

COMPOSIÇÕES

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSTALAÇÃO DE CADEIRA ADUTORA-ABDUTORA - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNI NÃO DESONI
COMPOSIÇÃO	COMP-01	AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	UNIDADE		6.468,13	6.541,65
COTAÇÃO	COT-01	CADEIRA ADUTORA-ABDUTORA COM BATERIA DE PESOS	UNIDADE	1	6.468,13	6.468,13
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,3736	0,00	32,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75	Н	0,6868	0,00	23,62
SINAPI-I	11964	MM	UN	4	0,00	3,21
		INSTALAÇÃO DE BANCO PARA ABDOMINAL - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO				
COMPOSIÇÃO	COMP-02	AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	UNIDADE		1.955,31	2.028,83
COTAÇÃO	COT-02	BANCO PARA ABDOMINAL	UNIDADE	1	1.955,31	1.955,31
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,3736	0,00	32,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75	Н	0,6868	0,00	23,62
SINAPI-I	11964	MM	UN	4	0,00	3,21
511474111	11301		0.1		0,00	5,21
CONTROCICÃO	CO14D 02	INSTALAÇÃO DE BANCO COM REGULAGEM DE ALTURA - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA	LINUDADE		2 450 65	2 222 47
COMPOSIÇÃO COTAÇÃO	COMP-03 COT-03	ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. BANCO COM REGULAGEM DE ALTURA	UNIDADE UNIDADE	1	2.158,65 2.158,65	2.232,17 2.158,65
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,3736	0,00	32,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,6868	0,00	23,62
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75				
SINAPI-I	11964	MM	UN	4	0,00	3,21
		INSTALAÇÃO DE ESTAÇÃO CROSS OVER - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR				
COMPOSIÇÃO	COMP-04	LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	UNIDADE		8.776,13	8.910,33
COTAÇÃO	COT-04	ESTAÇÃO CROSS OVER	UNIDADE	1 2 7472	8.776,13	8.776,13
SINAPI	88309 88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H	2,7472 1,3736	0,00	32,37 23,62
SHART	90310	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75	п	1,3730	0,00	23,02
SINAPI-I	11964	мм	UN	4	0,00	3,21
		INSTALAÇÃO DE CADEIRA FLEXORA-EXTENSORA - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA				
COMPOSIÇÃO	COMP-05	AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	UNIDADE		6.776,13	6.849,65
COTAÇÃO	COT-05	CADEIRA FLEXORA-EXTENSORA COM BATERIA DE PESOS	UNIDADE	1	6.776,13	6.776,13
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,3736	0,00	32,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75	Н	0,6868	0,00	23,62
SINAPI-I	11964	MM	UN	4	0,00	3,21
SIIVAFI-I	11304	IVIIVI	ON	-	0,00	3,21
_		INSTALAÇÃO DE LEG PRESS HORIZONTAL 180º - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA				
COMPOSIÇÃO	COMP-06	AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	UNIDADE		7.500,00	7.573,52
COTAÇÃO SINAPI	COT-06 88309	LEG PRESS HORIZONTAL 180º PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNIDADE H	1,3736	7.500,00 0,00	7.500,00 32,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,6868	0,00	23,62
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75				
SINAPI-I	11964	MM	UN	4	0,00	3,21
		INSTALAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO PARA OMBRO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA				
COMPOSIÇÃO	COMP-07	ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	UNIDADE		7.300,00	7.373,52
			UNIDADE	1		
COTAÇÃO	COT-07	DESENVOLVIMENTO OMBRO COM BATERIA DE PESO DEDDEIDO COM ENCARGOS COMBIEMENTADES			7.300,00	7.300,00
COTAÇÃO SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,3736	0,00	32,37
COTAÇÃO						
COTAÇÃO SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,3736	0,00	32,37
COTAÇÃO SINAPI SINAPI	88309 88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75	H H	1,3736 0,6868	0,00	32,37 23,62
COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI-I	88309 88316 11964 COMP-08	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	H H UN	1,3736 0,6868	0,00	32,37 23,62
COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO	88309 88316 11964 COMP-08 COT-08	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇÃO DE REMADA ALTA - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LÍVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. REMADA ALTA MÁQUINA	H H UN UNIDADE UNIDADE	1,3736 0,6868 4	0,00 0,00 0,00 6.311,71 6.311,71	32,37 23,62 3,21 6.385,23 6.311,71
COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI	88309 88316 11964 COMP-08 COT-08 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇÃO DE REMADA ALTA - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. REMADA ALTA MÁQUINA PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H UN UNIDADE UNIDADE H	1,3736 0,6868 4 1 1,3736	0,00 0,00 0,00 6.311,71 6.311,71 0,00	32,37 23,62 3,21 6.385,23 6.311,71 32,37
COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO	88309 88316 11964 COMP-08 COT-08	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇÃO DE REMADA ALTA - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. REMADA ALTA MÁQUINA PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H UN UNIDADE UNIDADE	1,3736 0,6868 4	0,00 0,00 0,00 6.311,71 6.311,71	32,37 23,62 3,21 6.385,23 6.311,71
COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI	88309 88316 11964 COMP-08 COT-08 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇÃO DE REMADA ALTA - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. REMADA ALTA MÁQUINA PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H UN UNIDADE UNIDADE H	1,3736 0,6868 4 1 1,3736	0,00 0,00 0,00 6.311,71 6.311,71 0,00	32,37 23,62 3,21 6.385,23 6.311,71 32,37
COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI	88309 88316 11964 COMP-08 COT-08 88309 88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇÃO DE REMADA ALTA - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. REMADA ALTA MÁQUINA PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	H H UN UNIDADE UNIDADE H H	1,3736 0,6868 4 1 1,3736 0,6868	0,00 0,00 0,00 6.311,71 6.311,71 0,00 0,00	32,37 23,62 3,21 6.385,23 6.311,71 32,37 23,62
COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I	88309 88316 11964 COMP-08 COT-08 88309 88316 11964	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇÃO DE REMADA ALTA - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. REMADA ALTA MÁQUINA PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇÃO DE SUPINO VERTICAL MAQUINA - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA	H H UN UNIDADE UNIDADE H H UN	1,3736 0,6868 4 1 1,3736 0,6868	0,00 0,00 0,00 6.311,71 6.311,71 0,00 0,00	32,37 23,62 3,21 6.385,23 6.311,71 32,37 23,62 3,21
COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI	88309 88316 11964 COMP-08 COT-08 88309 88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇÃO DE REMADA ALTA - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. REMADA ALTA MÁQUINA PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	H H UN UNIDADE UNIDADE H H	1,3736 0,6868 4 1 1,3736 0,6868	0,00 0,00 0,00 6.311,71 6.311,71 0,00 0,00	32,37 23,62 3,21 6.385,23 6.311,71 32,37 23,62
COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I SINAPI-I COMPOSIÇÃO	88309 88316 11964 COMP-08 COT-08 88309 88316 11964 COMP-10 COT-10 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇÃO DE REMADA ALTA - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. REMADA ALTA MÁQUINA PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇÃO DE SUPINO VERTICAL MAQUINA - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. SUPINO VERTICAL MÁQUINA PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNIDADE UNIDADE UNIDADE H UN UNIDADE	1,3736 0,6868 4 1 1,3736 0,6868 4	0,00 0,00 0,00 6.311,71 6.311,71 0,00 0,00 0,00	32,37 23,62 3,21 6.385,23 6.311,71 32,37 23,62 3,21
COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO	88309 88316 11964 COMP-08 COT-08 88309 88316 11964 COMP-10	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇAO DE REMADA ALTA - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LÍVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. REMADA ALTA MÁQUINA PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇÃO DE SUPINO VERTICAL MAQUINA - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LÍVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. SUPINO VERTICAL MÁQUINA PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H UN UNIDADE UNIDADE H H UN UNIDADE UNIDADE UNIDADE	1,3736 0,6868 4 1 1,3736 0,6868 4	0,00 0,00 0,00 6.311,71 6.311,71 0,00 0,00 0,00 5.480,00	32,37 23,62 3,21 6.385,23 6.311,71 32,37 23,62 3,21 5.553,52 5.480,00
COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI-I COMPOSIÇÃO SINAPI-I	88309 88316 11964 COMP-08 COT-08 88309 88316 11964 COMP-10 COT-10 88309 88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇAO DE REMADA ALTA - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. REMADA ALTA MÁQUINA PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇAO DE SUPINO VERTICAL MAQUINA - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. SUPINO VERTICAL MÁQUINA PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75	UNIDADE UNIDADE H UN UNIDADE H UNIDADE H H H H H H H H H H H	1,3736 0,6868 4 1 1,3736 0,6868 4 1 1,3736 0,6868	0,00 0,00 0,00 6.311,71 6.311,71 0,00 0,00 0,00 5.480,00 0,00 0,00	32,37 23,62 3,21 6.385,23 6.311,71 32,37 23,62 3,21 5.553,52 5.480,00 32,37 23,62
COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I	88309 88316 11964 COMP-08 COT-08 88309 88316 11964 COMP-10 COT-10 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇAO DE REMADA ALTA - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LÍVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. REMADA ALTA MÁQUINA PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇÃO DE SUPINO VERTICAL MAQUINA - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LÍVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. SUPINO VERTICAL MÁQUINA PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H UNIDADE UNIDADE H UNIDADE H UNIDADE H UNIDADE H UNIDADE H	1,3736 0,6868 4 1 1,3736 0,6868 4	0,00 0,00 0,00 6.311,71 6.311,71 0,00 0,00 0,00 5.480,00 0,00	32,37 23,62 3,21 6.385,23 6.311,71 32,37 23,62 3,21 5.553,52 5.480,00 32,37
COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI	88309 88316 11964 COMP-08 COT-08 88309 88316 11964 COMP-10 COT-10 88309 88316 11964	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇAO DE REMADA ALTA - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. REMADA ALTA MÁQUINA PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇAO DE SUPINO VERTICAL MAQUINA - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. SUPINO VERTICAL MÁQUINA PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇAO DE VOADOR PEITORAL COM DORSAL PCD - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA	UNIDADE UNIDADE UNIDADE H UN UN UNIDADE H UN UN	1,3736 0,6868 4 1 1,3736 0,6868 4 1 1,3736 0,6868	0,00 0,00 0,00 6.311,71 6.311,71 0,00 0,00 0,00 5.480,00 0,00 0,00	32,37 23,62 3,21 6.385,23 6.311,71 32,37 23,62 3,21 5.553,52 5.480,00 32,37 23,62 3,21
COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO	88309 88316 11964 COMP-08 COT-08 88309 88316 11964 COMP-10 88309 88316 11964	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇÃO DE REMADA ALTA - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. REMADA ALTA MÁQUINA PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇÃO DE SUPINO VERTICAL MAQUINA - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. SUPINO VERTICAL MÁQUINA PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTA SE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTA SE SERVENTE COMP	UNIDADE UNIDADE H UN UNIDADE H UN UNIDADE H UNIDADE H UNIDADE UNIDADE	1,3736 0,6868 4 1 1,3736 0,6868 4 1 1,3736 0,6868 4	0,00 0,00 0,00 0,00 6.311,71 6.311,71 0,00 0,00 0,00 5.480,00 0,00 0,00 0,00	32,37 23,62 3,21 6.385,23 6.311,71 32,37 23,62 3,21 5.553,52 5.480,00 32,37 23,62 3,21
COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO	88309 88316 11964 COMP-08 COT-08 88309 88316 11964 COMP-10 88309 88316 11964 COMP-11 COMP-11	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇAO DE REMADA ALTA - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALAÇAO DE REMADA ALTA - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALAÇAO DE REMADA ALTA - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALAÇAO DE ROCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇAO DE SUPINO VERTICAL MAQUINA - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. SUPINO VERTICAL MÁQUINA PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇAO DE VOADOR PEITORAL COM DORSAL PCD - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. VOADOR PEITORAL COM DORSAL PCD	UNIDADE	1,3736 0,6868 4 1 1,3736 0,6868 4 1 1,3736 0,6868 4	0,00 0,00 0,00 0,00 6.311,71 6.311,71 0,00 0,00 0,00 5.480,00 0,00 0,00 0,00 0,00	32,37 23,62 3,21 6.385,23 6.311,71 32,37 23,62 3,21 5.553,52 5.480,00 32,37 23,62 3,21 3.62 3,21
COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO	88309 88316 11964 COMP-08 COT-08 88309 88316 11964 COMP-10 88309 88316 11964	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇÃO DE REMADA ALTA - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. REMADA ALTA MÁQUINA PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇÃO DE SUPINO VERTICAL MAQUINA - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. SUPINO VERTICAL MÁQUINA PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTA SE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTA SE SERVENTE COMP	UNIDADE UNIDADE H UN UNIDADE H UN UNIDADE H UNIDADE H UNIDADE UNIDADE	1,3736 0,6868 4 1 1,3736 0,6868 4 1 1,3736 0,6868 4	0,00 0,00 0,00 0,00 6.311,71 6.311,71 0,00 0,00 0,00 5.480,00 0,00 0,00 0,00	32,37 23,62 3,21 6.385,23 6.311,71 32,37 23,62 3,21 5.553,52 5.480,00 32,37 23,62 3,21
COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI-I COMPOSIÇÃO SINAPI SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I	88309 88316 11964 COMP-08 COT-08 88309 88316 11964 COMP-10 COT-10 88309 88316 11964 COMP-11 COT-11 88309 88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇÃO DE REMADA ALTA - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. REMADA ALTA MÁQUINA PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇÃO DE SUPINO VERTICAL MAQUINA - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. SUPINO VERTICAL MÁQUINA PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇÃO DE VOADOR PEITORAL COM DORSAL PCD - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. VOADOR PEITORAL COM DORSAL PCD PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75	UNIDADE UNIDADE UNIDADE UNIDADE UNIDADE UNIDADE H UN UNIDADE H H H UN	1,3736 0,6868 4 1 1,3736 0,6868 4 1 1,3736 0,6868 4	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	32,37 23,62 3,21 6.385,23 6.311,71 32,37 23,62 3,21 5.553,52 5.480,00 32,37 23,62 3,21 3.620,52 3.547,00 32,37 23,62
COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	88309 88316 11964 COMP-08 COT-08 88309 88316 11964 COMP-10 88309 88316 11964 COMP-11 COT-11	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇÃO DE REMADA ALTA - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. REMADA ALTA MÁQUINA PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇÃO DE SUPINO VERTICAL MAQUINA - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. SUPINO VERTICAL MÁQUINA PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES INSTALAÇÃO DE VOADOR PEITORAL COM DORSAL PCD - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. VOADOR PEITORAL COM DORSAL PCD PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNIDADE UNIDADE UNIDADE H UN UNIDADE H UNIDADE UNIDADE H UN UNIDADE H UNIDADE	1,3736 0,6868 4 1 1,3736 0,6868 4 1 1,3736 0,6868 4	0,00 0,00 0,00 0,00 6.311,71 6.311,71 0,00 0,00 0,00 5.480,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	32,37 23,62 3,21 6.385,23 6.311,71 32,37 23,62 3,21 5.480,00 32,37 23,62 3,21 3.620,52 3.547,00 32,37
COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	88309 88316 11964 COMP-08 COT-08 88309 88316 11964 COMP-10 COT-10 88309 88316 11964 COMP-11 COT-11 88309 88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇÃO DE REMADA ALTA - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. REMADA ALTA MÁQUINA PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇÃO DE SUPINO VERTICAL MAQUINA - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. SUPINO VERTICAL MÁQUINA PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇÃO DE VOADOR PEITORAL COM DORSAL PCD - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. VOADOR PEITORAL COM DORSAL PCD PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75	UNIDADE UNIDADE UNIDADE UNIDADE UNIDADE UNIDADE H UN UNIDADE H H H UN	1,3736 0,6868 4 1 1,3736 0,6868 4 1 1,3736 0,6868 4	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	32,37 23,62 3,21 6.385,23 6.311,71 32,37 23,62 3,21 5.553,52 5.480,00 32,37 23,62 3,21 3.620,52 3.547,00 32,37 23,62
COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	88309 88316 11964 COMP-08 COT-08 88309 88316 11964 COMP-10 COT-10 88309 88316 11964 COMP-11 COT-11 88309 88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇÃO DE REMADA ALTA - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. REMADA ALTA MÁQUINA PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇÃO DE SUPINO VERTICAL MAQUINA - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. SUPINO VERTICAL MÁQUINA PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNIDADE UNIDADE UNIDADE UNIDADE UNIDADE UNIDADE H UN UNIDADE H H H UN	1,3736 0,6868 4 1 1,3736 0,6868 4 1 1,3736 0,6868 4	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	32,37 23,62 3,21 6.385,23 6.311,71 32,37 23,62 3,21 5.553,52 5.480,00 32,37 23,62 3,21 3.620,52 3.547,00 32,37 23,62
COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO	88309 88316 11964 COMP-08 COT-08 88309 88316 11964 COMP-10 88309 88316 11964 COMP-11 COT-11 88309 88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇÃO DE REMADA ALTA - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALAÇÃO DE REMADA ALTA - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALAÇÃO DE REMADA ALTA - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALAÇÃO DE ROMENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇÃO DE SUPINO VERTICAL MAQUINA - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. SUPINO VERTICAL MÁQUINA PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇÃO DE VOADOR PEITORAL COM DORSAL PCD - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. VOADOR PEITORAL COM DORSAL PCD PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO PCD - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. DESENVOLVIMENTO PCD	UNIDADE UNIDADE UNIDADE H UN UNIDADE UNIDADE H UN UNIDADE H UN UNIDADE UNIDADE H UN UNIDADE H UNIDADE H UNIDADE H UNIDADE H UNIDADE H UNIDADE H UNIDADE	1,3736 0,6868 4 1 1,3736 0,6868 4 1 1,3736 0,6868 4 1 1,3736 0,6868 4	0,00 0,00 0,00 0,00 6.311,71 6.311,71 0,00 0,00 0,00 5.480,00 0,00 0,00 0,00 0,00 3.547,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	32,37 23,62 3,21 6.385,23 6.311,71 32,37 23,62 3,21 5.553,52 5.480,00 32,37 23,62 3,21 3.620,52 3,21 3.620,52 3,21 3.620,52 3,21
COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I	88309 88316 11964 COMP-08 COT-08 88309 88316 11964 COMP-10 88309 88316 11964 COMP-11 88309 88316 11964 COMP-11 88309 88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇÃO DE REMADA ALTA - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. REMADA ALTA MÁQUINA PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇÃO DE SUPINO VERTICAL MAQUINA - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. SUPINO VERTICAL MÁQUINA PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VOADOR PEITORAL COM DORSAL PCD - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. VOADOR PEITORAL COM DORSAL PCD PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO PCD - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. DESENVOLVIMENTO PCD EDSENVOLVIMENTO PCD	UNIDADE UNIDADE UNIDADE H UN UNIDADE H UN UNIDADE UNIDADE H UN UNIDADE UNIDADE H UN UNIDADE H UNIDADE H UNIDADE	1,3736 0,6868 4 1 1,3736 0,6868 4 1 1,3736 0,6868 4 1 1,3736 0,6868 4	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	32,37 23,62 3,21 6.385,23 6.311,71 32,37 23,62 3,21 5.553,52 5.480,00 32,37 23,62 3,21 3.620,52 3,21 3.620,52 3,21 3.620,52 3,21 3.620,52 3,21
COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO COMPOSIÇÃO COTAÇÃO COMPOSIÇÃO	88309 88316 11964 COMP-08 COT-08 88309 88316 11964 COMP-10 88309 88316 11964 COMP-11 COT-11 88309 88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇAO DE REMADA ALTA - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALAÇAO DE REMADA ALTA - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALAÇAO DE REMADA ALTA - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALAÇAO DE REMADA ALTA MÁQUINA PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇAO DE SUPINO VERTICAL MAQUINA - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. SUPINO VERTICAL MÁQUINA PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇAO DE VOADOR PEITORAL COM DORSAL PCD - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. VOADOR PEITORAL COM DORSAL PCD PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇAO DE DESENVOLVIMENTO PCD - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. DESENVOLVIMENTO PCD PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNIDADE UNIDADE UNIDADE H UN UNIDADE UNIDADE H UN UNIDADE H UN UNIDADE UNIDADE H UN UNIDADE H UNIDADE H UNIDADE H UNIDADE H UNIDADE H UNIDADE H UNIDADE	1,3736 0,6868 4 1 1,3736 0,6868 4 1 1,3736 0,6868 4 1 1,3736 0,6868 4	0,00 0,00 0,00 0,00 6.311,71 6.311,71 0,00 0,00 0,00 5.480,00 0,00 0,00 0,00 0,00 3.547,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	32,37 23,62 3,21 6.385,23 6.311,71 32,37 23,62 3,21 5.553,52 5.480,00 32,37 23,62 3,21 3.620,52 3,21 3.620,52 3,21 3.620,52 3,21
COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I	88309 88316 11964 COMP-08 COT-08 88309 88316 11964 COMP-10 88309 88316 11964 COMP-11 COT-11 88309 88316 11964	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇAO DE REMADA ALTA - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. REMADA ALTA MÁQUINA PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇAO DE SUPINO VERTICAL MAQUINA - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. SUPINO VERTICAL MÁQUINA PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇÃO DE VOADOR PEITORAL COM DORSAL PCD - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. VOADOR PEITORAL COM DORSAL PCD PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO PCD - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. DESENVOLVIMENTO PCD PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 ESERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75	UNIDADE UNIDADE UNIDADE H UN UNIDADE UNIDADE UNIDADE H UN UNIDADE UNIDADE UNIDADE H H UN	1,3736 0,6868 4 1 1,3736 0,6868 4 1 1,3736 0,6868 4 1 1,3736 0,6868 4	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	32,37 23,62 3,21 6.385,23 6.311,71 32,37 23,62 3,21 5.553,52 5.480,00 32,37 23,62 3,21 3.620,52 3,21 3.620,52 3,21 3.620,52 3,21 3.620,52 3,21 3.620,52 3,21
COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I	88309 88316 11964 COMP-08 COT-08 88309 88316 11964 COMP-10 88309 88316 11964 COMP-11 88309 88316 11964 COMP-11 88309 88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇAO DE REMADA ALTA - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALAÇAO DE REMADA ALTA - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALAÇAO DE REMADA ALTA - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALAÇAO DE REMADA ALTA MÁQUINA PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇAO DE SUPINO VERTICAL MAQUINA - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. SUPINO VERTICAL MÁQUINA PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇAO DE VOADOR PEITORAL COM DORSAL PCD - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. VOADOR PEITORAL COM DORSAL PCD PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇAO DE DESENVOLVIMENTO PCD - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. DESENVOLVIMENTO PCD PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS CO	UNIDADE UNIDADE UNIDADE H UN UNIDADE H UN UNIDADE UNIDADE H UN UNIDADE UNIDADE H UN UNIDADE H UNIDADE H UNIDADE	1,3736 0,6868 4 1 1,3736 0,6868 4 1 1,3736 0,6868 4 1 1,3736 0,6868 4	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	32,37 23,62 3,21 6.385,23 6.311,71 32,37 23,62 3,21 5.553,52 5.480,00 32,37 23,62 3,21 3.620,52 3,21 3.620,52 3,21 3.620,52 3,21 3.620,52 3,21 3.620,52 3,21
COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	88309 88316 11964 COMP-08 COT-08 88309 88316 11964 COMP-10 88309 88316 11964 COMP-11 COT-11 88309 88316 11964 COMP-12 88309 88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇAO DE REMADA ALTA - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. REMADA ALTA MÁQUINA PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇAO DE SUPINO VERTICAL MAQUINA - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. SUPINO VERTICAL MÁQUINA PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇÃO DE VOADOR PEITORAL COM DORSAL PCD - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. VOADOR PEITORAL COM DORSAL PCD PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO PCD - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. DESENVOLVIMENTO PCD PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇÃO DE REMADOR PCD - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UNIDADE UNIDADE UNIDADE H UN UNIDADE UNIDADE H UN UNIDADE UNIDADE H UN UNIDADE UNIDADE H H UN	1,3736 0,6868 4 1 1,3736 0,6868 4 1 1,3736 0,6868 4 1 1,3736 0,6868 4	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	32,37 23,62 3,21 6.385,23 6.311,71 32,37 23,62 3,21 5.553,52 5.480,00 32,37 23,62 3,21 3.620,52 3,21 3.620,52 3,21 3.620,52 3,21 3.620,52 3,21 3.620,52 3,21 3.620,52 3,21 3.620,52 3,21 3.620,52 3,21
COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I SINAPI-I	88309 88316 11964 COMP-08 COT-08 88309 88316 11964 COMP-10 88309 88316 11964 COMP-11 88309 88316 11964 COMP-12 88309 88316 11964 COMP-12 88309 88316 11964 COMP-12 COT-12 88309 88316 11964	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇÃO DE REMADA ALTA - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. REMADA ALTA MÁQUINA PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇÃO DE SUPINO VERTICAL MAQUINA - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. SUPINO VERTICAL MÁQUINA PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALAÇÃO DE CONCRE	UNIDADE UNIDADE H UN UNIDADE H UN UNIDADE H UN UNIDADE UNIDADE H UN UNIDADE H UN UNIDADE H UN UNIDADE H UN UNIDADE UNIDADE H UN UNIDADE UNIDADE H UN UNIDADE H UNIDADE H UNIDADE	1,3736 0,6868 4 1 1,3736 0,6868 4 1 1,3736 0,6868 4 1 1,3736 0,6868 4 1 1,3736 0,6868 4	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	32,37 23,62 3,21 6.385,23 6.311,71 32,37 23,62 3,21 5.553,52 5.480,00 32,37 23,62 3,21 3.620,52 3,21 3.063,52 2.990,00 32,37 23,62 3,21 2.993,00 32,37 23,62 3,21
COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I	88309 88316 11964 COMP-08 COT-08 88309 88316 11964 COMP-10 COT-10 88309 88316 11964 COMP-11 COT-11 88309 88316 11964 COMP-12 COT-12 88309 88316 11964 COMP-13 COMP-13	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇAO DE REMADA ALTA - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. REMADA ALTA MÁQUINA PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇAO DE SUPINO VERTICAL MAQUINA - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. SUPINO VERTICAL MÁQUINA PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇAO DE VOADOR PEITORAL COM DORSAL PCD - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. VOADOR PETITORAL COM DORSAL PCD PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALAÇAO DE REMADO	UNIDADE UNIDADE UNIDADE UNIDADE UNIDADE UNIDADE UNIDADE UNIDADE H UN UNIDADE	1,3736 0,6868 4 1 1,3736 0,6868 4 1 1,3736 0,6868 4 1 1,3736 0,6868 4	0,00 0,00 0,00 0,00 6.311,71 6.311,71 0,00 0,00 0,00 5.480,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	32,37 23,62 3,21 6.385,23 6.311,71 32,37 23,62 3,21 5.553,52 5.480,00 32,37 23,62 3,21 3.62 3,21 3.62 3,21 3.62 3,21 3.62 3,21 3.62 3,21 3.7 23,62 3,21 3.063,52 2.990,00 32,37 32,62 3,21
COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	88309 88316 11964 COMP-08 COT-08 88309 88316 11964 COMP-10 88309 88316 11964 COMP-11 88309 88316 11964 COMP-12 88309 88316 11964 COMP-12 88309 88316 11964 COMP-12 COT-12 88309 88316 11964	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇÃO DE REMADA ALTA - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. REMADA ALTA MÁQUINA PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM INSTALAÇÃO DE SUPINO VERTICAL MAQUINA - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. SUPINO VERTICAL MÁQUINA PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALAÇÃO DE CONCRE	UNIDADE UNIDADE H UN UNIDADE H UN UNIDADE H UN UNIDADE UNIDADE H UN UNIDADE H UN UNIDADE H UN UNIDADE UNIDADE H UN UNIDADE UNIDADE H UN UNIDADE H UNIDADE H UNIDADE H UNIDADE	1,3736 0,6868 4 1 1,3736 0,6868 4 1 1,3736 0,6868 4 1 1,3736 0,6868 4 1 1,3736 0,6868 4	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	32,37 23,62 3,21 6.385,23 6.311,71 32,37 23,62 3,21 5.553,52 5.480,00 32,37 23,62 3,21 3.620,52 3,247,00 32,37 23,62 3,21 3.063,52 2.990,00 32,37 23,62 3,21 2.993,00 32,37 23,62 3,21

COMPOSIÇÃO COTAÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO UNISTALAÇÃO DE SUDINO DOD - EQUIDAMENTO DE GINASTICA DARA ACADEMIA AO AR LIVER	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESON
	COMP-15	INSTALAÇÃO DE SUPINO PCD - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	UNIDADE		2.800,00	2.873,52
	COT-15	SUPINO PCD	UNIDADE	1	2.800,00	2.800,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,3736	0,00	32,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75	Н	0,6868	0,00	23,62
SINAPI-I	11964	MM	UN	4	0,00	3,21
COMPOSIÇÃO	COMP-16	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS		7.294,75	7.294,75
COTAÇÃO	COT-35	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	TAXA	1	7.294,75	7.294,75
COMPOSIÇÃO	COMP-17	PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO FIXADA E INSTALADA	UNIDADE		0,00	491,72
-		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4			•	,
SINAPI-I SINAPI-I	4813 4491	X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M2 M	3	0,00	400,00 7,64
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2	0,00	16,50
SINAPI-I	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	4	0,00	1,85
SINAPI	88239 88262	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H	1	0,00	25,32
SINAPI	00202	CARPINTEIRO DE FORINAS COIN ENCARGOS COINFLEINENTARES	п	1	0,00	32,78
COMPOSIÇÃO	COMP-18	PLACA DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UNIDADE		0,00	491,72
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1	0,00	400,00
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3	0,00	7,64
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2	0,00	16,50
SINAPI-I SINAPI	4512 88239	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M H	1	0,00	1,85
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	25,32 32,78
		TARLING COM CLIARA DE MARCIRA COMPENCARA DE COMO E TARLIAC DE RINUE DADA			·	
COMPOSIÇÃO	COMP-19	TAPUME COM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE 6mm E TABUAS DE PINUS PARA ESTRUTURA	M2		0,00	76,42
-		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA			·	,
SINAPI-I	43679	DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2	1,050038	0,00	39,72
SINAPI-I	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE	М	1,6923	0,00	1,85
SINAPI-I	2745	DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	м	1,2273	0,00	3,41
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0428	0,00	16,50
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2042	0,00	25,32
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	Н	0,6127	0,00	32,78
SINAPI	91692	10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	СНР	0,0044	0,00	31,77
		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO				,
SINAPI	91693	10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0191	0,00	30,72
SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	M3	0,0015	0,00	503,39
		<u> </u>		·		,
COMPOSIÇÃO	COMP-20	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETEADAS A CADA 2 METROS	м		0,00	51,15
SINAPI-I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	0,7445	0,00	3,87
SINAPI-I	4513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	0,4125	0,00	5,37
SINAPI-I	5068 7356	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG L	0,111	0,00	16,78
SINAPI-I SINAPI-I	10567	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0256 0,55	0,00	26,31 8,63
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,3563	0,00	25,32
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,7125	0,00	32,78
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0039	0,00	31,77
5.117.11.1	31032	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	C	0,0005	0,00	32,77
SINAPI	91693	10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0168	0,00	30,72
SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	МЗ	0,0046	0,00	503,39
SINAFI	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024	UN	1,5	0,00	2,32
SINAPI						
SINAPI		EVECUCÃO DE DICO DODOTATIL DE CONCRETO, DIDECIONAL E ALEDTA COD VEDNACILLA				
	COMP-21	EXECUÇÃO DE PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, COR VERMELHA	M2		0.00	93.62
	COMP-21 370	EXECUÇÃO DE PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, COR VERMELHA ESP=2,5CM (40X40X2,5) AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M2 M3	0,0568	0,00 0,00	93,62 140,00
COMPOSIÇÃO		ESP=2,5CM (40X40X2,5) AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)		0,0568 0,0065	<u> </u>	
COMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI-I	370 4741	ESP=2,5CM (40X40X2,5) AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO	M3 M3	0,0065	0,00 0,00	140,00 105,71
COMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI-I	370 4741 36178	ESP=2,5CM (40X40X2,5) AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	M3 M3	0,0065	0,00 0,00 0,00	140,00 105,71 11,68
COMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI-I	370 4741	ESP=2,SCM (40X40X2,5) AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3 M3	0,0065	0,00 0,00	140,00 105,71
COMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI	370 4741 36178 88260 88316	ESP=2,SCM (40X40X2,5) AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25	M3 M3 UN H	0,0065 6,5 0,1595 0,1595	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	140,00 105,71 11,68 32,06 23,62
COMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	370 4741 36178 88260	ESP=2,SCM (40X40X2,5) AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40 * CM, E= 2,5 * CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	M3 M3 UN H	0,0065 6,5 0,1595	0,00 0,00 0,00 0,00	140,00 105,71 11,68 32,06
COMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI	370 4741 36178 88260 88316 91277	ESP=2,SCM (40X40X2,5) AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CH DIURNO, AF, 08/2015 PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF, 08/2015	M3 M3 UN H H	0,0065 6,5 0,1595 0,1595 0,0041	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	140,00 105,71 11,68 32,06 23,62 10,58
COMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI	370 4741 36178 88260 88316	ESP=2,SCM (40X40X2,5) AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015 PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015 CUKTADURA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	M3 M3 UN H	0,0065 6,5 0,1595 0,1595	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	140,00 105,71 11,68 32,06 23,62
COMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI	370 4741 36178 88260 88316 91277 91278	ESP=2,SCM (40X40X2,5) AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40 * CM, E= 2,5 * CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 K6F), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015 PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 K6F), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015 PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 K6F), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015 CORTEDIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X	M3 M3 UN H H CHP	0,0065 6,5 0,1595 0,1595 0,0041 0,0757	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	140,00 105,71 11,68 32,06 23,62 10,58 0,76
COMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI	370 4741 36178 88260 88316 91277	ESP=2,SCM (40X40X2,5) AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40 * CM, E= 2,5 * CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015 PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015 CORTADURA DE PISO CUM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015 CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015	M3 M3 UN H H	0,0065 6,5 0,1595 0,1595 0,0041	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	140,00 105,71 11,68 32,06 23,62 10,58
COMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI	370 4741 36178 88260 88316 91277 91278	ESP=2,SCM (40X40X2,5) AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40 * CM, E= 2,5 * CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 K6F), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015 PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 K6F), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015 PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 K6F), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015 CORTEDIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X	M3 M3 UN H H CHP	0,0065 6,5 0,1595 0,1595 0,0041 0,0757	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	140,00 105,71 11,68 32,06 23,62 10,58 0,76
COMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI	370 4741 36178 88260 88316 91277 91278	ESP=2,SCM (40X40X2,5) AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40 * CM, E= 2,5 * CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF .08/2015 PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF .08/2015 CURITADURA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF .08/2015 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE	M3 M3 UN H H CHP	0,0065 6,5 0,1595 0,1595 0,0041 0,0757	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	140,00 105,71 11,68 32,06 23,62 10,58 0,76
COMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	370 4741 36178 88260 88316 91277 91278	ESP=2,SCM (40X40X2,5) AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40 * CM, E= 2,5 * CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF .08/2015 PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF .08/2015 CORTIADURA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF .08/2015 CORTIADURA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF .08/2015 CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF08/2015	M3 M3 UN H H CHP CHI	0,0065 6,5 0,1595 0,1595 0,0041 0,0757	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	140,00 105,71 11,68 32,06 23,62 10,58 0,76
COMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	370 4741 36178 88260 88316 91277 91278	ESP=2,SCM (40X40X2,5) AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 K6F), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015 PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 K6F), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015 PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTEDIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF. 08/2015 CORTIDORAD DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTEDIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF. 08/2015	M3 M3 UN H H CHP CHI	0,0065 6,5 0,1595 0,1595 0,0041 0,0757	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	140,00 105,71 11,68 32,06 23,62 10,58 0,76
COMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO SICRO	370 4741 36178 88260 88316 91277 91278 91283 91285	ESP=2,SCM (40X40X2,5) AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF _08/2015 PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF _08/2015 CURTADURA DE PISO CUM MUTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF _08/2015 CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF _08/2015 CORTED IJAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF _08/2015 CORTED IJAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF _08/2015 CORTED IJAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF _08/2015 CHAPA DE ALUMINIO COMPOSTO (ACM) 3MM, FIXADO COM FITA DUPLA-FACE, SELANTE DE JUNTAS DE POLIURETANO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm	M3 M3 UN H H CHP CHI CHP CHI CHP	0,0065 6,5 0,1595 0,1595 0,0041 0,0757 0,0037	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	140,00 105,71 11,68 32,06 23,62 10,58 0,76 11,05
COMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO SICRO	370 4741 36178 88260 88316 91277 91278 91283 91285 COMP-24 M3231 M3233	ESP=2,SCM (40X40X2,5) AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40 * CM, E= 2,5 * CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 K6F), POTÊNCIA 5,5 CV - CHO PIURNO. AF. 08/2015 PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 K6F), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015 PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTEDIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF. 08/2015 CORTEDIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF. 08/2015 CHAPA DE ALUMINIO COMPOSTO (ACM) 3MM, FIXADO COM FITA DUPLA-FACE, SELANTE DE JUNTAS DE POLIURETANO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm Fita adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm	M3 M3 UN H H CHP CHI CHP CHI THE CHP THE CHP THE THE THE THE THE THE THE THE THE TH	0,0065 6,5 0,1595 0,1595 0,0041 0,0757 0,0037 0,076	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	140,00 105,71 11,68 32,06 23,62 10,58 0,76 11,05 0,95
COMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO SICRO	370 4741 36178 88260 88316 91277 91278 91283 91285	ESP=2,SCM (40X40X2,5) AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015 PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015 PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015 CORTADIADRA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015 CHAPA DE ALUMINIO COMPOSTO (ACM) 3MM, FIXADO COM FITA DUPLA-FACE, SELANTE DE JUNTAS DE POLIURETANO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CHAPA DE ALUMINIO COMPOSTO (ACM) 3MM, FIXADO COM FITA DUPLA-FACE, SELANTE DE JUNTAS DE POLIURETANO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CHAPA DE ALUMINIO COMPOSTO (ACM) 3MM, FIXADO COM FITA DUPLA-FACE, SELANTE DE JUNTAS DE POLIURETANO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CHAPA DE ALUMINIO COMPOSTO (ACM) 3 MM, FIXADO COM FITA DUPLA-FACE, SELANTE DE JUNTAS DE POLIURETANO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CHAPA DE ALUMINIO COMPOSTO (ACM) 3 MM, FIXADO COM FITA DUPLA-FACE, SELANTE DE JUNTAS DE POLIURETANO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CHAPA DE ALUMINIO COMPOSTO (ACM) 3 MM, FIXADO COM FITA DUPLA-FACE, SELANTE DE JUNTAS DE POLIURETANO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CHAPA DE ALUMINIO COMPOSTO (ACM) 3 MM, FIXADO COM FITA DUPLA-FACE, SELANTE DE JUNTAS DE POLIURETANO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CHAPA DE ALUMINIO COMPOSTO (ACM) 3 MM, FIXADO COM FITA DUPLA-FACE, SELANTE DE JUNTAS DE POLIURETANO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M3 M3 UN H H CHP CHI CHP CHI CHP	0,0065 6,5 0,1595 0,1595 0,0041 0,0757 0,0037 0,076	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	140,00 105,71 11,68 32,06 23,62 10,58 0,76 11,05
COMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO SICRO SICRO SICRO SICRO	370 4741 36178 88260 88316 91277 91278 91283 91285 COMP-24 M3231 M3233 44072	ESP=2,SCM (40X40X2,5) AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40 * CM, E= 2,5 * CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 K6F), POTÊNCIA 5,5 CV - CHO PIURNO. AF. 08/2015 PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 K6F), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015 PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTEDIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF. 08/2015 CORTEDIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF. 08/2015 CHAPA DE ALUMINIO COMPOSTO (ACM) 3MM, FIXADO COM FITA DUPLA-FACE, SELANTE DE JUNTAS DE POLIURETANO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm Fita adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm	M3 M3 UN H H CHP CHI CHP CHI CHI	0,0065 6,5 0,1595 0,1595 0,0041 0,0757 0,0037 0,076	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	140,00 105,71 11,68 32,06 23,62 10,58 0,76 11,05 0,95
COMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO SICRO	370 4741 36178 88260 88316 91277 91278 91283 91285 COMP-24 M3231 M3233 44072 142 P9830 P9823	ESP=2,SCM (40X40X2,5) AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KG), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015 PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KG), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015 PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KG), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015 CURITADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015 CHAPA DE ALUMINIO COMPOSTO (ACM) 3MM, FIXADO COM FITA DUPLA-FACE, SELANTE DE JUNTAS DE POLIURETANO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CHAPA DE ALUMINIO COMPOSTO (ACM) 3MM, FIXADO COM FITA DUPLA-FACE, SELANTE DE JUNTAS DE POLIURETANO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CHAPA DE ALUMINIO COMPOSTO (ACM) 3 MM, FIXADO COM FITA DUPLA-FACE, SELANTE DE JUNTAS DE POLIURETANO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CHAPA DE ALUMINIO COMPOSTO (ACM) - E = 3,0 mm FITA adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm PRIMER EPOXI / EPOXIDICO SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS MONTAGOR SE-TAIHEIRO	M3 M3 M3 UN H H CHP CHI CHI CHI STATE OF THE OF	0,0065 6,5 0,1595 0,1595 0,0041 0,0757 0,0037 0,076	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	140,00 105,71 11,68 32,06 23,62 10,58 0,76 11,05 0,95 354,55 142,07 8,43 117,36 32,18 11,27 10,75
COMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SICRO	370 4741 36178 88260 88316 91277 91278 91283 91285 COMP-24 M3231 M3233 44072 142 P9830 P9823 P9824	ESP=2,SCM (40X40X2,5) AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 CCAPA DE ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) 3MM, FIXADO COM FITA DUPLA-FACE, SELANTE DE JUNTAS DE POLIURETANO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm FITA adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm PRIMER EPOXI / EPOXIDICO SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS MONTADO SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS MONTADO Servente	M3 M3 UN H H CHP CHI CHP CHI 310ML h h h	0,0065 6,5 0,1595 0,1595 0,0041 0,0757 0,0037 0,076	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	140,00 105,71 11,68 32,06 23,62 10,58 0,76 11,05 0,95 142,07 8,43 117,36 32,18 11,27 10,75 7,91
COMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO SICRO	370 4741 36178 88260 88316 91277 91278 91283 91285 COMP-24 M3231 M3233 44072 142 P9830 P9823	ESP=2,SCM (40X40X2,5) AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KG), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015 PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KG), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015 PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KG), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015 CURITADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015 CHAPA DE ALUMINIO COMPOSTO (ACM) 3MM, FIXADO COM FITA DUPLA-FACE, SELANTE DE JUNTAS DE POLIURETANO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CHAPA DE ALUMINIO COMPOSTO (ACM) 3MM, FIXADO COM FITA DUPLA-FACE, SELANTE DE JUNTAS DE POLIURETANO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CHAPA DE ALUMINIO COMPOSTO (ACM) 3 MM, FIXADO COM FITA DUPLA-FACE, SELANTE DE JUNTAS DE POLIURETANO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CHAPA DE ALUMINIO COMPOSTO (ACM) - E = 3,0 mm FITA adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm PRIMER EPOXI / EPOXIDICO SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS MONTAGOR SE-TAIHEIRO	M3 M3 M3 UN H H CHP CHI CHI CHI STATE OF THE OF	0,0065 6,5 0,1595 0,1595 0,0041 0,0757 0,0037 0,076	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	140,00 105,71 11,68 32,06 23,62 10,58 0,76 11,05 0,95 354,55 142,07 8,43 117,36 32,18 11,27 10,75
COMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SICRO	370 4741 36178 88260 88316 91277 91278 91283 91285 COMP-24 M3231 M3233 44072 142 P9830 P9823 P9824	ESP=2,SCM (40X40X2,5) AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 CCAPA DE ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) 3MM, FIXADO COM FITA DUPLA-FACE, SELANTE DE JUNTAS DE POLIURETANO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm FITA adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm PRIMER EPOXI / EPOXIDICO SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS MONTADO SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS MONTADO SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS MONTADO SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS MONTADO SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS MONTADO SELANTE ELASTICO	M3 M3 UN H H CHP CHI CHP CHI 310ML h h h	0,0065 6,5 0,1595 0,1595 0,0041 0,0757 0,0037 0,076	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	140,00 105,71 11,68 32,06 23,62 10,58 0,76 11,05 0,95 354,55 142,07 8,43 117,36 32,18 11,27 10,75
COMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SICO SICRO	370 4741 36178 88260 88316 91277 91278 91283 91285 COMP-24 M3231 M3233 44072 142 P9830 P9823 P9824 P9801	ESP=2,SCM (40X40X2,5) AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40 * CM, E= 2,5 * CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 K6F), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF .08/2015 PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 K6F), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF .08/2015 PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF .08/2015 CORTED DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF .08/2015 CHAPA DE ALUMINIO COMPOSTO (ACM) 3MM, FIXADO COM FITA DUPLA-FACE, SELANTE DE JUNTAS DE POLIURETANO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm Fita adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm PRIMBER EPOXI / EPOXIDICO SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS MONTADOr SERVENTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS MONTADOR SERVENTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS MONTADOR SERVENTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS MONTADOR SERVENTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS MONTADOR SERVENTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS MONTADOR SERVENTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS MONTADOR	M3 M3 M3 UN H H CHP CHI CHP CHI M2 m² m L 310ML h h h h	0,0065 6,5 0,1595 0,1595 0,0041 0,0757 0,0037 0,076 1 4,2 0,82 1,5 0,8345 0,8345 0,8345 0,8345	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	140,00 105,71 11,68 32,06 23,62 10,58 0,76 11,05 0,95 142,07 8,43 117,36 32,18 11,27 10,75 7,91 9,12
COMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI COMPOSIÇÃO SICRO	370 4741 36178 88260 88316 91277 91278 91283 91285 COMP-24 M3231 M3233 44072 142 P9830 P9823 P9824 P9801 COMP-25	ESP=2,SCM (40X40X2,5) AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015 PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015 CURI TADURA DE PISOL COUM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015 CHAPA DE ALUMINIO COMPOSTO (ACM) 3MM, FIXADO COM FITA DUPLA-FACE, SELANTE DE JUNTAS DE POLIURETANO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm Fita adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm PRIMER EPOXI / EPOXIDICO SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS MONTAGOT SERVENTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS MONTAGOT SERVENTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS MONTAGOT SERVENTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS MONTAGOT SERVENTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS MONTAGOT SERVENTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS MONTAGOT SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS MONTAGOT LASTRO COM MATERILA GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3 M3 M3 UN H H H CHP CHI CHI SHIP M2 m² m L 310ML h h h M3 M3	0,0065 6,5 0,1595 0,1595 0,0041 0,0757 0,0037 0,076	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	140,00 105,71 11,68 32,06 23,62 10,58 0,76 11,05 0,95 354,55 142,07 8,43 117,36 32,18 11,27 10,75 7,91 9,12 156,16 200,30
COMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SICO SICRO	370 4741 36178 88260 88316 91277 91278 91283 91285 COMP-24 M3231 M3233 44072 142 P9830 P9823 P9824 P9801	ESP=2,SCM (40X40X2,5) AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40 * CM, E= 2,5 * CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 K6F), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF .08/2015 PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 K6F), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF .08/2015 PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF .08/2015 CORTED DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF .08/2015 CHAPA DE ALUMINIO COMPOSTO (ACM) 3MM, FIXADO COM FITA DUPLA-FACE, SELANTE DE JUNTAS DE POLIURETANO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm Fita adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm PRIMBER EPOXI / EPOXIDICO SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS MONTADOr SERVENTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS MONTADOR SERVENTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS MONTADOR SERVENTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS MONTADOR SERVENTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS MONTADOR SERVENTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS MONTADOR SERVENTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS MONTADOR	M3 M3 M3 UN H H CHP CHI CHP CHI M2 m² m L 310ML h h h h	0,0065 6,5 0,1595 0,1595 0,0041 0,0757 0,0037 0,076 1 4,2 0,82 1,5 0,8345 0,8345 0,8345 0,8345	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	140,00 105,71 11,68 32,06 23,62 10,58 0,76 11,05 0,95 142,07 8,43 117,36 32,18 11,27 10,75 7,91 9,12
COMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI COMPOSIÇÃO SICRO	370 4741 36178 88260 88316 91277 91278 91283 91285 COMP-24 M3231 M3233 44072 142 P9830 P9823 P9824 P9801 COMP-25	ESP=2,SCM (40X40X2,5) AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015 PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015 CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015 CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015 CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015 CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015 CHAPA DE ALUMINIO COMPOSTO (ACM) 3MM, FIXADO COM FITA DUPLA-FACE, SELANTE DE JUNTAS DE POLIURETANO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm Fita adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm PRIMER EPOX / EPOXIDICO SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS MONTADOR SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS MONTADOR MONTADOR EXECUÇÃO DE PISO ARMADO EM CONCRETO, 20MPA - ESPESSURA 8cm LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM* - A - 01/2024 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF _09/2021	M3 M3 M3 UN H H H CHP CHI CHI SHIP M2 m² m L 310ML h h h M3 M3	0,0065 6,5 0,1595 0,1595 0,0041 0,0757 0,0037 0,076	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	140,00 105,71 11,68 32,06 23,62 10,58 0,76 11,05 0,95 354,55 142,07 8,43 117,36 32,18 11,27 10,75 7,91 9,12 156,16 200,30

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESON
		CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM				
SINAPI	97087	LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE	M2	1,24	0,00	3,47
SINAPI	97089	TELA Q-113. AF_09/2021 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/-	KG	3,6	0,00	15,73
SINAPI-I	34492	20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,1024	0,00	538,25
OMPOSIÇÃO	COMP-26	INSTALAÇÃO DE BICICLETA VERTICAL - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	UNIDADE		4.827,90	4.901,42
COTAÇÃO	COT-21	BICICLETA VERTICAL	UNIDADE	1	4.827,90	4.827,90
SINAPI	88309 88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H	1,3736 0,6868	0,00	32,37 23,62
		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75				
SINAPI-I	11964	MM	UN	4	0,00	3,21
OMPOSIÇÃO	COMP-27	INSTALAÇÃO DE BICICLETA HORIZONTAL - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	UNIDADE		5.432,90	5.506,42
COTAÇÃO	COT-22	BICICLETA HORIZONTAL	UNIDADE	1	5.432,90	5.432,90
SINAPI	88309 88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H	1,3736 0,6868	0,00 0,00	32,37 23,62
SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	4	0,00	3,21
		INSTALAÇÃO DE CRUCIFIXO MAQUINA - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR	7.1		1	5,22
OMPOSIÇÃO	COMP-28	LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	UNIDADE		4.268,70	4.342,22
COTAÇÃO	COT-23	CRUCIFIXO MÁQUINA COM BATERIA DE PESO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNIDADE	1	4.268,70	4.268,70
SINAPI	88309 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H	1,3736 0,6868	0,00	32,37 23,62
SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	4	0,00	3,21
		INSTALAÇÃO DE BARRAS PARA CALISTENIA - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO			1	-,
OMPOSIÇÃO	COMP-29	AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	UNIDADE		1.320,50	1.394,02
COTAÇÃO SINAPI	COT-24 88309	BARRAS PARA CALISTENIA PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNIDADE H	1 1,3736	1.320,50 0,00	1.320,50 32,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,6868	0,00	23,62
SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	4	0,00	3,21
		INSTALAÇÃO DE STEPS - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO			0,00	-,
OMPOSIÇÃO	COMP-30	SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	UNIDADE		119,00	179,68
COTAÇÃO	COT-25	STEP - BASE POLIURETANO PARA EXERCÍCIOS DIVERSOS	UNIDADE	1	119,00	119,00
SINAPI SINAPI	88309 88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3736 0,6868	0,00 0,00	32,37 23,62
		INSTALAÇÃO DE ESTAÇÃO MULTIPLA DE CALISTENIA - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA				
OMPOSIÇÃO	COMP-31	ACADEMIA AO AR LIVRE, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	UNIDADE		28.200,00	28.299,2
COTAÇÃO SINAPI	COT-26 88309	ESTAÇÃO DE CALISTENIA COM BANCO PARA ABDOMINAL PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNIDADE H	1,3736	28.200,00 0,00	28.200,0 32,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,6868	0,00	23,62
SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	12	0,00	3,21
		INSTALAÇÃO DE KIT KIDS PARA PRATICA DE EXERCICIOS - INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO				
COMPOSIÇÃO COTAÇÃO	COMP-32 COT-27	EQUIPAMENTOS KIDS - MÚLTIPLOS EXERCÍCIOS	UNIDADE UNIDADE	1	669,90 669,90	730,58 669,90
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3736	0,00	32,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,6868	0,00	23,62
COMPOSIÇÃO	COMP-33	PINTURA DE PISO COM TINTA EMBORRACHADA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMAOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. COR AZUL, ÁREA DE AQUECIMENTO RGB 85, 142, 187. AF_05/2021	M2		0,00	46,36
SINAPI-I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,16	0,00	7,48
SINAPI-I SINAPI-I	7314 12815	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, QUALQUER COR FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	L UN	0,534 0,01	0,00	54,69 10,21
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,365	0,00	33,65
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,152	0,00	23,62
OMPOSIÇÃO	COMP-34	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMAOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. COR CINZA GEADA RGB 233,233,232. AF_05/2021	M2		0,00	26,57
SINAPI-I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,16	0,00	7,48
SINAPI-I SINAPI-I	7348 12815	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	L UN	0,534 0,01	0,00	17,64 10,21
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,365	0,00	33,65
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,152	0,00	23,62
		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO,				
OMPOSIÇÃO	COMP-35	FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2		0,00	81,49
SINAPI-I SINAPI-I	4517 5068	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	M KG	0,45	0,00	2,67 16,78
		TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM,				
SINAPI-I	7156	LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/-	M2	1,0816	0,00	28,26
SINAPI-I	34492	20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0739	0,00	538,25
SINAPI	88262 88309	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H	0,0976 0,0727	0,00	32,78 32,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1704	0,00	23,62
MPOSIÇÃO	COMP-36	PISO EM CONCRETO 20 MPA USINADO, ESPESSURA 8CM. AF_09/2020	M2		0,00	108,63
SINAPI-I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA CZO, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,078	0,00	538,25
		TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM,		,	,	
SINAPI-I SINAPI-I	7156 43146	LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	M2 KG	1,02 4	0,00	28,26 8,26
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1119	0,00	32,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,5 HP -	Н	0,0466	0,00	23,62
SINAPI	95282	CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,007	0,00	10,37
OMPOSIÇÃO	COMP-37	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 16 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М		0,00	17,34
SINAPI-I	2687	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 16 MM	M	1,1	0,00	1,94

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONE
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	0,00	26,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FIXAÇAU DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC AGUA, PVC ESGUTO, PVC AGUA PLUVIAL, CPVC, PPR,	Н	0,08	0,00	40,02
		COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA				
SINAPI	91170	TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	М	1	0,00	9,93
_		EODNICIMENTO E INICTALAÇÃO DE INTERDITITOD DIECDENCIAL DECIDITAL (IDD) DIDOLAD. 20ma				
COMPOSIÇÃO	COMP-39	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (IDR) BIPOLAR - 30mA in=40A	UNIDADE		0,00	142,67
SINAPI-I	39446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1	0,00	129,47
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2	0,00	40,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2	0,00	26,00
		FORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS - DPS,				
COMPOSIÇÃO	COMP 20	MONOPOLAR, TENSÃO NOMINAL 127/220V MAXIMA TENSÃO DE OPERAÇÃO CONTÍNUA 275V	LINIDADE		0.00	100 21
COMPOSIÇÃO	COMP-38	CORRENTE MÁXIMA 40KA DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA	UNIDADE		0,00	108,31
SINAPI-I	39471	(TIPO AC)	UN	1	0,00	95,11
SINAPI	88264 88247	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	0,00	40,02
SINAPI	00247	AUXILIAN DE ELETRICISTA COIVI ENCANGOS COMPLEMENTANES	Н	0,2	0,00	26,00
COMPOSIÇÃO	COMP-40	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA D=300mm EM PVC	UNIDADE		0,00	202,39
SINAPI-I	43102	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X *100* MM	UN	1	0,00	189,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	0,00	40,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2	0,00	26,00
		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 8 DISJUNTORES COM BARRAMENTO -				
COMPOSIÇÃO	COMP-41	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNIDADE		0,00	154,74
CINARA	2005	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6			2.22	
SINAPI-I	39804	DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA	UN	1	0,00	114,40
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
SINAPI	87367	AF_08/2019	M3	0,00742	0,00	742,20
SINAPI	88247 88264	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5279 0,5279	0,00	26,00 40,02
JINAFI	30204			0,3273	0,00	40,02
COMPOSIÇÃO	COMP-42	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE BALIZADOR EM ALUMINIO PRETO 50CM, INSTALADO NOS ACESSOS	LINIDADE		151,91	196.75
COMPOSIÇÃO COTAÇÃO	COMP-42	POSTE BALIZADOR EM ALUMÍNIO PRETO 50CM	UNIDADE	1	151,91	186,75 151,91
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,5279	0,00	40,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,5279	0,00	26,00
		PINTURA ELETROSTATICA DE APARELHO VOADOR DORSAL PCD COM TINTA EPOXI NA COR PRETA,				
COMPOSIÇÃO	COMP-44	UTILIZAÇÃO DE REVÓLVER DE AR COMPRIMIDO, DUAS DEMÃOS	M	0.5	0,00	71,63
SINAPI-I SINAPI-I	5318 7304	DILUENTE AGUARRAS TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	0,5 0,5	0,00 0,00	21,89 77,94
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,4	0,00	33,65
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,35	0,00	23,62
		PINTURA DE LETREIRO EM CHAPA DE ACM, DUAS DEMÁOS, TINTA EPOXI PREMIUM NA COR				
COMPOSIÇÃO	COMP-43	BRANCA, APLICADO COM PISTOLA A AR COMPRIMIDO	M2		0,00	62,84
SINAPI	88311	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,425	0,00	32,83
SICRO	2408079	Pintura de fundo com tinta epóxi com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura de 120 μm	m²	1,12	0,00	43,66
		PINTURA ELETROSTÀTICA DE APARELHO DESENVOLVIMENTO PCD COM TINTA EPOXI NA COR				
COMPOSIÇÃO	COMP-45	PRETA, UTILIZAÇÃO DE REVÓLVER DE AR COMPRIMIDO, DUAS DEMÃOS	М		0,00	71,63
SINAPI-I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,5	0,00	21,89
SINAPI-I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	0,5	0,00	77,94
SINAPI	88310 88316	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4 0,35	0,00	33,65 23,62
5	00310			0,00	0,00	20,02
COMPOSIÇÃO	COMP-46	PINTURA ELETROSTATICA DE APARELHO REMADOR PCD COM TINTA EPOXI NA COR PRETA, UTILIZAÇÃO DE REVÓLVER DE AR COMPRIMIDO, DUAS DEMÃOS			0.00	71.62
SINAPI-I	5318	DILUENTE AGUARRAS	M L	0,5	0,00 0,00	71,63 21,89
SINAPI-I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	0,5	0,00	77,94
SINAPI SINAPI	88310 88316	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4 0,35	0,00	33,65 23,62
SINAFI	00310	SERVENTE COM ENCANGOS COMPLEMENTARES	п	0,55	0,00	23,02
		PINTURA ELETROSTATICA DE SUPINO PCD COM TINTA EPOXI NA COR PRETA, UTILIZAÇÃO DE				
COMPOSIÇÃO SINAPI-I	5318	REVÓLVER DE AR COMPRIMIDO, DUAS DEMÃOS DILUENTE AGUARRAS	M L	0,5	0,00 0,00	71,63 21,89
SINAPI-I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	0,5	0,00	77,94
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,4	0,00	33,65
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,35	0,00	23,62
COMPOSIÇÃO	COMP-48	DEMOLIÇÃO DE BANHEIRO EXISTENTE	UNIDADE		0,00	685,94
CINIADI	07620	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM	842	1 2754	0.00	04.05
SINAPI	97629	REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	1,2754	0,00	84,95
SINAPI	97622	AF 09/2023	M3	7,7532	0,00	63,32
		CARGÁ, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M° - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).				
