

## COMPOSIÇÕES

MINOR!   443   7600   1801   7257   7614   7620	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
SAMP   SAMP   SAMP   COMPANDED COMPLICATION OF CONTROL PRINT MATERIAL PRINT NO.   SAMP   SA	COMPOSIÇÃO	COMP.01		M²		20,36	22,55
March   Marc	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,104	24,24	27,18
MARKEN ON AD ARREST-MODE 75.5.7* TOLER DIMENSIONAL DISTRICT ON A STATE OF THE STA	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,04	17,16	18,98
MARKEN ON AD ARREST-MODE 75.5.7* TOLER DIMENSIONAL DISTRICT ON A STATE OF THE STA	COMPOSIÇÃO	COMP.02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (74209/1-SINAPI JAN-20)	M²		380,57	387,19
SMAPH   4421   OPINICATE 17.25 2.72 CM SET PRINGLY STATE OUT COMPACT NOT STATE OF						200,01	201,20
MINICH   48.1						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
SMAPH   433   X.2" M ISSM POSITS PARK PRACEOUS   727,000   727,0	SINAPI-I	4491		M	4	8,44	8,44
SARAPI	SINAPI-I	4813		M2	1	275,00	275,00
SARPA   SBS16   SERVITE COME PICAMOS COMPREMENTAGES   1   2   17,18   18,91	SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	21,36	21,36
SINAPIT   998620   BRITA 11 - PRESEND MICHADIO CORD TROUBLE (SIM MANSAS SECA OF CONTROL AREA AND DAY   988206   889207							· '
SMAPH   949(2)   BRITALT PREPARAD MECKACK COM BETTORISH AND AL AS (0,5722)   BRITALT PREPARAD MECKAC ALVEN 1.17 V (3500) REDOC C/PRITURA CRISI. E LAR CONC. 20MPR   MAJAR A MARCH COAL DOOR NEXTS C/MORAMASSA 1.27 ( IMPERIMABLICANTE (CONPARA 7776)   MAJAR A MARCH COAL DOOR NEXTS C/MORAMASSA 1.27 ( IMPERIMABLICANTE (CONPARA 7776)   MAJAR A MARCH COAL DOOR NEXTS C/MORAMASSA 1.27 ( IMPERIMABLICANTE (CONPARA 7776)   MAJAR A MARCH COAL DOOR NEXTS C/MORAMASSA 1.27 ( IMPERIMABLICANTE (CONPARA 7776)   MAJAR A MARCH COAL DOOR NEXTS C/MORAMASSA 1.27 ( IMPERIMABLICANTE (CONPARA 7776)   MAJAR A MARCH COAL DOOR NEXTS C/MORAMASSA 1.27 ( IMPERIMABLICANTE (CONPARA 7776)   MAJAR A MARCH COAL DOOR NEXTS C/MORAMASSA 1.27 ( IMPERIMABLICANTE (CONPARA 7776)   MAJAR A MARCH COAL DOOR NEXTS C/MORAMASSA 1.27 ( IMPERIMABLICANTE (CONPARA 7776)   MAJAR A MARCH COAL DOOR NEXTS C/MORAMASSA 1.27 ( IMPERIMABLICANTE (CONPARA 77776)   MAJAR A MARCH COAL DOOR NEXTS C/MORAMASSA 1.27 ( IMPERIMABLICANTE (CONPARA 77776)   MAJAR A MARCH COAL DOOR NEXTS C/MORAMASSA 1.27 ( IMPERIMABLICANTE (CONPARA 77776)   MAJAR A MARCH COAL DOOR NEXTS C/MORAMASSA 1.27 ( IMPERIMABLICANTE (CONPARA 77776)   MAJAR A MARCH COAL DOOR NEXTS C/MORAMASSA 1.27 ( IMPERIMABLICANTE (CONPARA 77776)   MAJAR A MARCH COAL DOOR NEXTS C/MORAMASSA 1.27 ( IMPERIMABLICANTE (CONPARA 77776)   MAJAR A MARCH COAL DOOR NEXTS C/MORAMASSA 1.27 ( IMPERIMABLICANTE (CONPARA 777776)   MAJAR A MARCH COAL DOOR NEXTS C/MORAMASSA 1.27 ( IMPERIMABLICANTE (CONPARA 777776)   MAJAR A MARCH COAL DOOR NEXTS C/MORAMASSA 1.27 ( IMPERIMABLICANTE (CONPARA 7777776)   MAJAR A MARCH COAL DOOR NEXTS C/MORAMASSA 1.27 ( IMPERIMABLICANTE (CONPARA 77777777777777777777777777777777777	SINAPI	88316		Н	2	17,16	18,98
March   Same   Compros   Same   Sam	SINAPI	94962		M3	0,01	382,06	389,37
March   Same   Compros   Same   Sam							
SMAPP  SSSSS   SEYNETIC COM ENCAGOS COMPLEMENTARES							
SHAPP    83316   SEVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   H   0,16   17.70   19.76   19	COMPOSIÇÃO	COMP.03		M²		553 92	580.26
