA			CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL./HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRI		
(-,				Dg. Sillatini	Sill. / Horar	Included (t)	COMBONO	(B) TOTAL:	R\$ 0,00	
							CUSTO HORA	ÁRIO DA EXECUÇÃO (A) + (B)	R\$ 0,00	
								(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		
						(E)	CUSTO UNITÁRIO DA I	EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (D)	R\$ 0,00	
(F) MATERIAIS				CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁR	10	
GRAMA ESMERALDA EM PLACAS				MATED- 12837	M²	1,0000000	R\$ 10,00	R\$10,00		
Terra comum vegetal preta				MATED- 11271	M ³	0,0500000	R\$ 113,89	R\$5,69		
					1			(F) TOTAL:	R\$ 15,69	
(G) SERVIÇOS				CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁR	10	
JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPL	EMENTARES			ED- 50378	HORA	0,1666667	R\$ 22,22	R\$3,70		
	IDNITADDO			ED- 50367	HORA	0,5000000	R\$ 18,02	R\$9,01		
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEM	ENTARES						1			
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEM	ENTARES				II.			(G) TOTAL:	R\$ 12,71	
		UNID	FÓRMIT. A	I	¥2	уз	CONSTIMO			
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEM (H) ITENS DE TRANSPORTE	CÓDIGO	UNID.	FÓRMULA	x1	x2	хз	CONSUMO	(G) TOTAL: CUSTO (H) TOTAL:	R\$ 12,71 CUSTO HORÁRIO R\$ 0,00	

) co	NEPP
DESCRIÇÃO DO OBJETO:				MUNIC	ÍPIO:		DATA-BASE	:
PÓRTICOS DE ACESSO AOS DISTRITOS DI FAMÍLIA	E BELISÁR	IO E BOA		MURI	AÉ/MG		SINAPI/MG 07/2022; S 04/2022; SETOP LESTI SUDECAP 06/2022 E COP 06/2022 - ONE	E 04/2022; ASA SUDESTE
N. OPERAÇÃO:				В	DI SERVIÇOS (BI	OI 1):		23,54%
1071563-56								
COMPOSIÇÃO ANALÍT	ICA -	ITENS		DDT 1/2 MID				16,13%
EXTRA SIN	APT			BDI MATER	IAIS E EQUIPAME	ENTOS (BDI 2):		10,13%
2111111 0111			2/17077		DD TT (0000			
CÓDIGO		ITENS SETC	P/LESTE - D	ATA-BASE: A	BRIL/2022			UNID.
	RELA PARA	SINALIZAÇÃO L =	7 M	BEBOREÇIIO				M
(A) EQUIPAMENTO	CÓDIGO	UT. PR.	UT. IMPR.	VL. HR. PROD.	VL. HR. IMP.	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO)
			•			•	(A) TOTAL:	R\$ 0,00
(B) MÃO DE OBRA		CÓDIGO	EQ. SALARIAL	SAL./HORA	ENCARGOS (%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO)
							(B) TOTAL:	R\$ 0,00
						CUSTO HORÁ	ÁRIO DA EXECUÇÃO (A) + (B)	R\$ 0,00
							(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE:	1,0000
					(E)	CUSTO UNITÁRIO DA E	EXECUÇÃO [(A) + (B)] / (D)	R\$ 0,00
(F) MATERIAIS			CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRI	0
FITA ZEBRADA PARA SINALIZAÇÃO (ROLO 200 M)			MATED- 11227	UNID.	1,0500000	R\$ 0,07	R\$0,07	
							(F) TOTAL:	R\$ 0,07
(G) SERVIÇOS			CÓDIGO	UNID.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRI	0
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			ED- 50381	HORA	0,0800000	R\$ 25,14	R\$2,01	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			ED- 50367	HORA	0,0800000	R\$ 18,02	R\$1,44	
	_						(G) TOTAL:	R\$ 3,45
(H) ITENS DE TRANSPORTE CÓDIGO	UNID.	FÓRMULA	х1	х2	х3	CONSUMO	CUSTO	CUSTO HORÁRIO
							(H) TOTAL:	R\$ 0,00
						CUSTO DIRETO TO	FAL (E) + (F) + (G) + (H):	R\$ 3,52





RIÇÃO DO OBJET	² O:		MUNICÍPIO:		DATA-BASE	:	
LIA) AOS DISTRITOS DE BELISÁRIO E BOA		MURIAÉ/MG	SINAPI/MG 07/2022; SICRO3/D 04/2022; SETOP LESTE 04/202 SUDECAP 06/2022 E COPASA SUD 06/2022 - ONERADO			
DPERAÇÃO: .563-56			BDI SERV	TÇOS (BDI 1):		23,549	
OMPOSIÇÃ	O ANALÍTICA - ITENS EXTRA SINAPI		BDI MATERIAIS E	EQUIPAMENTOS (BDI 2):	16,13	
	ITENS SUDECAP			22			
CÓDIGO		DESCR	IÇÃO			UNID	
02.23.01	REMOÇÃO DE CERCA DE ARAME					М	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL		
50.20.06	CHP/RETROESCAVADEIRA TRAÇÃO 4X2, 85HP, CAÇAMBA 610MM / 0,22M3 OU EQUIVALENTE	Н	0,0140000	R\$ 120,27	R\$ 1,68		
55.10.75	PEDREIRO	Н	0,1000000	R\$ 22,10	R\$ 2,21		
55.10.88	SERVENTE	Н	0,3500000	R\$ 15,52	R\$ 5,43		
					TOTAL:	R\$ 9,3	
CÓDIGO		DESCR	IÇÃO			UNID	
11.92.01	TERMINAL AEREO (CAPTOR), ACO GALV. D= 3/8	X250MM				UNID	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL		
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	Н	0,0500000	R\$ 15,52	R\$ 0,78		
55.10.55	ELETRICISTA	Н	0,0500000	R\$ 22,10	R\$ 1,11		
74.51.01	CAPTOR/TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO SEM BANDEIRA COM HASTE 3/8"X250mm E FIXAÇÃO HORIZONTAL POR 1 FURO DE 3/8"	UNID.	1,0000000	R\$ 11,97	R\$ 11,97		
					TOTAL:	R\$ 13,	
CÓDIGO		DESCR	IÇÃO			UNID	
11.92.44	CARTUCHO N°45 PARA SOLDA EXOTERMICA		_			UNID	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL		
55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	Н	0,3000000	R\$ 15,52	R\$ 4,66		
55.10.55	ELETRICISTA	Н	0,3000000	R\$ 22,10	R\$ 6,63		
74.51.53	CARTUCHO PARA SOLDA (PÓ EXOTÉRMICO) Nº45	UNID.	1,0000000	R\$ 14,47	R\$ 14,47	-4 05	
góp z go		DESCR	TOÃO.		TOTAL:	R\$ 25,	
CÓDIGO 21.04.01	REMOÇAO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PREMO		•			UNIID M	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL		
40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,0015000	R\$ 449,02	R\$ 0,67		
55.10.75	PEDREIRO	Н	0,3000000	R\$ 22,10	R\$ 6,63		
55.10.88	SERVENTE	Н	1,5000000	R\$ 15,52	R\$ 23,28		
	1	1		1	TOTAL:	R\$ 30,	
CÓDIGO		DESCR	IÇÃO			UNID	
01.11.07	CONE EM PVC H= 75 CM					UNID	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL		
84.20.02	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UNID.	1,0000000	R\$ 38,00	R\$ 38,00		
		1					

TOTAL:

R\$ 39,55