SINAPI	100981	AF 07/2020	M3	8,88074	0,00	9,76
		- ·		,,,,,,,,	-,	-,, -
COMPOSIÇÃO	COMP-49	GUARDA-CORPO EM POLIETILENO, COLUNAS EM TUBO REDONDO, PARA AREA EXTERNA, EM AÇO ESTRUTURAL, ZINCADO E COM PINTURA ELETROSTÁTICA	м		699,00	699,00
COTAÇÃO	COMP-49 COT-34	CERCA KIDS COLORIDA EM POLIETILENO COM AÇO ESTRUTURAL	M	1	699,00	699,00
-		•	1		'	
COMPOSIÇÃO SINAPI	90778	PROJETO ESTRUTURAL DE BASE E COBERTURA METÁLICA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PROJETO H	20	0,00 0,00	3.296,00 132,52
SINAPI	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	20	0,00	32,28
		EVECUÇÃO DE DICO INDUSTRIAL DE CONCRETO ADMANDO POV-30MBA PODECCURA DE 44 CM AF				
COMPOSIÇÃO	COMP-51	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK=20MPA, ESPESSURA DE 11 CM. AF 04/2022	M3		0,00	120,17
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,051333	0,00	2,67
SINAPI-I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,00177	0,00	17,11
	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,107157	0,00	538,25
SINAPILI		= 20 MINING ENCODED TO DE DOMINION TO (MDN 0555)	IVID			
SINAPI-I SINAPI-I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	0,4	0,00	10,93
		AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	KG M	0,4	0,00	10,93 32,80

1000 1000	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO CARDINITURO DE FORMAS COM ENCARCOS COMBILEMENTARES	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONE
SAMPH STATE SPANNET COATE MAY ARROY COOKED STATE OF STATE AND AND A CORRESPONDED STATE OF STATE OF STATE AND							
SAMP 90120			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
SAMP 1990 179.4 (1986 AF 19900) 179.4 (1986 AF	SINAPI	95282	CHP DIURNO. AF_05/2023	СНР	0,004295	0,00	10,37
Section 1971	SINAPI	97090		KG	2,2	0,00	15,40
97115 COMPOSITIO AL CONTROL PROVIDENCE PROVIDENCE	SINAPI	97113		M2	1	0,00	3,43
SAMP 9716 CONCROTO - FORMICO- FORMICO AN EMPLOY SERVICE STATE OF THE STATE OF	SINAPI	97115		KG	0,023373	0,00	60,24
COMPOSIGN COMPASS STATEMENT OF SETS OF COMPANDATION OF ARRAPMENT EXCELLIPION OF STATEMENT		97116	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE				
COMPODIÇÃO COMP-20 COMPODIÇÃO COMP 20 COMPODIÇÃO COMP 20 COMPODIÇÃO COMP 20 CO	SIIVAFI	37110	<u> </u>	RO	0,320	0,00	24,01
MANNEY 1939 SEGMANTACO PARK PERSURALA, DAMERTRO (*) [200 MIN] MIN 0.02 0.00 1.989.25	COMPOSIÇÃO	COMP-52	DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/2020.	М		0,00	96,75
SAMP SERIES SERVICE COME PROCESSOR COMPLEMENTARIS H 0,971 0,008 2,365	SINAPI-I	41985		М	0,02	0,00	1.898,52
SAMP 9078 SUPPLEMENT OF UR DE GRAM A PERIO COME PENANCIO SCOPIEZAMITANES H. 0,021 0,00 3,50							
SAMP 2203 CONTE CORREST DETAILS OF A COLOR DESCRIPTION OF THE CORREST DETAILS OF A COLOR DETAILS OF A					,		
SMAPS 93972 PREPARO MECANIC COME DETORISM SCOL AF DEQUESTS 107933 500,001 10793 107933 500,001 10793 10793 500,001 10793 10793 500,001 10793 10793 500,001 10793 10793 500,001 10793			CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022				
TOURISH TOUR	SINAPI	94972	· ·	M3	0.062	0.00	552.82
COMPOSIÇÃO COMP-53 SESTRUTUMA EXPLANTA CUENCES DATA DE CIVILA COM PARTA M2 0,00 125,59			TORRE, COMPOSTA POR GUINCHO MECÂNICO, GUINCHO MANUAL, CABOS DE AÇO, PITEIRA E				
TRANSPIRED 1975 1	SINAPI	102903	<u> </u>	Н	0,104	0,00	11,//
SINAPH 3918	COMPOSIÇÃO	COMP-53	ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, PINTADO NA COR PRETA	M2		0,00	126,99
SAMPH 39415 MMIN X C PREFICIOLINA COMMAND U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRIVMALL E - 0.5 MM, 70 0,000 0,	SINAPI-I	37586	(ACAO INDIRETA)	CENTO	0,0248	0,00	51,50
SAMPH 39412 X300 MM ILX C PREFIXED MATER COMMATE C, EM ACC 2 MCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 2,000 0,000 7,54 7,54 7,54 7,54 7,54 7,54 7,54 7,5 3,000 MM ILX C 7,54 7,54 7,54 7,54 7,5 7,50 7,5 7,5	SINAPI-I	39413	MM (LXC)	M2	2,106	0,00	22,12
SINAPH 39422	SINAPI-I	39419		М	0,7624	0,00	6,64
THATA DE PAREE MICROPERFUNDOS, SOX 350 MM, PARAE TRATAMENTO DE LINTÁS DE CIAPA DE M 2,5027 0,00 0,34			PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5				
SINAPH 39432 CISSO PARA DEVIVALE MASSA DE REFUNTE DE PORRA DEVIVAL DE ABSE DE ESSOS, SECASÉS ASECASÉM RAPIDA, PARA MINSSA DE REFUNTE DE PORRA DEVIVAL DE ABSE DE ESSOS, SECASÉM RAPIDA, PARA MINSSA DE REFUNTE DE PORRA DEVIVAL DE CENSO NECESSOR ACRUM MINSSA DE REFUNTE DE PORRA DEVIVAL DE CENSO NECESSOR ACRUM MINSSA DE REFUNTE DE PORRA DEVIVAL DE CENSO NECESSOR ACRUM MINSSA DE REFUNTE DE PORRA DEVIVAL DE CENSO NECESSOR ACRUM MINSSA DE REFUNTE DE PORRA DEVIVAL DE CENSO NECESSOR ACRUM MINSSA DE REFUNTE DE PORRA DE CENSO NECESSOR ACRUM MINSSA DE REFUNTE DE LA COMPANIA DE CENSO NECESSOR ACRUM MINSSA DE REFUNTE DE CENSO NECESSOR ACRUM MINSSA DE REFUNTE DE LA COMPANIA D			FITA DE PAPEL MICRÓPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE				
MASSA DE REJUNTE EN PO PARA BREWALL, A RASE DE GESSO, SECACIÓN PARA	SINAPI-I	39431	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE	M			0,34
SIMAPI 39435 COMPINION CONTROL EMACUS CONTROL CARECA (TROMESTA E PONTA AGUILLA (TA), UN 20,1865 0,0 0,14	SINAPI-I	39432		М	0,7407	0,00	3,06
SINAPH 39455 COMPRIMENTO 25 MM PARAMEDO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2	SINAPI-I	39434		KG	1,0978	0,00	3,83
SINAPI 39443 MM, COMPRIMENTO 13 MM 0,000 0,32 0,00 0,32 0,00 0,33 0,00 0,32 0,00 25,53 0,00 0,33 0,00 0,32 0,00 0,33 0,00	SINAPI-I	39435	COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,1868	0,00	0,14
SIMAPI S8316 SEVENTE COME PECAGOS COMPLEMENTARES H 0,87 0,00 3,365	SINAPI-I	39443	MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,4803	0,00	0,32
SINAPI 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,87 0,00 33.65							
SIMAPH 7556 MINTA LATEX AGRILICA PREMIUMA, COR BRANCO FOSCO L 0,072 0,00 2,531							
SINAPI S							
SINAPI SB441 JARDINERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	COMP-54	PLANTIO DE ÁRVORE ADULTA - IPÊ BRANCO H=4m	UNIDADE		5.600,00	5.723,90
TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM GUINDASTE (MUNCK), ABERTURA DA VALA COM BETROESCA/ADERIA COMPOSIÇÃO COMPS-55 CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANAE EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM), AF, 07/2020 TXKM 50 0,00 3,66 SINAPH 10950 CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANAE EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM), AF, 07/2020 TXKM 50 0,00 3,66 SINAPH S8316 SERVENTE COM BENCAGOS COMPLEMENTARES H 5 0,00 2,2,78 SINAPH S8316 SERVENTE COM BENCAGOS COMPLEMENTARES H 5 0,00 2,2,78 CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANAE EM LEITO CARGA							
COMPOSÇÃO COMP-55 COM RETROESCAVADEIRA TRANSPORTE COM GAUMINHAD CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MAXIMO DE TRANSPORTE COM CAMINHAD CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MAXIMO DE TRANSPORTE COM CAMINHAD CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MAXIMO DE TRANSPORTE COM CAMOR CARROS COMPLEMENTARES KIRC SO. 0.00 3,66 SINAPI 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 5 0.00 23,62 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 5 0.00 23,62 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 5 0.00 23,62 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 5 0.00 23,62 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 5 0.00 135,60 SINAPI SERVENTE COMPRISA COMPLEMENTARES H 5 0.00 136,60 SINAPI SERVENTE COMPRESADO, PARAFUSO SINAPI SERVENTE COMPRESADO SERVENTE COMPRESADO SINAPI SERVENTE COMPRESADO SERVENTE COMP	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	5	0,00	24,78
TRANSPORTE COM CANINIHAO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MAXIMO DE	COMPOSIÇÃO	COMP-55	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDASTE (MUNCK), ABERTURA DA VALA	UNIDADE			1 110 00
SINAP 88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 5 0,00 24,78			COM RETROESCAVADEIRA			0.00	
SINAPI				O.I.I.D.I.D.L		0,00	1.110,00
RETRICESCA/ADBERIAS SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇAO 9XA, POTENCIA LO, 72 HP, CACAMBA CARREGA CAP, MIN. 0, 79 M3, CACAMBA RETRE CO (AP. 0.18 M3, PSEO OPERACIONAL MIN. 5875 7, 140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 CHP 5 0,00 138,60	SINAPI	100950	TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM		0,00	3,66
SINAPI 5875 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 CHP 5 0,00 138,60	SINAPI SINAPI	100950 88441	TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	TXKM H	5	0,00 0,00	3,66 24,78
COMPOSIÇÃO COMP-56 COMPRESSÃO, PARAFUSO HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM	SINAPI SINAPI	100950 88441	TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTENCIA LIQ. 72 HP,	TXKM H	5	0,00 0,00	3,66 24,78
COMPOSIÇÃO COMP-56 COMPRESSÃO, PARAFUSO HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM	SINAPI SINAPI SINAPI	100950 88441 88316	TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REIROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇAO 4X4, POTENCIA LIQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN.	TXKM H H	5 5	0,00 0,00 0,00	3,66 24,78 23,62
SINAPI	SINAPI SINAPI SINAPI	100950 88441 88316	TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 JARDINBIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇAO 4X4, POTENCIA LIQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	TXKM H H	5 5	0,00 0,00 0,00	3,66 24,78 23,62
SINAPI	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	100950 88441 88316 5875	TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REI RICESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇAO 4X4, POTENCIA LIQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG, CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 INSTALAÇAO E MATERIAL DA HASTE DE ATERRAMENTO, CABO DE COBRE NU 25MM, TERMINAL A COMPRESSÃO, PARAFUSO	TXKM H H	5 5	0,00 0,00 0,00 0,00	3,66 24,78 23,62 138,60
SINAPI- 4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, WILLIAM TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, WILLIAM TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, WILLIAM TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE STANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, WILLIAM TERMINAL A COMPRESSAO EM COMPRESSA	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	100950 88441 88316 5875	TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REI RICESCAVADEIRA SUBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇAO 4X4, POTENCIA LIQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 INSTALAÇÃO E MATERIAL DA HASTE DE ATERRAMENTO, CABO DE COBRE NU 25MM, TERMINAL A COMPRESSÃO, PARAFUSO HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM	TXKM H H CHP	5 5 5	0,00 0,00 0,00 0,00	3,66 24,78 23,62 138,60
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO,	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI	100950 88441 88316 5875 COMP-56 3378 88247	TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES RETROESCAVADEIRA SOBRE RUDAS COM CARREGADEIRA, TRAÇAO 4X4, POTENCIA LIQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 INSTALAÇÃO E MATERIAL DA HASTE DE ATERRAMENTO, CABO DE COBRE NU 25MM, TERMINAL A COMPRESSÃO, PARAFUSO HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	TXKM H H CHP UNIDADE UN H	5 5 5	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	3,66 24,78 23,62 138,60 175,26 95,35 26,00
PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA UN	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI SINAPI	100950 88441 88316 5875 COMP-56 3378 88247 88264	TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REI RICESCAVADEIRA SUBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇAO 4X4, POTENCIA LIQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 INSTALAÇÃO E MATERIAL DA HASTE DE ATERRAMENTO, CABO DE COBRE NU 25MM, TERMINAL A COMPRESSÃO, PARAFUSO HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	TXKM H H CHP UNIDADE UN H H	5 5 5 1 0,3955 0,3955	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	3,66 24,78 23,62 138,60 175,26 95,35 26,00 40,02
SINAPI-I 868 CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO M	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	100950 88441 88316 5875 COMP-56 3378 88247 88264 4721	TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES RETROESCAVADEIRA SOBRE RUDAS COM CARREGADEIRA, TRAÇAO 4X4, POTENCIA LIQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 INSTALAÇÃO E MATERIAL DA HASTE DE ATERRAMENTO, CABO DE COBRE NU 25MM, TERMINAL A COMPRESSÃO, PARAFUSO HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO,	TXKM H H CHP UNIDADE UN H H M3	5 5 5 1 0,3955 0,3955 0,015	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	3,66 24,78 23,62 138,60 175,26 95,35 26,00 40,02 111,91
SINAPI 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,3 0,00 26,00	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I	100950 88441 88316 5875 COMP-56 3378 88247 88264 4721	TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REI RICESCAVADEIRA SUBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇAO 4X4, POTENCIA LIQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 INSTALAÇÃO E MATERIAL DA HASTE DE ATERRAMENTO, CABO DE COBRE NU 25MM, TERMINAL A COMPRESSÃO, PARAFUSO HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR AUXILLAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE TERMINAL A COMPRESSAO, EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	TXKM H H CHP UNIDADE UN H H M3	5 5 5 1 0,3955 0,3955 0,015	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	3,66 24,78 23,62 138,60 175,26 95,35 26,00 40,02 111,91
SINAPI 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,3 0,00 26,00	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI-I	100950 88441 88316 5875 COMP-56 3378 88247 88264 4721 1576	TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES RETROESCAVADEIRA SOBRE RUDAS COM CARREGADEIRA, TRAÇAO 4X4, POTENCIA LIQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 INSTALAÇÃO E MATERIAL DA HASTE DE ATERRAMENTO, CABO DE COBRE NU 25MM, TERMINAL A COMPRESSÃO, PARAFUSO HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA ON ENCARGOS COMPLEMENTARES TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	TXKM H H CHP UNIDADE UN H H M3 UN	5 5 5 1 0,3955 0,015 1	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	3,66 24,78 23,62 138,60 175,26 95,35 26,00 40,02 111,91 2,72 21,45
COTAÇÃO COT-37 FITA DE IDENTIICAÇÃO DE REDE ELÉTRICA NO SOLO M 5 0,74 0,74 COMPOSIÇÃO COMP-58 ASSENTAMENTO DE ELETRODUTO PEAD COM AREIA E BRITA UNIDADE 0,00 25,31 SINAPI-I 367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3 0,05 0,00 141,83 SINAPI-I 4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE M3 0,0342 0,00 111,91 SINAPI-I 88247 AUXILIAD DE LELTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,4 0,00 26,00 SINAPI 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,1 0,00 40,02 COMPOSIÇÃO COMP-59 INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS PARA POSTE CONICO CONTINUO UNIDADE 0,00 187,15 SINAPI-I 3798 LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV UN 2 0,00 83,57 COMPOSIÇÃO COMP-60 EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DE MANTA ALUMINIZADA PARA SUBCOBERTURA E= 1 MM M2 1,1 0,00 6,43	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	100950 88441 88316 5875 COMP-56 3378 88247 88264 4721 1576 429 868	TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 INSTALAÇÃO E MATERIAL DA HASTE DE ATERRAMENTO, CABO DE COBRE NU 25MM, TERMINAL A COMPRESSÃO, PARAFUSO HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	TXKM H H CHP UNIDADE UN H H M3 UN UN	5 5 5 1 0,3955 0,015 1	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	3,66 24,78 23,62 138,60 175,26 95,35 26,00 40,02 111,91 2,72 21,45 27,97
