

## **COMPOSIÇÕES**

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNI NÃO DESONE
COMPOSIÇÃO SINAPI	<b>01</b> 93565	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,5	23.794,81 18.155,78	<b>27.499,08</b> 21.037,38
SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,5	9.811,28	11.320,26
		JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, 1,80m X 1,20m (L x A), COM				
_		VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. INCLUSIVE				
COMPOSIÇÃO	02	ALIZAR, SEM CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BASE SINAPI 94573  PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO	UN.		2.321,01	2.328,55
SINAPI-I	4377	4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	8	0,19	0,19
		JÁNELA DE COKREK, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM				
SINAPI-I	36896	GUARNICAO	UN	1,8	521,15	521,15
		JANELA FIXA DE ALUMINIO PAKA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE	-	,-	,	, ,
SINAPI	100674	ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,08	1.008,64	1.011,82
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,56	24,62	24,62
CINIADI I	2000	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL		C 4	20.24	20.24
SINAPI-I SINAPI	36888 88309	25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M H	6,4 0,96	38,21 24,86	38,21 27,93
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,48	20,66	23,08
		PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA AC-III-e.				
COMPOSIÇÃO	03	BASE SINAPI 101965.	М		212,41	216,24
j						
SINAPI-I SINAPI-I	34747 37596	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA  ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	M KG	1,67 2	106,27 2,82	106,27 2,82
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,419	24,68	27,73
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO	Н	0,209	20,66	23,08
SINAPI	91692	10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	СНР	0,021	36,20	41,08
		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO				,
SINAPI	91693	10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,398	34,92	39,80
		JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, 2,20m X 1,20m (L X A), COM				
		VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. INCLUSIVE				
COMPOSIÇÃO	04	ALIZAR, SEM CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BASE SINAPI 94573  PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO	UN.		2.806,32	2.814,63
SINAPI-I	4377	4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	12	0,19	0,19
5	1577	JÁNELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA,	0.1		0,13	0,23
CINIADI I	36896	ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	LIN	2.2	E21 1E	E21 1E
SINAPI-I	30890	JANELA FIXA DE ALUMINIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE	UN	2,2	521,15	521,15
		ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E				
SINAPI SINAPI-I	100674 39961	INSTALAÇÃO. AF_11/2024 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	M2 UN	1,32 0,7	1.008,64 24,62	1.011,82 24,62
5117.111	33301	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL	0.1	0,1	2 1,02	2.,02
SINAPI-I SINAPI	36888 88309	25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M H	7,2 0,96	38,21 24,86	38,21 27,93
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48	20,66	23,08
		VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. INCLUSIVE				
COMPOSIÇÃO	05	ALIZAR, SEM CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BASE SINAPI 94573	UN.		3.216,81	3.226,64
CINIADI I	4277	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO	LIN	12	0.10	0.10
SINAPI-I	4377	4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM  JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA,	UN	12	0,19	0,19
		ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM				
SINAPI-I	36896	GUARNICAO JANELA FIXA DE ALUMINIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE	UN	2	521,15	521,15
		ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E				
SINAPI	100674	INSTALAÇÃO. AF_11/2024 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	M2	1,8	1.008,64	1.011,82
SINAPI-I	39961	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL	UN	0,7	24,62	24,62
SINAPI-I	36888	25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	М	8	38,21	38,21
SINAPI SINAPI	88309 88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96 0,48	24,86 20,66	27,93 23,08
JIVAFI	88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,48	20,00	23,08
		PORTA JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM Z FOLHAS PARA VIDROS, 3,35m X 2,15m (L x A),				
