

COMPOSIÇÃO 1							
SUB-BASE ESTAB. GRANUL., COMP. ENERG. PROCTOR INTERMEDIARIO. COM TAPIOCANGA OU SIMILAR							
FORTE	DATA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	DESON.	COEF.	DESON.
SINAPI	jun/21	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	R\$ 211,04	0,02	R\$ 4,22
SINAPI	jun/21	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	R\$ 4,49	0,01	R\$ 0,04
SINAPI	jun/21	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	R\$ 174,95	0,02	R\$ 3,50
SINAPI	jun/21	7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	R\$ 150,41	0,03	R\$ 4,51
SINAPI	jul/21	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	R\$ 135,04	0,01	R\$ 1,35
COTAÇÃO			CASCALHO DE JAZIDA CARREGADO	M3	R\$ 13,30	1,3	R\$ 17,29
SETOP MG	abr/21	OBR-VIA-415	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 10,10 A 15,00 KM	TxKM	R\$ 0,63	24	R\$ 15,12
SINAPI-I	jun/21	6111	SERVENTE	H	R\$ 10,11	0,12	R\$ 1,21
TOTAL							R\$ 47,25
COMPOSIÇÃO 2							
BASE ESTAB. GRANUL., COMP. ENERG. PROCTOR MODIF. COM TAPIOCANGA OU SIMILAR							
FORTE	DATA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	DESON.	COEF.	DESON.
SINAPI	jun/21	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	R\$ 211,04	0,02	R\$ 4,22
SINAPI	jun/21	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	R\$ 4,49	0,01	R\$ 0,04
SINAPI	jun/21	5932	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	R\$ 174,95	0,02	R\$ 3,50
SINAPI	jun/21	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	R\$ 108,32	0,03	R\$ 3,25
SINAPI	jun/21	7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	R\$ 150,41	0,03	R\$ 4,51
SINAPI	jul/21	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	R\$ 135,04	0,01	R\$ 1,35
COTAÇÃO			CASCALHO DE JAZIDA CARREGADO	M3	R\$ 13,30	1,3	R\$ 17,29
SETOP MG	abr/21	OBR-VIA-415	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 10,10 A 15,00 KM	TxKM	R\$ 0,63	24	R\$ 15,12
SINAPI-I	jun/21	6111	SERVENTE	H	R\$ 10,11	0,12	R\$ 1,21
TOTAL							R\$ 50,50
COMPOSIÇÃO 3							
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI REFLETIVA OCTOGONAL							
FORTE	DATA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	DESON.	COEF.	DESON.
SINAPI-I	jul/21	4750	PEDREIRO	H	R\$ 15,45	0,1	R\$ 1,55
SINAPI-I	jul/21	6111	SERVENTE	H	R\$ 10,11	1	R\$ 10,11
SINAPI-I	jul/21	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	R\$ 94,08	3	R\$ 282,24
SINAPI-I	jul/21	34721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	R\$ 1.152,01	0,35	R\$ 403,20
SINAPI	jul/21	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	M3	R\$ 55,81	0,096	R\$ 5,36
SETOP MG	jul/21	FUN-CON-045	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	R\$ 483,15	0,076	R\$ 36,72
TOTAL							R\$ 739,18
COMPOSIÇÃO 4							

PLACA DE REGULAMENTAÇÃO REDONDA							
FONTE	DATA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	DESON.	COEF.	DESON.
SINAPI-I	jul/21	4750	PEDREIRO	H	R\$ 15,45	0,1	R\$ 1,55
SINAPI-I	jul/21	6111	SERVENTE	H	R\$ 10,11	1	R\$ 10,11
SINAPI-I	jul/21	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	R\$ 94,08	3	R\$ 282,24
SINAPI-I	jul/21	34721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	R\$ 1.152,01	0,38	R\$ 437,76
SINAPI	jul/21	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	M3	R\$ 55,81	0,096	R\$ 5,36
SINAPI	jul/21	94963	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	R\$ 483,15	0,076	R\$ 36,72
TOTAL							R\$ 773,74
ARAGUARI/MG					18 de Agosto de 2021		
Local					Data		
Nome: Título: CREA-RJ:					PAULO ARAÚJO ENGENHEIRO CIVIL 02822/D		