COMPOSIÇÃO COMP-58 ASSENTAMENTO DE ELETRODUTO PEAD COM AREIA E BRITA UNIDADE 0,00 25,31	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	100950 88441 88316 5875 COMP-56 3378 88247 88264 4721 1576 429 868	TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES RETROESCAVADEIRA SOBRE RUDAS COM CARREGADEIRA, TRAÇAO 4X4, POTENCIA LIQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 INSTALAÇÃO E MATERIAL DA HASTE DE ATERRAMENTO, CABO DE COBRE NU 25MM, TERMINAL A COMPRESSÃO, PARAFUSO HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA ON ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRIDAD N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 PARAFUSO DE FIXACAO M8 PARAFUSO DE FIXACAO M8 PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	TXKM H H H CHP UNIDADE UN H H M3 UN UN M UN M UNIDADE	5 5 5 1 0,3955 0,015 1 1	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	3,66 24,78 23,62 138,60 175,26 95,35 26,00 40,02 111,91 2,72 21,45 27,97
SINAPI-I 367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3 0,05 0,00 141,83	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	100950 88441 88316 5875 COMP-56 3378 88247 88264 4721 1576 429 868 COMP-57 88247	TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REI RICESCAVADEIRA SUBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇAO 4X4, POTENCIA LIQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0, 79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0, 18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 INSTALAÇÃO E MATERIAL DA HASTE DE ATERRAMENTO, CABO DE COBRE NU 25MM, TERMINAL A COMPRESSÃO, PARAFUSO HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR AUXILLAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE TERMINAL A COMPRESSAO, EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO COLOCAÇÃO DE FITA ELÉTRICA DE IDENTIFICAÇÃO NO SOLO AUXILLAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	TXKM H H CHP UNIDADE UN H H M3 UN UN M UNIDADE H H H	5 5 5 1 0,3955 0,3955 0,015 1 1 1 0,3	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	3,66 24,78 23,62 138,60 175,26 95,35 26,00 40,02 111,91 2,72 21,45 27,97 23,50 40,02
SINAPI-I 4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE M3 0,0342 0,00 111,91	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI	100950 88441 88316 5875 COMP-56 3378 88247 88264 4721 1576 429 868 COMP-57 88247 88264 COT-37	TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REI RICESCAVADEIRA SUBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇAO 4X4, POTENCIA LIQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 INSTALAÇÃO E MATERIAL DA HASTE DE ATERRAMENTO, CABO DE COBRE NU 25MM, TERMINAL A COMPRESSÃO, PARAFUSO HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO COLOCAÇÃO DE FITA ELÉTRICA DE IDENTIFICAÇÃO NO SOLO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	TXKM H H CHP UNIDADE UN H H M3 UN UN M UNIDADE H H H M	5 5 5 1 0,3955 0,3955 0,015 1 1 1 0,3	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	3,66 24,78 23,62 138,60 175,26 95,35 26,00 40,02 111,91 2,72 21,45 27,97 23,50 26,00 40,02 0,74
SINAPI 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,1 0,00 40,02 COMPOSIÇÃO COMP-59 INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS PARA POSTE CONICO CONTINUO UNIDADE 0,00 187,15 SINAPI 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,5 0,00 40,02 SINAPI-I 3798 LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV UN 2 0,00 83,57 COMPOSIÇÃO COMP-60 EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DE MANTA ALUMINIZADA PARA SUBCOBERTURA E=1 MM M2 0,00 14,05 SINAPI-I 39696 MANTA ALUMINIZADA 1 FACE PARA SUBCOBERTURA, E = *1* MM M2 1,1 0,00 6,43 SINAPI-B 88362 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,1124 0,00 32,78 SINAPI-B 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,14 0,00 23,62 COMPOSIÇÃO COMP-61 EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, ARMADO COM TELA Q-138, ESPESSURA DE 6CM M2 0,00 101,38 SINAPI-I 4517 SARRAFO *	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	100950 88441 88316 5875 COMP-56 3378 88247 88264 4721 1576 429 868 COMP-57 88247 88264 COT-37	TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 JIARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDRA DE COPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 INSTALAÇÃO E MATERIAL DA HASTE DE ATERRAMENTO, CABO DE COBRE NU 25MM, TERMINAL A COMPRESSÃO, PARAFUSO HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR AUXILLAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE TERMINAL A COMPRESSAO, EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO COLOCAÇÃO DE FITA ELÉTRICA DE IDENTIFICAÇÃO NO SOLO AUXILLAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	TXKM H H CHP UNIDADE UN H H M3 UN UN M UNIDADE H H UNIDADE UNIDADE UNIDADE UNIDADE UNIDADE	5 5 5 1 0,3955 0,3955 0,015 1 1 1 1 0,3 0,3 5 5	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	3,66 24,78 23,62 138,60 175,26 95,35 26,00 40,02 111,91 2,72 21,45 27,97 23,50 40,02 0,74
COMPOSIÇÃO COMP-59 INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS PARA POSTE CONICO CONTINUO UNIDADE 0,00 187,15 SINAPI 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,5 0,00 40,02 SINAPI-I 3798 LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV UN 2 0,00 83,57 COMPOSIÇÃO COMP-60 EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DE MANTA ALUMINIZADA PARA SUBCOBERTURA E=1 MM M2 1,1 0,00 14,05 SINAPI-I 39696 MANTA ALUMINIZADA 1 FACE PARA SUBCOBERTURA, E = *1* MM M2 1,1 0,00 6,43 SINAPI 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,1124 0,00 32,78 SINAPI 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,14 0,00 23,62 COMPOSIÇÃO COMP-61 EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, ARMADO COM TELA Q-138, ESPESSURA DE 6CM M2 0,00 101,38 SINAPI-I 4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M 0,051333 0,00 2,67	SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI-I SINAPI	100950 88441 88316 5875 COMP-56 3378 88247 88264 4721 1576 429 868 COMP-57 88247 88264 COT-37 COMP-58 367 4721	TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE CAP. MÍN. 0,79 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 INSTALAÇÃO E MATERIAL DA HASTE DE ATERRAMENTO, CABO DE COBRE NU 25MM, TERMINAL A COMPRESSÃO, PARAFUSO HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO COLOCAÇÃO DE FITA ELÉTRICA DE IDENTIFICAÇÃO NO SOLO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA DE IDENTIFICAÇÃO DO REDE ELÉTRICA NO SOLO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA DE IDENTIFICAÇÃO DE REDE ELÉTRICA NO SOLO ASSENTAMENTO DE ELETRODUTO PEAD COM AREIA E BRITA AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	TXKM H H H CHP UNIDADE UN H H M3 UN UN M UNIDADE H H M3	5 5 5 1 0,3955 0,3955 0,015 1 1 1 1 0,3 0,3 5 0,03 5	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	3,66 24,78 23,62 138,60 175,26 95,35 26,00 40,02 111,91 2,72 21,45 27,97 23,50 26,00 40,02 0,74 141,83 111,91
SINAPI 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,5 0,00 40,02	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I	100950 88441 88316 5875 COMP-56 3378 88247 88264 4721 1576 429 868 COMP-57 88247 88264 COT-37 COMP-58 367 4721 88247	TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 JIARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDRA MAS PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 INSTALAÇÃO E MATERIAL DA HASTE DE ATERRAMENTO, CABO DE COBRE NU 25MM, TERMINAL A COMPRESSÃO, PARAFUSO HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA LA COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO COLOCAÇÃO DE FITA ELÉTRICA DE IDENTIFICAÇÃO NO SOLO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA DE IDENTIFICAÇÃO DE REDE ELÉTRICA NO SOLO ASSENTAMENTO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	TXKM H H CHP UNIDADE UN H H M3 UN UN M UNIDADE H H H M3 H H H H H H H H H H H H H H H	5 5 5 1 0,3955 0,015 1 1 1 1 0,3 0,3 5 0,03 5 0,03 5	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	3,66 24,78 23,62 138,60 175,26 95,35 26,00 40,02 111,91 2,72 21,45 27,97 23,50 40,02 0,74 25,31 141,83 111,91 26,00
SINAPI-I 3798 LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV UN 2 0,00 83,57 COMPOSIÇÃO COMP-60 EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DE MANTA ALUMINIZADA PARA SUBCOBERTURA E=1 MM M2 0,00 14,05 SINAPI-I 39696 MANTA ALUMINIZADA 1 FACE PARA SUBCOBERTURA, E = *1* MM M2 1,1 0,00 6,43 SINAPI 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,1124 0,00 32,78 SINAPI 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,14 0,00 23,62 COMPOSIÇÃO COMP-61 EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, ARMADO COM TELA Q-138, ESPESSURA DE 6CM M2 0,00 101,38 SINAPI-I 4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M 0,051333 0,00 2,67	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I	100950 88441 88316 5875 COMP-56 3378 88247 88264 4721 1576 429 868 COMP-57 88247 88264 COT-37 COMP-58 367 4721 88247 88264	TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 INSTALAÇÃO E MATERIAL DA HASTE DE ATERRAMENTO, CABO DE COBRE NU 25MM, TERMINAL A COMPRESSÃO, PARAFUSO HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO COLOCAÇÃO DE FITA ELÉTRICA DE IDENTIFICAÇÃO NO SOLO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA DE IDENTIFICAÇÃO NO SOLO ASSENTAMENTO DE ELETRODUTO PEAD COM AREIA E BRITA AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	TXKM H H H CHP UNIDADE UN H H M3 UN UN M UNIDADE H H M3 H H H H H H H H H H H H H H H H	5 5 5 1 0,3955 0,015 1 1 1 1 0,3 0,3 5 0,03 5 0,03 5	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	3,66 24,78 23,62 138,60 175,26 95,35 26,00 40,02 111,91 2,72 21,45 27,97 23,50 40,02 0,74 41,83 111,91 26,00 40,02
SINAPI-I 39696 MANTA ALUMINIZADA 1 FACE PARA SUBCOBERTURA, E = *1* MM M2 1,1 0,00 6,43 SINAPI 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,1124 0,00 32,78 SINAPI 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,14 0,00 23,62 COMPOSIÇÃO COMP-61 EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, ARMADO COM TELA Q-138, ESPESSURA DE 6CM M2 0,00 101,38 SINAPI-I 4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M 0,051333 0,00 2,67	SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI	100950 88441 88316 5875 COMP-56 3378 88247 88264 4721 1576 429 868 COMP-57 88247 88264 COT-37 COMP-58 367 4721 88247 88264 COMP-59	TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COMPUNITION OF SERVENTE COM	TXKM H H CHP UNIDADE UN H H M3 UN UN UN M UNIDADE H H H H H UNIDADE M3 M3 M3 M4 H H UNIDADE	5 5 5 5 1 0,3955 0,3955 0,015 1 1 1 0,3 0,3 5 0,03 5 0,03 5 0,0342 0,4 0,1	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	3,66 24,78 23,62 138,60 175,26 95,35 26,00 40,02 111,91 2,72 21,45 27,97 23,50 40,02 0,74 25,31 141,83 111,91 26,00 40,02 187,15
SINAPI-I 39696 MANTA ALUMINIZADA 1 FACE PARA SUBCOBERTURA, E = *1* MM M2 1,1 0,00 6,43 SINAPI 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,1124 0,00 32,78 SINAPI 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,14 0,00 23,62 COMPOSIÇÃO COMP-61 EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, ARMADO COM TELA Q-138, ESPESSURA DE 6CM M2 0,00 101,38 SINAPI-I 4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M 0,051333 0,00 2,67	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI COMPOSIÇÃO SINAPI	100950 88441 88316 5875 COMP-56 3378 88247 88264 4721 1576 429 868 COMP-57 88247 88264 COT-37 COMP-58 367 4721 88247 88264 COT-37	TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES RETROESCAVADEIRA SOBRE RUDAS COM CARREGADEIRA, TRAÇAO 4X4, POTENCIA LIQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 INSTALAÇÃO E MATERIAL DA HASTE DE ATERRAMENTO, CABO DE COBRE NU 25MM, TERMINAL A COMPRESSÃO, PARAFUSO HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA ON ENCARGOS COMPLEMENTARES TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 PARAFUSO DE FIXACAO M8 PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO COLOCAÇÃO DE FITA ELÉTRICA DE IDENTIFICAÇÃO NO SOLO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA DE IDENTIFICAÇÃO DE REDE ELÉTRICA NO SOLO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	TXKM H H H CHP UNIDADE UN H H M3 UN M UNIDADE H H H M3 UNIDADE H H H UNIDADE H H H H UNIDADE H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	5 5 5 1 0,3955 0,3955 0,015 1 1 1 1 0,3 0,3 5 0,03 5 0,03 5 0,015	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	3,66 24,78 23,62 138,60 175,26 95,35 26,00 40,02 111,91 2,72 21,45 27,97 26,00 40,02 0,74 25,31 141,83 111,91 144,83 111,91 26,00 40,02 40,02 187,15
SINAPI 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,14 0,00 23,62 COMPOSIÇÃO COMP-61 EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, ARMADO COM TELA Q-138, ESPESSURA DE 6CM M2 0,00 101,38 SINAPI-I 4517 SARRAFO *2,5 X 7,5 * CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M 0,051333 0,00 2,67	SINAPI	100950 88441 88316 5875 COMP-56 3378 88247 88264 4721 1576 429 868 COMP-57 88247 88264 COT-37 COMP-58 367 4721 88247 88264 COT-37 COMP-58 367 4721 88247 88264 3798	TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REI RICESCAVADEIRA SUBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇAO 4X4, POTENCIA LIQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 INSTALAÇÃO E MATERIAL DA HASTE DE ATERRAMENTO, CABO DE COBRE NU 25MM, TERMINAL A COMPRESSÃO, PARAFUSO HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE TERMINAL A COMPRESSAO EM COBBE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO COLOCAÇÃO DE FITA ELÉTRICA DE IDENTIFICAÇÃO NO SOLO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA DE IDENTIFICAÇÃO DE REDE ELÉTRICA NO SOLO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA DE IDENTIFICAÇÃO DE REDE ELÉTRICA NO SOLO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	TXKM H H CHP UNIDADE UN H H M3 UN UN UN M UN UN H H H H H UN UNIDADE H H H UNIDADE H H H H UNIDADE H H H H H UNIDADE	5 5 5 1 0,3955 0,3955 0,015 1 1 1 1 0,3 0,3 5 0,03 5 0,03 5 0,015	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	3,66 24,78 23,62 138,60 175,26 95,35 26,00 40,02 111,91 2,72 21,45 27,97 23,50 40,02 0,74 25,31 141,83 111,91 26,00 40,02 187,15 40,02 83,57
COMPOSIÇÃO COMP-61 EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, ARMADO COM TELA Q-138, ESPESSURA DE 6CM M2 0,00 101,38 SINAPI-I 4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M 0,051333 0,00 2,67	SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI	100950 88441 88316 5875 COMP-56 3378 88247 88264 4721 1576 429 868 COMP-57 88247 88264 COT-37 COMP-58 367 4721 88247 88264 3798 COMP-59 88264 3798 COMP-60 39696	TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇAO 4X4, POTENCIA LIQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 INSTALAÇÃO E MATERIAL DA HASTE DE ATERRAMENTO, CABO DE COBRE NU 25MM, TERMINAL A COMPRESSÃO, PARAFUSO HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO COLOCAÇÃO DE FITA ELÉTRICA DE IDENTIFICAÇÃO NO SOLO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA DE IDENTIFICAÇÃO NO SOLO ASSENTAMENTO DE ELETRODUTO PEAD COM AREIA E BRITA AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINARIAS PARA POSTE CONICO CONTINUO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACADO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO	TXKM H H H CHP UNIDADE UN H H M3 UN UN M UNIDADE H H H UNIDADE M3 H H UNIDADE M3 H H UNIDADE M3 M3 H H UNIDADE M3 M3 H H UNIDADE M3 M3 H H UNIDADE	5 5 5 1 0,3955 0,015 1 1 1 1 0,3 0,3 5 0,05 0,0342 0,4 0,1 0,5 2	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	3,66 24,78 23,62 138,60 175,26 95,35 26,00 40,02 111,91 2,72 21,45 27,97 23,50 26,00 40,02 40,02 111,91 2,72 14,45 27,97 25,31 141,83 111,91 26,00 40,02 40,