COLABOSICÃO	0.0	COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. INCLUSIVE			2 404 20	2 405 24
COMPOSIÇÃO	06	ALIZAR, SEM CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BASE SINAPI 94573  PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO	UN.		3.481,20	3.485,31
SINAPI-I	4377	4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	12	0,19	0,19
		JÁNELA DE CORREK, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM				
	36896	GUARNICAO	UN	6,00208333	521,15	521,15
SINAPI-I		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,7	24,62	24,62
SINAPI-I SINAPI-I	39961	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL	М	7,85	38,21	38,21
SINAPI-I		25. ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE		0,96	24,86	27,93
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI	36888 88309	25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н			23,08
SINAPI-I SINAPI-I	36888		H H	0,48	20,66	
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI	36888 88309 88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,48		179 80
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI	36888 88309 88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 20 CM, ESPESSURA 2,0 CM. BASE SINAPI 98689. SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS		0,48	177,47	179,80
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI Composição SINAPI-I	36888 88309 88316 <b>07</b> 20232	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 20 CM, ESPESSURA 2,0 CM. BASE SINAPI 98689.  SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Н <b>М</b> М	1,33	<b>177,47</b> 115,88	115,88
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI	36888 88309 88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 20 CM, ESPESSURA 2,0 CM. BASE SINAPI 98689.  SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM  ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	H M	1,33 1,7157	177,47 115,88 2,46	115,88 2,46
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI Composição SINAPI-I SINAPI-I	36888 88309 88316 <b>07</b> 20232 37595	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 20 CM, ESPESSURA 2,0 CM. BASE SINAPI 98689.  SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M M KG	1,33	<b>177,47</b> 115,88	115,88
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI Composição SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI	36888 88309 88316 07 20232 37595 88274 88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 20 CM, ESPESSURA 2,0 CM. BASE SINAPI 98689.  SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III  MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M M KG H	1,33 1,7157 0,547	177,47 115,88 2,46 24,68 20,66	115,88 2,46 27,73 23,08
SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI Composição SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	36888 88309 88316 <b>07</b> 20232 37595 88274	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 20 CM, ESPESSURA 2,0 CM. BASE SINAPI 98689.  SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, Le *15* CM, E= *2,0* CM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III  MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M M KG H	1,33 1,7157 0,547	177,47 115,88 2,46 24,68	115,88 2,46 27,73
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI Composição SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI Composição SINAPI-I SINAPI	36888 88309 88316 07 20232 37595 88274 88316 08	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 20 CM, ESPESSURA 2,0 CM. BASE SINAPI 98689.  SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM  ARGAMASSA COLANTE TIPO ACI II  MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE LAIE, COM USO DE TELA Q-113. Base SINAPI 97089.  TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M  M  KG  H  H  M	1,33 1,7157 0,547 0,273	177,47  115,88 2,46 24,68 20,66  20,84 15,70	115,88 2,46 27,73 23,08 20,91
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI Composição SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI Composição	36888 88309 88316 07 20232 37595 88274 88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 20 CM, ESPESSURA 2,0 CM. BASE SINAPI 98689.  SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, Le *15* CM, E= *2,0* CM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III  MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE LAJE, COM USO DE TELA Q-113. Base SINAPI 97089.  TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM,	M  M  KG  H  H	1,33 1,7157 0,547 0,273	177,47 115,88 2,46 24,68 20,66 20,84	115,88 2,46 27,73 23,08 20,91