SHAPP    SH310   PRITOR COM PENCARGOS COMPLEMENTARES   H   0,76   25.77   22.39   SHAPP  SHAPP  SH320   PRITOR COM PENCARGOS COMPLEMENTARES   H   0,31   24.66   26.97   SHAPP  SH220   CARPITERIDE DE FORMAS COM PENCARGOS COMPLEMENTARES   H   0,31   24.66   26.97   SHAPP  SH220   CARPITERIDE DE FORMAS COM PENCARGOS COMPLEMENTARES   H   0,49   17.59   19.46   SHAPP  SH220   CARPITERIDE DE FORMAS COM PENCARGOS COMPLEMENTARES   H   0,49   17.59   19.46   SHAPP  SH220   CARPITERIDE DE FORMAS COMPLEMENTARES   H   0,49   17.59   19.46   SHAPP  STAPP COMPLETE BOULD SHAP AREA PREED DUT ON COMPLEMENTARES   H   0,49   17.59   19.46   SHAPP  2745   DA REGIALO - BENTJ PRIMA SECONOMICA (COMPLEMENTARES   H   0,49   17.59   19.46   SHAPP  2735   TIGHIC CEREBOOK SHAPP AREA PREED DUT ON COMPLEMENTARES   H   0,49   14.00   14.00   SHAPP  3040   3.34   3.34   SHAPP  3050   THEOD DE ACTION OF COMPLEMENTARES   H   0,49   14.00   14.00   14.00   SHAPP  3050   THEOD DE ACTION OF COMPLEMENTARES   H   0,49   12.38   12.38   SHAPP  3050   THEOD DE ACTION OF COMPLEMENTARES   H   0,49   12.38   12.38   SHAPP  3050   THEOD DE ACTION OF COMPLEMENTARES   H   0,49   12.38   12.38   SHAPP  3050   THEOD DE ACTION OF COMPLEMENTARES   H   0,49   12.38   12.38   SHAPP  4050   THEOD DE ACTION OF COMPLEMENTARES   H   0,49   12.38   12.38   SHAPP  4050   THEOD DE ACTION OF COMPLEMENTARES   H   0,49   12.38   12.38   SHAPP  4050   THEOD DE ACTION OF COMPLEMENTARES   H   0,49   12.38   12.38   SHAPP  4050   SHADOR ACCION OF COMPLEMENTARES   H   0,49   12.38   12.38   SHAPP  4050   SHADOR ACCION OF COMPLEMENTARES   H   0,49   12.38   12.39   SHAPP  4050   SHADOR ACCION OF COMPLEMENTARES   H   0,50   13.34   3.34   SHAPP  4050   SHADOR ACCION OF COMPLEMENTARES   H   0,50   13.34   3.34   SHAPP  4050   SHADOR ACCION OF COMPLEMENTARES   H   0,50   13.34   3.34   SHAPP  4050   SHADOR OF COMPLEMENTARES   H   0,50   13.34   3.34   SHAPP  4050   SHADOR OF COMPLEMENTARES   H   0,50   13.34   3.34   SHAPP  4050   SHADOR OF COMPLEMENTARES   H   0,50   13.34   3.3			· '		5,7	,	•
SHAPP    SH310   PRITOR COM PENCARGOS COMPLEMENTARES   H   0,76   25.77   22.39   SHAPP  SHAPP  SH320   PRITOR COM PENCARGOS COMPLEMENTARES   H   0,31   24.66   26.97   SHAPP  SH220   CARPITERIDE DE FORMAS COM PENCARGOS COMPLEMENTARES   H   0,31   24.66   26.97   SHAPP  SH220   CARPITERIDE DE FORMAS COM PENCARGOS COMPLEMENTARES   H   0,49   17.59   19.46   SHAPP  SH220   CARPITERIDE DE FORMAS COM PENCARGOS COMPLEMENTARES   H   0,49   17.59   19.46   SHAPP  SH220   CARPITERIDE DE FORMAS COMPLEMENTARES   H   0,49   17.59   19.46   SHAPP  STAPP COMPLETE BOULD SHAP AREA PREED DUT ON COMPLEMENTARES   H   0,49   17.59   19.46   SHAPP  2745   DA REGIALO - BENTJ PRIMA SECONOMICA (COMPLEMENTARES   H   0,49   17.59   19.46   SHAPP  2735   TIGHIC CEREBOOK SHAPP AREA PREED DUT ON COMPLEMENTARES   H   0,49   14.00   14.00   SHAPP  3040   3.34   3.34   SHAPP  3050   THEOD DE ACTION OF COMPLEMENTARES   H   0,49   14.00   14.00   14.00   SHAPP  3050   THEOD DE ACTION OF COMPLEMENTARES   H   0,49   12.38   12.38   SHAPP  3050   THEOD DE ACTION OF COMPLEMENTARES   H   0,49   12.38   12.38   SHAPP  3050   THEOD DE ACTION OF COMPLEMENTARES   H   0,49   12.38   12.38   SHAPP  3050   THEOD DE ACTION OF COMPLEMENTARES   H   0,49   12.38   12.38   SHAPP  4050   THEOD DE ACTION OF COMPLEMENTARES   H   0,49   12.38   12.38   SHAPP  4050   THEOD DE ACTION OF COMPLEMENTARES   H   0,49   12.38   12.38   SHAPP  4050   THEOD DE ACTION OF COMPLEMENTARES   H   0,49   12.38   12.38   SHAPP  4050   SHADOR ACCION OF COMPLEMENTARES   H   0,49   12.38   12.38   SHAPP  4050   SHADOR ACCION OF COMPLEMENTARES   H   0,49   12.38   12.39   SHAPP  4050   SHADOR ACCION OF COMPLEMENTARES   H   0,50   13.34   3.34   SHAPP  4050   SHADOR ACCION OF COMPLEMENTARES   H   0,50   13.34   3.34   SHAPP  4050   SHADOR ACCION OF COMPLEMENTARES   H   0,50   13.34   3.34   SHAPP  4050   SHADOR OF COMPLEMENTARES   H   0,50   13.34   3.34   SHAPP  4050   SHADOR OF COMPLEMENTARES   H   0,50   13.34   3.34   SHAPP  4050   SHADOR OF COMPLEMENTARES   H   0,50   13.34   3.3							