SINAPI-I 4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M 0,051333 0,00 2,67	SINAPI	100950 88441 88316 5875 COMP-56 3378 88247 88264 4721 1576 429 868 COMP-57 88247 88264 COT-37 COMP-58 367 4721 88247 88264 2721 88247 88264 COMP-60 39696 88262	TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REI RICESCAVADEIRA SUBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇAO 4X4, POTENCIA LIQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 INSTALAÇÃO E MATERIAL DA HASTE DE ATERRAMENTO, CABO DE COBRE NU 25MM, TERMINAL A COMPRESSÃO, PARAFUSO HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA LO COMPENESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 PARAFUSO DE FIXACAO M8 PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO COLOCAÇÃO DE FITA ELÉTRICA DE IDENTIFICAÇÃO NO SOLO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA DE IDENTIFICAÇÃO DE REDE ELÉTRICA NO SOLO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA DE IDENTIFICAÇÃO DE REDE ELÉTRICA NO SOLO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS PARA POSTE CONICO CONTINUO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS PARA POSTE CONICO CONTINUO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS PARA POSTE CONICO CONTINUO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS PARA POSTE CONICO CONTINUO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES I	TXKM H H CHP UNIDADE UN H H M3 UN UN M UN M UNIDADE H H H UNIDADE H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	5 5 5 5 1 0,3955 0,015 1 1 1 1 0,3 0,3 5 0,03 5 0,03 5 0,03 5 0,03 5 0,03 5 0,03 5 0,03 5 0,03 5 0,03 0,03	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	3,66 24,78 23,62 138,60 175,26 95,35 26,00 40,02 111,91 2,72 21,45 27,97 26,00 40,02 0,74 25,31 141,83 111,91 26,00 40,02 83,57 40,02 83,57
	SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI	100950 88441 88316 5875 COMP-56 3378 88247 88264 4721 1576 429 868 COMP-57 88247 88264 COT-37 COMP-58 367 4721 88247 88264 3798 COMP-59 88264 3798 COMP-60 39696 88262 88316	TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTO, CABO DE COBRE NU 25MM, TERMINAL A COMPRESSÃO, PARAFUSO HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SELETRICISTA ON ENCARGOS EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO COLOCAÇÃO DE FITA ELÉTRICA DE IDENTIFICAÇÃO NO SOLO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SITA DE IDENTIFICAÇÃO NO SOLO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SITA DE IDENTIFICAÇÃO NO SOLO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SER	TXKM H H H CHP UNIDADE UN H H M3 UN UN M UNIDADE H H H UNIDADE H H H H UNIDADE H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	5 5 5 5 1 0,3955 0,015 1 1 1 1 0,3 0,3 5 0,03 5 0,03 5 0,03 5 0,03 5 0,03 5 0,03 5 0,03 5 0,03 5 0,03 0,03	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	3,66 24,78 23,62 138,60 175,26 95,35 26,00 40,02 111,91 2,72 21,45 27,97 23,50 26,00 40,02 3,51 141,83 111,91 26,00 40,02 40,02 187,15 40,02 83,57 14,05 6,43 32,78 23,62
	SINAPI	100950 88441 88316 5875 COMP-56 3378 88247 88264 4721 1576 429 868 COMP-57 88247 88264 COT-37 COMP-58 367 4721 88247 88264 COT-37 COMP-60 39696 88262 88316 COMP-61	TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REI ROESCAVADEIRA SUBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇAO 4X4, POTENCIA LIQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 INSTALAÇÃO E MATERIAL DA HASTE DE ATERRAMENTO, CABO DE COBRE NU 25MM, TERMINAL A COMPRESSÃO, PARAFUSO HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO COLOCAÇÃO DE FITA ELÉTRICA DE IDENTIFICAÇÃO NO SOLO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA DE IDENTIFICAÇÃO DE REDE ELÉTRICA NO SOLO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA DE IDENTIFICAÇÃO DE REDE ELÉTRICA NO SOLO ASSENTAMENTO DE ELETRODUTO PEAD COM AREIA E BRITA AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DE MANTA ALUMINIZADA PARA SUBCOBERTURA E=1 MM MANTA ALUMINIZADA 1 FACE PARA SUBCOBERTURA, E = *1* MM CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EXECUÇÃO DE FID	TXKM H H H CHP UNIDADE UN H H M3 UN UN M UNIDADE H H H UN M3 H H H H M3 H H H H M4 M5 M6 M7 M8 M8 M9	5 5 5 5 5 1 0,3955 0,015 1 1 1 1 0,3 0,3 5 0,03 5 0,03 5 0,03 5 0,03 5 0,03 5 0,03 5 0,03 5 0,03 5 0,03 5 0,03 5 0,03 5 0,03 5 0,03 5 0,03 6 0,03 0,03 6 0,03	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	3,66 24,78 23,62 138,60 175,26 95,35 26,00 40,02 111,91 2,72 21,45 27,97 23,50 26,00 40,02 0,74 25,31 141,83 111,91 26,00 40,02 187,15 40,02 83,57 14,05 6,43 32,78 23,62

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/-				
SINAPI-I SINAPI-I	34492 42409	20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU	M3 KG	0,07	0,00 0,00	538,25 10,93
SINAPI-I	43614	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	0,064167	0,00	32,80
SINAPI	88262 88309	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H	0,032006 0,065199	0,00	32,78 32,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,065199	0,00	23,62
		DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,5 HP -				
SINAPI	95282	CHP DIURNO. AF_05/2023 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE	CHP	0,004295	0,00	10,37
SINAPI	97090	TELA Q-138. AF_09/2021	KG	2,2	0,00	15,40
SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE	M2	1	0,00	3,43
SINAPI	97115	CONCRETO. AF_04/2022 BARRAS DE TRANSFERENCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE	KG	0,023373	0,00	60,24
SINAPI	97116	CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	0,526	0,00	24,61
COMPOSIÇÃO	COMP-62	VALA VEGETADA PARA EXECUÇÃO EM DRENO PROFUNDO	М		0,00	20,11
0.014.01		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M A1E 3,0 M (MEDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M 3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO		0.00		
SINAPI	90084	DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL).	M3	0,08	0,00	9,71
SINAPI	101616	AF_08/2020 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA	M2	0,7657	0,00	7,16
SINAPI	100576	OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	0,7657	0,00	2,16
SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	0,7657	0,00	15,95
COMPOSIÇÃO	COMP-63	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇAO 0,40 X 0,40 M), PVC 150 MM, CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL.	М		0,00	104,20
-		GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A				
SINAPI-I	4021	TRACAO = 14 KN/M	M2	2,3	0,00	10,04
SINAPI-I SINAPI-I	4718 9840	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M3 M	0,1674 1,003	0,00 0,00	112,50 53,54
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0702	0,00	32,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATE 1,5 M (MEDIA MONTANTE E	Н	0,2105	0,00	23,62
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M,				
SINAPI	90106	EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	0,16	0,00	8,39
		ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, ADERIDO COM ADESIVO FIXA-ESPELHO E FITA DUPLA-FACE,				
COMPOSIÇÃO	COMP-64	COM MOLDURA DE MADEIRA APARAFUSADA NA PAREDE, COM ÁREA MAIOR QUE 1,0 M2 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2	0.704	0,00	437,79
SINAPI	88316 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,784 0,806	0,00 0,00	23,62 25,36
SINAPI-I	44396	COLA BRANCA BASE PVA	KG	0,08	0,00	29,13
SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM,	M2	1	0,00	372,66
		CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA				
SINAPI-I	20017	REGIAO	M	2,54213	0,00	8,43
SINAPI-I SINAPI-I	4375 11059	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	UN	5,655 5,655	0,00 0,00	0,09 0,34
		CERCA KIDS ESTRUTURADA COM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 2" E 1.1/2", COM TELA				
COMPOSIÇÃO	COMP-65	REVESTIDA EM PVC, MALHA 8X8	M2		0,00	164,81
CINIADILI	10027	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM		4 0202	0.00	24.42
SINAPI-I	10937	(14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10*	M2	1,0203	0,00	24,13
SINAPI-I	7696	KG/M (NBR 5580)	М	0,6105	0,00	67,30
SINAPI-I	7697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	М			
SINAPI-I	11002		IVI	0.8701	0.00	46.67
		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,8701 0,0025	0,00 0,00	46,67 28,33
CINIADILI	42420			0,0025	0,00	28,33
SINAPI-I SINAPI	43130 88315	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	KG KG H	0,0025	0,00	28,33 25,75
SINAPI-I SINAPI SINAPI	43130 88315 88316	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	KG	0,0025	0,00	28,33
SINAPI SINAPI	88315 88316	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/	KG H H	0,0025 0,0797 0,9774 0,9774	0,00 0,00 0,00 0,00	28,33 25,75 32,06 23,62
SINAPI SINAPI SINAPI	88315 88316 94962	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	KG H H	0,0025 0,0797 0,9774	0,00 0,00 0,00 0,00	28,33 25,75 32,06
SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO	88315 88316 94962 COMP-66	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 ASSENTO SANITÁRIO ADAPTADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	KG H H M3	0,0025 0,0797 0,9774 0,9774 0,0045	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	28,33 25,75 32,06 23,62 442,58
SINAPI SINAPI SINAPI	88315 88316 94962	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	KG H H	0,0025 0,0797 0,9774 0,9774	0,00 0,00 0,00 0,00	28,33 25,75 32,06 23,62 442,58
SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO COTAÇÃO	88315 88316 94962 COMP-66 COT-39	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 ASSENTO SANITÁRIO ADAPTADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 ASSENTO SANITÁRIO ELEVADO CADEIRANTE, IDOSO E/OU MOBILIDADE REDUZIDA	KG H H M3	0,0025 0,0797 0,9774 0,9774 0,0045	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 149,99 149,99	28,33 25,75 32,06 23,62 442,58 156,12 149,99
SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI	88315 88316 94962 COMP-66 COT-39 88267	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 ASSENTO SANITÁRIO ADAPTADO - FORNEIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 ASSENTO SANITÁRIO ELEVADO CADEIRANTE, IDOSO E/OU MOBILIDADE REDUZIDA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	KG H H M3	0,0025 0,0797 0,9774 0,9774 0,0045	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 149,99 149,99 0,00	28,33 25,75 32,06 23,62 442,58 156,12 149,99 32,53
SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI	88315 88316 94962 COMP-66 COT-39 88267 88316	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 ASSENTO SANITÁRIO ADAPTADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 ASSENTO SANITARIO ELEVADO CADEIRANTE, IDOSO E/OU MOBILIDADE REDUZIDA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ASSENTAMIENTO DE PUSTE CUM CUMPRIMENTO NUMINAL DE ATE 12 M, CARGA NUMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI	KG H H M3 UNIDADE UNIDADE H H	0,0025 0,0797 0,9774 0,9774 0,0045	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 149,99 149,99 0,00 0,00	28,33 25,75 32,06 23,62 442,58 156,12 149,99 32,53 23,62
SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI	88315 88316 94962 COMP-66 COT-39 88267 88316	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 ASSENTO SANITÁRIO ADAPTADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 ASSENTO SANITARIO ELEVADO CADEIRANTE, IDOSO E/OU MOBILIDADE REDUZIDA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ASSENTAMENTO DE POSTE COM COMPRIMIENTO NOMINAL DE ATE 12 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 (100586)	KG H H M3 UNIDADE UNIDADE H H	0,0025 0,0797 0,9774 0,9774 0,0045 1 0,1536 0,0484	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 149,99 149,99 0,00 0,00	28,33 25,75 32,06 23,62 442,58 156,12 149,99 32,53 23,62
SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI	88315 88316 94962 COMP-66 COT-39 88267 88316	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 ASSENTO SANITÁRIO ADAPTADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 ASSENTO SANITÁRIO ELEVADO CADEIRANTE, IDOSO E/OU MOBILIDADE REDUZIDA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ASSENTAMIENTO DE POSTE COM COMPLEMENTA DO NUMINAL DE ATE 12 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 (100586) ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	KG H H M3 UNIDADE UNIDADE H H	0,0025 0,0797 0,9774 0,9774 0,0045	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 149,99 149,99 0,00 0,00	28,33 25,75 32,06 23,62 442,58 156,12 149,99 32,53 23,62
SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO SINAPI	88315 88316 94962 COMP-66 COT-39 88267 88316	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 ASSENTO SANITÁRIO ADAPTADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 ASSENTO SANITÁRIO ADAPTADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 ASSENTO SANITÁRIO ELEVADO CADEIRANTE, IDOSO E/OU MOBILIDADE REDUZIDA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ASSENTAMBENTO DE POSTE CUM CUMPRIMENTO NOMINAL DE ATE 12 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 (100586) ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINDAUTO HIDRAQUILCO, CAPACLIDADE MAXIMO DE CARGO SZUNG, MOMENTO MAXIMO DE	KG H H M3 UNIDADE UNIDADE H H UNIDADE H	0,0025 0,0797 0,9774 0,9774 0,0045 1 0,1536 0,0484	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 149,99 0,00 0,00 0,00 0,00	28,33 25,75 32,06 23,62 442,58 156,12 149,99 32,53 23,62 1.369,88 40,02
SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO SINAPI	88315 88316 94962 COMP-66 COT-39 88267 88316	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO MAGRÓ PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 ASSENTO SANITÁRIO ADAPTADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 ASSENTO SANITÁRIO ADAPTADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 ASSENTO SANITÁRIO ADAPTADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 ASSENTO SANITÁRIO ELEVADO CADEIRANTE, IDOSO E/OU MOBILIDADE REDUZIDA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ASSENTAMENTO DE PUSTE CUM CUMPRIMENTO NUMINAL DE ATE 12 M, CARGA NUMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 (100586) ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINDAU TO HIDRAULICU, CAPACIDADE MIAXIMA DE CARGA 62/00 KG, MUMENTO MAXIMO 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	KG H H M3 UNIDADE UNIDADE H H UNIDADE H	0,0025 0,0797 0,9774 0,9774 0,0045 1 0,1536 0,0484	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 149,99 0,00 0,00 0,00 0,00	28,33 25,75 32,06 23,62 442,58 156,12 149,99 32,53 23,62 1.369,88 40,02
SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	88315 88316 94962 COMP-66 COT-39 88267 88316 COMP-67 88264 88247	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 ASSENTO SANITÁRIO ADAPTADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 ASSENTO SANITÁRIO ELEVADO CADEIRANTE, IDOSO E/OU MOBILIDADE REDUZIDA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ASSENTAMIENTO DE POSTE COM COMPRIMENTO NOMINAL DE ATE 12 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 (100586) ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPÁCIDADE MAXIMA DE CARGA BAZOU KG, MICIMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 188 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/	KG H H M3 UNIDADE UNIDADE H H CHP	0,0025 0,0797 0,9774 0,9774 0,0045 1 0,1536 0,0484 3,642 2,2234	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 149,99 149,99 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	28,33 25,75 32,06 23,62 442,58 156,12 149,99 32,53 23,62 1.369,88 40,02 26,00
SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	88315 88316 94962 COMP-66 COT-39 88267 88316 COMP-67 88264 88247	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO MAGRÓ PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 ASSENTO SANITÁRIO ADAPTADO - FORNEIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 ASSENTO SANITÁRIO ALBAPTADO - FORNEIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 ASSENTO SANITÁRIO ALBAPTADO - FORNEIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 ASSENTO SANITÁRIO ALBAPTADO - FORNEIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ASSENTAMENTO DE POSTE COM COMPLEMENTARES ANILIAR DE 11/2019 (100586) ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO 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 CONCRETO MAGRÓ PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO	KG H H M3 UNIDADE UNIDADE H H CHP	0,0025 0,0797 0,9774 0,9774 0,0045 1 0,1536 0,0484 3,642 2,2234 0,099 1,579	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 149,99 149,99 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	28,33 25,75 32,06 23,62 442,58 156,12 149,99 32,53 23,62 1.369,88 40,02 26,00 280,67 442,58
SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	88315 88316 94962 COMP-66 COT-39 88267 88316 COMP-67 88264 88247	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 ASSENTO SANITÁRIO ADAPTADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 ASSENTO SANITÁRIO ADAPTADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 ASSENTO SANITÁRIO ADAPTADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 ASSENTO SANITÁRIO BLEVADO CADEIRANTE, IDOSO E/OU MOBILIDADE REDUZIDA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ASSENTAMMENTO DE POSTE COM CUMPRIMENTO NOMINAL DE ATE 12 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 (100586) ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINDAJOTO HIDRAGUICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CANGAS ASZO KG, MIUMENTO MAXIMO 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 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	KG H H M3 UNIDADE UNIDADE H H CHP	0,0025 0,0797 0,9774 0,9774 0,0045 1 0,1536 0,0484 3,642 2,2234	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 149,99 149,99 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	28,33 25,75 32,06 23,62 442,58 156,12 149,99 32,53 23,62 1.369,88 40,02 26,00
SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO	88315 88316 94962 COMP-66 COT-39 88267 88316 COMP-67 88264 88247 5928 94962 39746 COMP-68	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO MAGRA PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 ASSENTO SANITÁRIO ADAPTADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 ASSENTO SANITÁRIO ALEVADO CADEIRANTE, IDOSO E/OU MOBILIDADE REDUZIDA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ASSENTAMENTO DE POSTE COM COMPLEMENTARES AUXILIAR DE LETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE SOLO (NÃO INCLUSIVO (NÃO INCLUSIVO (NÃO INCLUSIVO (NÃO INCLUSIVO (NÃO INC	KG H H H M3 UNIDADE UNIDADE H H H CHP M3 UNIDADE UNIDADE UNIDADE UNIDADE UNIDADE	0,0025 0,0797 0,9774 0,9774 0,0045 1 0,1536 0,0484 3,642 2,2234 0,099 1,579 4	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 149,99 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	28,33 25,75 32,06 23,62 442,58 156,12 149,99 32,53 23,62 1.369,88 40,02 26,00 280,67 442,58 109,93 1.672,50
SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	88315 88316 94962 COMP-66 COT-39 88267 88316 COMP-67 88264 88247 5928 94962 39746 COMP-68 88264	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 ASSENTO SANITÁRIO ADAPTADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 ASSENTO SANITÁRIO ADAPTADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 ASSENTO SANITÁRIO BLEVADO CADEIRANTE, IDOSO E/OU MOBILIDADE REDUZIDA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ASSENTAMBENTO DE POSTE CUM CUMPRIMIENTO NUMINAL DE ATE 12 M, CARGA NUMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENCASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 (100586) ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE TIPICIONA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA REMOÇÃO COM REAPROVEITAMENTO DE POSTE DE ILUMINAÇÃO E REFORMA ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	KG H H M3 UNIDADE UNIDADE H H CHP M3	0,0025 0,0797 0,9774 0,9774 0,0045 1 0,1536 0,0484 3,642 2,2234 0,099 1,579	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 149,99 149,99 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	28,33 25,75 32,06 23,62 442,58 156,12 149,99 32,53 23,62 1.369,88 40,02 26,00 280,67 442,58 109,93 1.672,50 40,02
SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI	88315 88316 94962 COMP-66 COT-39 88267 88316 COMP-67 88264 88247 5928 94962 39746 COMP-68	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 ASSENTO SANITÁRIO ADAPTADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 ASSENTO SANITÁRIO ADAPTADO - FORNECIMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ASSENTAMENTO DE POSTE COM COMPLEMENTARES ASSENTAMENTO DE POSTE COM COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO 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 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA REMOÇÃO COM REAPROVEITAMENTO DE POSTE DE ILUMINAÇÃO E REFORMA ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINDAUTO HIDRAOUTO, CAPACIDADE MAXIMO DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGOS COMPLEMENTARES GUINDAUTO HIDRAOUTO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CAUXIMO DE CARGOS COMPLEMENTARES GUINDAUTO HIDRAOUTO, CAPACIDADE MAXIMO DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CAUXIMO DE CARGOS COMPLEMENTARES GUINDAUTO HIDRAOUTO, CAPACIDADE MAXIMO DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE	KG H H M3 UNIDADE UNIDADE H H UNIDADE H UNIDADE H UNIDADE H UNIDADE H	0,0025 0,0797 0,9774 0,9774 0,0045 1 0,1536 0,0484 3,642 2,2234 0,099 1,579 4	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 149,99 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	28,33 25,75 32,06 23,62 442,58 156,12 149,99 32,53 23,62 1.369,88 40,02 26,00 280,67 442,58 109,93 1.672,50
SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI	88315 88316 94962 COMP-66 COT-39 88267 88316 COMP-67 88264 88247 5928 94962 39746 COMP-68 88264 88247	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO MAGRÓ PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 ASSENTO SANITÁRIO ADAPTADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 ASSENTO SANITÁRIO ELEVADO CADEIRANTE, IDOSO E/OU MOBILIDADE REDUZIDA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR QUE 1000 DAN, ENCASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 (100586) ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINDAUTO HIDRAULICU, CAPACIDADE MIAXIMA DE CARGO E ALON KG, MOMENTO MAXIMO 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 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA REMOÇÃO COM REAPROVEITAMENTO DE POSTE DE ILUMINAÇÃO E REFORMA ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	KG H H H M3 UNIDADE UNIDADE H H UNIDADE H H UNIDADE H H H UNIDADE H H H	0,0025 0,0797 0,9774 0,9774 0,0045 1 1 0,1536 0,0484 3,642 2,2234 0,099 1,579 4	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 149,99 149,99 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	28,33 25,75 32,06 23,62 442,58 156,12 149,99 32,53 23,62 1.369,88 40,02 26,00 280,67 442,58 109,93 1.672,50 40,02 26,00
SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI	88315 88316 94962 COMP-66 COT-39 88267 88316 COMP-67 88264 88247 5928 94962 39746 COMP-68 88264	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO MAGRÓ PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 ASSENTO SANITÁRIO ADAPTADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 ASSENTO SANITÁRIO ADAPTADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 ASSENTO SANITÁRIO ADAPTADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 ASSENTO SANITÁRIO ALBORDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 ASSENTO SANITÁRIO ALBORTADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 ASSENTO SANITÁRIO ELEVADO CADEIRANTE, IDOSO E/OU MOBILIDADE REDUZIDA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ASSENTAMENTO DE POSTE COM COMPLEMENTARES AUXILIAR DE LETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE BERDICIONA COM BORDA MAXIMA DE CARGA 5200 KG, MOMENTO MAXIMO 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 CONCRETO MAGRÓ PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA REMOÇÃO COM REAPROVEITAMENTO DE POSTE DE ILUMINAÇÃO E REFORMA ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUX	KG H H M3 UNIDADE UNIDADE H H UNIDADE H UNIDADE H UNIDADE H UNIDADE H	0,0025 0,0797 0,9774 0,9774 0,0045 1 0,1536 0,0484 3,642 2,2234 0,099 1,579 4	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 149,99 149,99 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	28,33 25,75 32,06 23,62 442,58 156,12 149,99 32,53 23,62 1.369,88 40,02 26,00 280,67 442,58 109,93 1.672,50 40,02
SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI	88315 88316 94962 COMP-66 COT-39 88267 88316 COMP-67 88264 88247 5928 94962 39746 COMP-68 88264 88247	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO MAGRÓ PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 ASSENTO SANITÁRIO ADAPTADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 ASSENTO SANITÁRIO ADAPTADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 ASSENTO SANITÁRIO ADAPTADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 ASSENTO SANITÁRIO ELEVADO CADEIRANTE, IDOSO E/OU MOBILIDADE REDUZIDA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUSILIARO QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 (100586) ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINDAUTO HIDRAULICU, CAPACIDADE MIAXIMA DE CARGA 6201 KG, MUMENTO MAXIMO 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 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA REMOÇÃO COM REAPROVEITAMENTO DE POSTE DE ILUMINAÇÃO E REFORMA ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPL	KG H H M3 UNIDADE UNIDADE H H CHP M3 UNIDADE H H CHP	0,0025 0,0797 0,9774 0,9774 0,0045 1 0,1536 0,0484 3,642 2,2234 0,099 1,579 4	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 149,99 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	28,33 25,75 32,06 23,62 442,58 156,12 149,99 32,53 23,62 1.369,88 40,02 26,00 280,67 442,58 109,93 1.672,50 40,02 26,00
SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI	88315 88316 94962 COMP-66 COT-39 88267 88316 COMP-67 88264 88247 5928 94962 39746 COMP-68 88264 88247	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 ASSENTO SANITÁRIO ADAPTADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 ASSENTO SANITÁRIO ADAPTADO - FORNECIMENTO A INSTALACAO. AF_01/2020 ASSENTO SANITÁRIO ADAPTADO A INSTALACAO. AF_01/2020 ASSENTO SANITÁRIO ADAPTADO A INSTALACAO. AF_01/2020 ASSENTO SANITÁRIO A INSTALACAO. AF_01/2020 ASSENTO A INSTALAC	KG H H M3 UNIDADE UNIDADE H H CHP M3 UNIDADE H H CHP UNIDADE	0,0025 0,0797 0,9774 0,9774 0,0045 1 0,1536 0,0484 3,642 2,2234 0,099 1,579 4 8	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 149,99 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	28,33 25,75 32,06 23,62 442,58 156,12 149,99 32,53 23,62 1.369,88 40,02 26,00 280,67 442,58 109,93 1.672,50 40,02 26,00 280,67 83,57
SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI	88315 88316 94962 COMP-66 COT-39 88267 88316 COMP-67 88264 88247 5928 94962 39746 COMP-68 88264 88247	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO MAGRÓ PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 ASSENTO SANITÁRIO ADAPTADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 ASSENTO SANITÁRIO ELEVADO CADEIRANTE, IDOSO E/OU MOBILIDADE REDUZIDA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ASSENTAMENTO DE POSTE COM COMPLEMENTARES ASSENTAMENTO DE POSTE COM COMPLEMENTARES ASSENTAMENTO DE POSTE COM COMPLEMENTARES ALIXILAR DE LETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ALIXILAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO 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 CONCRETO MAGRÓ PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA REMOÇÃO COM REAPROVEITAMENTO DE POSTE DE ILUMINAÇÃO E REFORMA ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE CELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OLIMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PAR	KG H H M3 UNIDADE UNIDADE H H CHP M3 UNIDADE H H CHP	0,0025 0,0797 0,9774 0,9774 0,0045 1 0,1536 0,0484 3,642 2,2234 0,099 1,579 4	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	28,33 25,75 32,06 23,62 442,58 156,12 149,99 32,53 23,62 1.369,88 40,02 26,00 280,67 442,58 109,93 1.672,50 40,02 26,00
SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI	88315 88316 94962 COMP-66 COT-39 88267 88316 COMP-67 88264 88247 5928 94962 39746 COMP-68 88264 88247	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 ASSENTO SANITÁRIO ADAPTADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 CHACADA 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 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA REMOÇÃO COM REAPROVEITAMENTO DE POSTE DE ILUMINAÇÃO E REFORMA ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO 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 LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57	KG H H M3 UNIDADE UNIDADE H H CHP M3 UNIDADE H H CHP UNIDADE	0,0025 0,0797 0,9774 0,9774 0,0045 1 0,1536 0,0484 3,642 2,2234 0,099 1,579 4 8	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 149,99 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	28,33 25,75 32,06 23,62 442,58 156,12 149,99 32,53 23,62 1.369,88 40,02 26,00 280,67 442,58 109,93 1.672,50 40,02 26,00 280,67 83,57
SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO SINAPI	88315 88316 94962 COMP-66 COT-39 88267 88316 COMP-67 88264 88247 5928 94962 39746 COMP-68 88264 88247	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO MAGRÓ PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 ASSENTO SANITÁRIO ADAPTADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 ASSENTO SANITÁRIO ELEVADO CADEIRANTE, IDOSO E/OU MOBILIDADE REDUZIDA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ASSENTAMENTO DE POSTE COM COMPLEMENTARES ASSENTAMENTO DE POSTE COM COMPLEMENTARES ASSENTAMENTO DE POSTE COM COMPLEMENTARES ALIXILAR DE LETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ALIXILAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO 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 CONCRETO MAGRÓ PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA REMOÇÃO COM REAPROVEITAMENTO DE POSTE DE ILUMINAÇÃO E REFORMA ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE CELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OLIMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PAR	KG H H H M3 UNIDADE UNIDADE H H H CHP UNIDADE H H UNIDADE H H UNIDADE H H H UNIDADE H H H UNIDADE H H H UNIDADE H H H	0,0025 0,0797 0,9774 0,9774 0,0045 1 0,1536 0,0484 3,642 2,2234 0,099 1,579 4 8 1 1 11,245	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	28,33 25,75 32,06 23,62 442,58 156,12 149,99 32,53 23,62 1.369,88 40,02 26,00 280,67 442,58 109,93 1.672,50 40,02 26,00 280,67 83,57
SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI	88315 88316 94962 COMP-66 COT-39 88267 88316 COMP-67 88264 88247 5928 94962 39746 COMP-68 88264 88247 5928 3798	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 ASSENTO SANITÁRIO ADAPTADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BUINDAU IO HIDMAULICUO, CAPACIDADE MAXIMA DE CANGA BZUU KG, MIUMEN IO MAXIMO 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 CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA REMOÇÃO COM REAPROVEITAMENTO DE POSTE DE ILUMINAÇÃO E REFORMA ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINDAUTO HIDMAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA BZUU KG, MIUMEN IO MAXIMO 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 LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PET	KG H H H M3 UNIDADE UNIDADE H H H CHP M3 UNIDADE H H M3 UNIDADE H H M4 CHP M7 UNIDADE H H H M8 UNIDADE H H H UNIDADE H H H H H H UNIDADE H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	0,0025 0,0797 0,9774 0,9774 0,0045 1 0,1536 0,0484 3,642 2,2234 0,099 1,579 4 8 1 1 11,245	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 149,99 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	28,33 25,75 32,06 23,62 442,58 156,12 149,99 32,53 23,62 1.369,88 40,02 26,00 280,67 442,58 109,93 1.672,50 40,02 26,00 280,67 83,57

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	30	0,00	38,46
Data			Respons	ável Técnico:	MICHELE PILAR	DE APPOLINARIO
5444				CDEA/CALL		100 2