COUNTRICE   1	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
GAMPA   1979   CAMPACAMA ST SOUTH CONTINUES OF THE STATE OF THE STAT	COMPOSIÇÃO	09	PROTENDIDA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+5). Base SINAPI 101963.	M²		144,50	147,38
SAMPA   SAMP	SINAPI-I	3739		M2	1	90,11	90,11
1909-12-12-12-12-12-12-12-12-12-12-12-12-12-						11.22	
SAMPH   SEE35							
SIGNIFF    1227						24,51	
Composition   19	SINAPI	88316		Н	0,354	20,66	23,08
Comparison   Proceedings   Comparison   Co	SINAPI	92273	AF_09/2020	М	0,97	13,47	13,97
1372   1972	Composição	10		UN.		182,82	185,09
SAMPON   296-73   DEPOSITIO DEL A PRODUCT SUBMEMBER DE DE MA COMPANY DE LA PERO AC.   MR   1   140,127   24,281					_		
SAMPH   SEAT   ADMINISTRATE   PRINCES OF COMPRESSION CONTROL PRINTERS   H   0.7786   22.15   22.55							
COMPOSIÇÃO 11 CONCERTACION DE PLANES, PCC 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMIRTO, MAR DISTANCE DE PLANES DE CONCERTACION DE PLANES DE CONCERTACION DE PLANES DE CONCERTACION DE	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н		22,19	24,84
COMPOSIÇÃO   11   ADRESSAMENTO BLOSS SAME SISSAME SISSAME   1952   20   20   20   20   20   20   20	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,3784	26,55	29,90
SAMPH   1322   MA. CAM DOMESALATE (DESPONIBLACION OF DEVILOR ASSESSMENT)   120   1			CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO,				
SAMPAT   1575   MA. COM BODRIE AMERICO (DESCRIPTION CONTROLLAND OF REMANDAL STATE OF A CONTROLLAND C	COMPOSIÇÃO	11		M³		722,85	727,48
SARAPI   SERVE   COMPATTERIOR OF FIGURACION COMPATION PROVINCES   F. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	SINAPI-I	1525		M3	1,103	619,99	619,99
SHARP							
SHAPP    90565   01 2 CV - CHI DURNO AF DIGITAL STANK, MOTOR ELETRICO TRIFACIO POTENCIA   CIP   0.094   1,32   1							
WARRADE NO FINERANCE DE PONTEIRA SAMA, MOTOR ELETRICO TRIVACIO CHI   0.13   0.53   0.53			VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA				
STAND   90.507   02 2 CV - CHI DURINGO, OP 070155	SINAPI	90586		CHP	0,094	1,32	1,32
COMPOSIÇÃO   12   DOMMA LANÇAMENTO, ADEXAMENTO, CARAMENTO, DAS SINAPI 1057-7.	SINAPI	90587		CHI	0,13	0,53	0,53
COMPOSIÇÃO   12   DOMMA LANÇAMENTO, ADEXAMENTO, CARAMENTO, DAS SINAPI 1057-7.			CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE				
SARAPI   1925   MM, COM SOMERAMENTO (DISCONSIBILIZACAD DE SONARA), SAN OLJAKCAMENTO (INBR 8859)   615,99   615,99   515,99   510,94   530,44   582,02   CARPITEDED DE FORMACIO COME PICARGOS COMPRENENTARIS   H   1,119   24,86   27,75   50,444   582,04   5	COMPOSIÇÃO	12		M³		741,16	748,06
SANAPI   S	SINAPI-I	1525		M3	1.103	619.99	619.99
SANAPI   98316   SERVENTE COM ENCRAGOS COMPLEMENTARIS   COMP. SERVENTE COMPLEMENT OF PROMISERA SAMM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA   CHP   0,194   1,32   1,32	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,186	24,51	27,55
SINAPI   9058P   012 CV - CH DURINO, A DEOPOIS   NOTE THAT ASSMM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA   CHP   0,194   1,32   1,3							
SINAPI   90587   02 20 C-CH DIURNO, AF DEVOTES   0.53   0.53   0.53	SINAPI	88310		п	1,192	20,00	23,08
COMPOSIÇÃO   13   ADRINAMENTO E ACABAMENTO, BAS SINAPI, 193886.   18,00   19			VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA				
COMPOSIÇÃO   13   ADENSAMENTO E ACABAMENTO DESENSAMENT 103868.   Mº   806,20   818,00	SINAPI	90587	DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,179	0,53	0,53
CONCERTO USINADO BOMBEAVEL CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA DE EJ, SLUMP = 190 1/- SINAPI   88262   CARPINTERIO DE DE BOMBEAMENTO (INER 955)   SINAPI   88202   CARPINTERIO DE FORMAS COM PLANTARES   H 2,681 2,485 27,93   SINAPI   88310   PORTRAIS COM PLANTARES   H 2,681 2,485 27,93   SINAPI   88310   PORTRAIS COM PLANTARES   H 2,681 2,485 27,93   SINAPI   88310   PORTRAIS COM PLANTARES   H 2,681 2,485 27,93   SINAPI   88310   PORTRAIS COM PLANTARES   H 2,681 2,485 27,93   SINAPI   90586   DE 2 CV - CHP DIBLINO N 90,7015   VIBRADORI DE MERSAO, DIRINETRO DE PONTEIRA 4SMM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA   CHIP   0,697 20.66 23,08   SINAPI   90587   DE 2 CV - CHP DIBLINO N 90,7015   VIBRADORI DE MERSAO, DIRINETRO DE PONTEIRA 4SMM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA   CHIP   0,405 0,53							
SINAP    88262   CARPINTERIO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   H   2,651   24,55   27,55	COMPOSIÇÃO	13		M³		806,20	818,09
SINAP    S8390   PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARIS   H   0,67   20,66   23,08   2							
SNAPI   88316   SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   H   0,67   20,666   23,08							
SINAPI   90586   DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015   1,32   1,33   1,34			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 4SMM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA   0,405   0,53   0,53   0,53   0,53	CINIADI	00505	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	CUD	0.265	4.22	4.22
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS MACIÇOS DE \$X11,\$X19CM (ESPESSURA 19CM)   M.2   133,46   138,01	SINAPI	90586		CHP	0,265	1,32	1,32
COMPOSIÇÃO   14   EARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. Base SINAPI 101159.   M2   133,46   138,001	SINAPI	90587	DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,405	0,53	0,53
SINAPH   7258   TIUCIO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (LX AX C)			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS MACIÇOS DE 5X11,5X19CM (ESPESSURA 19CM)				
ARGAMASSA TRAÇO 11:28 [EM VOLUME DE L'IMENTO, CALÉ A REEN MEDIA UNIDA) PARA					122 770264		
SINAPI	SINAPI-I	7258	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA	UN	155,779204	0,52	0,52
SINAP  88309   PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	87292	1,1,	M3	0.06020067	594.15	612.78
Composição   15			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Composição   15   INCLUSIVE ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Base SINAPI 102183.   UNIDADE   1.714,99   1.735,62	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,4	20,66	23,08
CONTEMPLIANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO CJ 2 185,56 185,56 185,56			PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 85X210 CM, ESPESSURA DE 10MM,				
CONTEMPLIANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO CJ 2 185,56 185,56 185,56	Composição	15	INCLUSIVE ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Base SINAPI 102183.  CUNJ. DE FERRAGENS PARA PURTA DE VIDRU TEMPERADU, EM ZAMAC CRUMADU,	UNIDADE		1.714,99	1.735,62
VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM   M2 3,655 320,00 320,00   SINAPI			CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA		_		,
SINAP    88316   SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   H   3,988   20,66   23,08	SINAPI-I	3104		CJ	2	185,56	185,56
SINAPI   88325   VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   H   4,1   22,41   25,09							
SINAPI-  142   SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS   310ML   0,092   37,26   37,							
SINAPI-  142   SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS   310ML   0,092   37,26   37,	-			!		ĺ	
SINAPI-  1116   RUFO EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 25 CM   M   1   21,92   21,92					0.002		•
SINAPI-  11950   SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS   UN   1,33   0,43   0,43			RUFO EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 25 CM				
SINAPI   88309   PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   H   0,179   24,86   27,93	SINAPI-I	11950		UN	1,33	0,43	0,43
COMPOSIÇÃO 17 TRANSPORTE VERTICAL. Base SINAPI 94228.  SINAPI-I 142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS 310ML 0,081 37,26 37,26 SINAPI-I 5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) KG 0,013 15,00 15,00 15,00 SINAPI-I 5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) KG 0,013 15,00 15,00 15,00 SINAPI-I 13388 SOLDA ER PRUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 SINAPI-I 13388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 KG 0,09 278,75 278,75 SINAPI-I 40783 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM M 1,5 51,57 51,57 SINAPI-I 83316 SERVENCE COMPANDA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM M 1,5 51,57 51,57 SINAPI-I 88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,371 20,66 23,08 SINAPI 88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,277 24,27 27,27 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE CHP 0,0132 31,72 35,90 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE CHP 0,0132 31,72 35,90	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,179	24,86	27,93
COMPOSIÇÃO   17   TRANSPORTE VERTICAL. Base SINAPI 94228.   M   121,15   123,01	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,09	20,66	23,08
SINAPI-  142   SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS   310ML   0,081   37,26   37,			CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 75 CM, INCLUSO				
SINAPI-I   5061   PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)   REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025   KG					0.004		,
REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DÍAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)   KG 0,0024 73,75 73,75 73,75   KG 0,0024 73,75 73,75   KG 0,0024 73,75 73,75   KG 0,0024 73,75 13,75							
SINAPI-1   13388   SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50   KG   0,09   278,75   278,75			REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025				
SINAPI-I   40783   CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM   M   1,5   51,57   51,57							
SINAPI 88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,277 24,27 27,27 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE SINAPI 93281 1,25 CV - CHP DIUNRO, AF 03/2016 CHP 0,0132 31,72 35,90 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE	SINAPI-I	40783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM		1,5	51,57	51,57
GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE  1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE  CHP 0,0132 31,72 35,90							
GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE			GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE				
	SINAPI	93281		CHP	0,0132	31,72	35,90
	SINAPI	93282		CHI	0,0183	30,79	34,97

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	18	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. Base SINAPI 104738.	М3		81,08	83,20
		CAMINHAO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935	-		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
SINAPI	5901	KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	СНР	0,0054	322,29	325,59
2000		CAMINHAO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935		5,555		320,00
SINAPI	5903	KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,0006	72,59	75,89
SINAPI-I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,3889	37,35	37,35
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE	Н	0,1012	20,66	23,08
SINAPI	90692	OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0742	134,67	139,68
SINAPI	90693	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF 06/2015	СНІ	0,1072	64,32	69,33
Silvaii		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,				
SINAPI	91533	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1962	43,14	48,02
		CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X SUCM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA				
		EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020.				
COMPOSIÇÃO	19	BASE SINAPI 86937.  VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM	UN.		530,90	535,96
SINAPI	86877	LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	94,90	95,61
SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1	292,10	293,22
		CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E				
SINAPI	86901	INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	143,90	147,13
		BANCADA DE GRANITO POLIDO, PARA PIA DE BANHEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Base				
COMPOSIÇÃO	20 4823	SINAPI 86889.	M2	0.5320	<b>986,26</b>	<b>993,19</b>
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA	KG	0,5228	44,57	44,57
SINAPI-I	7568	SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS	UN	6	1,29	1,29
SINAPI-I	11795	EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,005	830,18	830,18
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0211	98,93	98,93
SINAPI-I SINAPI	37591 88274	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN H	2 1,4944	30,81 24,68	30,81 27,73
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,9834	20,66	23,08
		FOSSA SEPTICA, FILTRO ANAEROBIO E SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS				
COMPOSIÇÃO	21	DE CONCRETO, (PARA 50 CONTRIBUINTES). BASE SINAPI 98090.	UN.		8.608,32	9.034,97
SINAPI-I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	120	3,96	3,96
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0265	7,46	7,46
SINAPI-I SINAPI-I	4491 4517	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M M	0,5772 0,6864	6,99 2,44	6,99 2,44
SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. O, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	2,9229	101,06	101,06
SINAPI-I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) RETROESCAVADEIRA SUBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP,	KG	0,0608	15,55	15,55
		CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN.				
SINAPI	5678	6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 RETROESCAVADEIRA SUBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP,	CHP	0,6925	149,32	153,86
		CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN.				
SINAPI	5679	6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU	CHI	1,4113	65,35	69,89
SINAPI-I	6193	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	2,1528	11,23	11,23
SINAPI-I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO	UN	222	6,39	6,39
SINAPI	87316	CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	М3	0,1465	535,84	555,05
SINAPI SINAPI	88309 88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	37,5897 29,5348	24,86 20,66	27,93 23,08
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO				
SINAPI	88628 89993	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 09/2021	M3 M3	1,24 0,1196	620,80 1.038,99	634,95 1.093,26
SINAPI	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,2953	1.004,89	1.055,03
SINAPI SINAPI	89996 89998	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG KG	3,9488 11,8464	10,83 10,33	11,12 10,57
		ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-				
SINAPI	92767	60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) -	KG	33,8772	14,97	15,65
SINAPI	94970	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 PECA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE ACO	М3	1,2762	486,84	497,02
SINAPI	97735	APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024	М3	0,8475	2.338,84	2.509,94
		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM				,
	46.5	0.1.1.B. DE DOUTE 1.1.1.0.1.1.EUTO 1	M3	0,561	183,37	189,69
SINAPI	101624	CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	1115			
SINAPI	101624	LUMINARIA LED, REFLETOR RETANGULAR, BIVOLT, LUZ BRANCA OU AMARELA, 50 W. Base SINAPI	5			
COMPOSIÇÃO	22	LUMINARIA LED, REFLETOR RETANGULAR, BIVOLT, LUZ BRANCA OU AMARELA, 50 W. Base SINAPI 97607.	UN.	1	<b>48,03</b>	<b>50,45</b>
COMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI	22 39391 88247	LUMINARIA LED, REFLETOR RETANGULAR, BIVOLT, LUZ BRANCA OU AMARELA, 50 W. Base SINAPI 97607.  LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN. UN H	1 0,1801875	28,74 22,19	28,74 24,84
COMPOSIÇÃO SINAPI-I	<b>22</b> 39391	LUMINARIA LED, REFLETOR RETANGULAR, BIVOLT, LUZ BRANCA OU AMARELA, 50 W. Base SINAPI 97607. LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN. UN	1 0,1801875 0,5766	28,74	28,74
COMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI	22 39391 88247	LUMINARIA LED, REFLETOR RETANGULAR, BIVOLT, LUZ BRANCA OU AMARELA, 50 W. Base SINAPI 97607.  LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN. UN H		28,74 22,19	28,74 24,84
COMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI	22 39391 88247	LUMINARIA LED, REFLETOR RETANGULAR, BIVOLT, LUZ BRANCA OU AMARELA, 50 W. Base SINAPI 97607.  LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC.  FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BASE SINAPI 93666.	UN. UN H		28,74 22,19	28,74 24,84
COMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI SINAPI Composição	22 39391 88247 88264	LUMINARIA LED, REFLETOR RETANGULAR, BIVOLT, LUZ BRANCA OU AMARELA, 50 W. Base SINAPI 97607.  LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W AUXILIAR DE LETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC.	UN. UN H		28,74 22,19 26,55 145,13	28,74 24,84 29,90 <b>147,40</b>
COMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI SINAPI Composição SINAPI-I SINAPI-I	22 39391 88247 88264 23 1575 39445	LUMINARIA LED, REFLETOR RETANGULAR, BIVOLT, LUZ BRANCA OU AMARELA, 50 W. Base SINAPI 97607.  LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BASE SINAPI 93666.  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN. UN H H UN.	0,5766 4 1	28,74 22,19 26,55 <b>145,13</b> 2,28 117,58	28,74 24,84 29,90 <b>147,40</b> 2,28 117,58
COMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI SINAPI Composição SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	22 39391 88247 88264 23 1575 39445 88247	LUMINARIA LED, REFLETOR RETANGULAR, BIVOLT, LUZ BRANCA OU AMARELA, 50 W. Base SINAPI 97607.  LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC. FORNICIMENTO E INSTALAÇÃO. BASE SINAPI 93666.  TERMICINAL COMPRESSAO, ENCARGOS COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN. UN H H UN.	0,5766 4 1 0,3784	28,74 22,19 26,55 <b>145,13</b> 2,28 117,58 22,19	28,74 24,84 29,90 <b>147,40</b> 2,28 117,58 24,84
COMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI SINAPI Composição SINAPI-I SINAPI-I	22 39391 88247 88264 23 1575 39445	LUMINARIA LED, REFLETOR RETANGULAR, BIVOLT, LUZ BRANCA OU AMARELA, 50 W. Base SINAPI 97607.  LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BASE SINAPI 93666.  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN. UN H H UN. UN	0,5766 4 1	28,74 22,19 26,55 <b>145,13</b> 2,28 117,58	28,74 24,84 29,90 <b>147,40</b> 2,28 117,58
COMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI SINAPI Composição SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	22 39391 88247 88264 23 1575 39445 88247	LUMINARIA LED, REFLETOR RETANGULAR, BIVOLT, LUZ BRANCA OU AMARELA, 50 W. Base SINAPI 97607.  LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BASE SINAPI 93666. TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA PADRAO CONCESSIONARIA LUCAL, AEREA, TRIFASICA, COM	UN. UN H H UN. UN	0,5766 4 1 0,3784	28,74 22,19 26,55 <b>145,13</b> 2,28 117,58 22,19	28,74 24,84 29,90 <b>147,40</b> 2,28 117,58 24,84
COMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI SINAPI Composição SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	22 39391 88247 88264 23 1575 39445 88247	LUMINARIA LED, REFLETOR RETANGULAR, BIVOLT, LUZ BRANCA OU AMARELA, 50 W. Base SINAPI 97607.  LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC. FORNELIMENTO E INSTALLAÇÃO. BASE SINAPI 93666.  TERMINAL A COMPRESSAO MA COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M 6  DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA PADRAO LONCESSIONARIA LUCAL, AEREA, TRIFASICA, CUM  CAIXA DE EMBUTIR, SAÍDA NA BASE DO POSTE, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR TRIPOLAR DIN  63A, INCLUSO O POSTE DE CONCRETO. Base SINAPI 101511.	UN. UN H H UN. UN	0,5766 4 1 0,3784	28,74 22,19 26,55 <b>145,13</b> 2,28 117,58 22,19	28,74 24,84 29,90 <b>147,40</b> 2,28 117,58 24,84
COMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI SINAPI Composição SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO	22 39391 88247 88264 23 1575 39445 88247 88264	LUMINARIA LED, REFLETOR RETANGULAR, BIVOLT, LUZ BRANCA OU AMARELA, 50 W. Base SINAPI 97607.  LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BASE SINAPI 93666. TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL, AEREA, I RIFASICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, SAÍDA NA BASE DO POSTE, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A, INCLUSO O POSTE DE CONCRETO. BASE SINAPI 101511. CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA I MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE	UN. UN H H UN. UN UN UN UN UN H H	0,5766 4 1 0,3784 0,3784	28,74 22,19 26,55 145,13 2,28 117,58 22,19 26,55	28,74 24,84 29,90 147,40 2,28 117,58 24,84 29,90
COMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI SINAPI Composição SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI	22 39391 88247 88264 23 1575 39445 88247 88264	LUMINARIA LED, REFLETOR RETANGULAR, BIVOLT, LUZ BRANCA OU AMARELA, 50 W. Base SINAPI 97607.  LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC. FORNELIMENTO E INSTALLAÇÃO. BASE SINAPI 93666.  TERMINAL A COMPRESSAO MA COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M 6  DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA PADRAO LONCESSIONARIA LUCAL, AEREA, TRIFASICA, CUM  CAIXA DE EMBUTIR, SAÍDA NA BASE DO POSTE, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR TRIPOLAR DIN  63A, INCLUSO O POSTE DE CONCRETO. Base SINAPI 101511.	UN. H H UN. UN UN H H	0,5766 4 1 0,3784	28,74 22,19 26,55 145,13 2,28 117,58 22,19 26,55	28,74 24,84 29,90 147,40 2,28 117,58 24,84 29,90
COMPOSIÇÃO SINAPI-I SINAPI SINAPI Composição SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO	22 39391 88247 88264 23 1575 39445 88247 88264	LUMINARIA LED, REFLETOR RETANGULAR, BIVOLT, LUZ BRANCA OU AMARELA, 50 W. Base SINAPI 97607.  LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BASE SINAPI 93666.  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA PADKAO CONCESSIONARIA LUCAL, AEREA, TRIFASICA, CUM CAIXA DE EMBUTIR, SAÍDA NA BASE DO POSTE, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 634, INCLUSO O POSTE DE CONCRETO. Base SINAPI 101511.  CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN. UN H H UN. UN UN UN UN UN H H	0,5766 4 1 0,3784 0,3784	28,74 22,19 26,55 145,13 2,28 117,58 22,19 26,55	28,74 24,84 29,90 147,40 2,28 117,58 24,84 29,90

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
TONTE	СОБІСО	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO	OHIDADE	COLITIC	DESCRETADO	NAO DESCREIR.
SINAPI-I	4346	6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	3	10,26	10,26
		ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34				
SINAPI-I	11267	MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	2	1,43	1,43
SINAPI-I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,06	60,63	60,63
CINIADI I	24642	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM	LIN	1	40.26	40.26
SINAPI-I SINAPI-I	34643 39996	X ALTURA = 400 MM  VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	UN M	0,1664	40,26 3,85	40,26 3,85
SINAPI-I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2	0,30	0,30
		DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA			,	,
SINAPI-I	39469	(TIPO AC)	UN	4	59,53	59,53
		POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150				
SINAPI-I	41195	DAN, TIPO D ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA	UN	1	602,48	602,48
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
SINAPI	87367	AF 08/2019	M3	0,0194	684,69	711,86
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,3233	22,19	24,84
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2,9102	26,55	29,90
		ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM				
SINAPI	91872	PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,05	19,49	20,67
CINIADI	01005	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	LINI	1	12.40	12.00
SINAPI	91885	INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS	UN	1	12,49	13,80
SINAPI	91917	TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1	20,56	22,53
		CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS			-7	7
SINAPI	91919	TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	22,76	24,73
		CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE				
SINAPI	92984	DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	22,2	25,87	26,24
SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  AF 10/2020	UN	1	88,13	91,54
SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	M	1,95	53,66	53,86
Silvaii	30311	HASTE DE ATERRAMENTO, DIAMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	141	1,55	33,00	33,00
SINAPI	96986	AF_08/2023	UN	1	158,19	160,52
		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA				
		NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO				
SINAPI	100578	INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 CONECTOR GRAMPO METALICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E	UN	1	468,79	485,78
SINAPI	104749	CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	23,47	24,59
SHEAT	104743	CADOS DE 10 A 30 MINIZ TONNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AI _00/2023	011	_	25,47	24,55
		CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Base SINAPI				
COMPOSIÇÃO	25	104325.	UN.		61,99	64,90
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,4898	25,81	29,16
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,4898	21,16	23,75
		CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO, 29 X 14			20.00	20.00
COTAÇÃO SINAPI-I	01 3148	X 6* CM (L X A X E) FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN. UN	0,0066	38,89 16,56	38,89 16,56
JINAF I-I	3140	THA VEDA ROSCA, EMPTHE, ROLO DE 18 MINI A 30 MI (EA C)	OIV	0,0000	10,30	10,50
		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM IMPERMEABILIZANTE CIMENTÍCIO, 3 DEMÃOS. Base		_		
COMPOSIÇÃO	26	SINAPI 98554.	M2		28,36	30,55
		ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE			,	, , , ,
SINAPI-I	135	CIMENTO E ADITIVOS	KG	3	3,56	3,56
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1286	21,54	24,10
SINAPI	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,5703	26,15	29,44
		ADCAMASSA TRACO 1:1 E-7 E /EM VOLLIME DE CIMENTO, CAL E ADEIA EINA MAIDAL DADA	_			
COMPOSIÇÃO	27	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA FINA UMIDA) PARA REBOCO DE MASSA FINA, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. Base SINAPI 87290.	M3		565,35	581,34
SINAPI-I	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,18	97,00	97,00
SINAPI-I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	141,58	1,01	1,01
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,37	0,85	0,85
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,74	20,66	23,08
SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	3,43	30,24	34,38
CINIADI	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	СПР	0,8	5.24	5.24
SINAPI	03223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO	CHP	0,8	5,24	5,24
SINAPI	89226	TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHI	2,63	1,60	1,60
						, y
		MASSA FINA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 PREPARO MECANICO, APLICADA MANUALMENTE				
COMPOSIÇÃO	28	EM PAREDES INTERNAS/EXTERNAS, E = 3MM.	M2		12,13	13,45

		MASSA FINA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 PREPARO MECANICO, APLICADA MANUALMENTE				
COMPOSIÇÃO	28	EM PAREDES INTERNAS/EXTERNAS, E = 3MM.	M2		12,13	13,45
		ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA FINA ÚMIDA) PARA REBOCO				
COMPOSIÇÃO	27	DE MASSA FINA, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. Base SINAPI 87290.	M3	0,003	565,35	581,34
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2971	24,86	27,93
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1485	20,66	23,08

Anta Gorda/RS, 02/01/2025 Data

Responsável Técnico: Luan Dametto
CREA/CAU: CREA RS228879