SHARP    83899   PERBRIDG COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   H   3,26   24,24   27,18   SHARP    8325   SAMADROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   H   0,69   23,88   26,70   SHARP    83262   CARRIVERIDO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   H   0,69   23,88   26,70   SHARP    83262   CARRIVERIDO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   H   0,69   23,88   26,70   SHARP    3376   LUX EM FOLINA PARA PRICE OU MADEIRA, JUMERO 120, CON VERMEUHA   UN   0,22   0,98   0,98   SHARP    3777   LUX EM FOLINA PARA PRICE OU MADEIRA, JUMERO 120, CON VERMEUHA   UN   0,22   0,98   0,98   SHARP    2745   DA RIGIGO - BRUTA PARA PRICE DO LIMADERA, JUMERO 120, CON VERMEUHA   UN   0,22   0,98   0,98   SHARP    2745   DA RIGIGO - BRUTA PARA PRICE DO LIMADERA, JUMERO 120, CON VERMEUHA   UN   0,22   0,98   0,98   SHARP    2745   DA RIGIGO - BRUTA PARA SCORMINTO)   AND PARA PRICE DO LICUNVALENTE   SHARP    2745   DA RIGIGO - CON VERMEUHA   UN   0,00   0,00   SHARP    2745   DA RIGIGO - CON VERMEUHA   UN   0,00   0,00   SHARP    2745   DA RIGIGO - CON VERMEUHA   UN   0,00   0,00   SHARP    2745   DA RIGIGO - CON VERMEUHA   UN   0,00   0,00   SHARP    2745   DA RIGIGO - CON VERMEUHA   UN   0,00   0,00   0,00   SHARP    2745   DA RIGIGO - CON VERMEUHA   UN   0,00   0,00   0,00   SHARP    4400   SEGUA   SEGUA			,			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	,
SHAPH   8825    ARPANDORICOM INCARGOS COMMELANITARES   H   0.31   24.06   26.37					· ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
SHARP    88822   CAPRINTERIO DE FORMAS COME ENCARGOS COMPLEMENTARES   H   0.99   17.59   19.66							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
SHAPH   88924   AUDIANTE DE PEDRERO COM INCAPCISC COMPLEMENTARISES   H   0.49   11.759   119.66   588APH   3776   UNA BER PUDER PROPERTOR COM INCAPCISC COMPLEMENTARIA   UN   0.99   17.759   19.66   0.98							
PONTALETE ROLLO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 12 CM, H = 3 M, EM EUCALPTO OU EQUIVALENTE D M					-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· '
SARAPH   6.272   TABLE 2-758   TABLE 2-758	SINAPI-I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,22	0,98	0,98
SARAPH   6-212   TABLE T-25 ST 000 COMM PS 10 TO 25 CM (12 A X C)							
SINAPH   7588   TUOLO CREMICO MACICO COMUM 'S X 10 X 20° CM (IX X X C)						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
SINAPH   35693   TINTA LATEX ACRUICA ECONOMICA, COR BRANCA   L   0,49   12,38   21,28   SINAPH   5071   REGO DE ACO POLIDO COM CARCA SIA SZ 42 (34 SI 0)   Kg   0,14   21,36   21,36   21,36   SINAPH   2745   DAREGIO RACO POLIDO COM CARCA SIA SZ 42 (34 SI 0)   Kg   0,14   21,36   21,36   21,36   SINAPH   2745   DAREGIO RACO PROBLEM SECONAMENTO) D - 8 A 12 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE   M   0,01   3,34   3,34   SINAPH   4660   REIGA - BRUTA PARA SCORMANETO)   Kg   MACADANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA   M   0,6   9,67   9,67   SINAPH   4668   SELADOR ACRUICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR   L   0,26   11,80   11,80   SINAPH   45618   CLORETOS   CLORETOS   KG   0,1   23,91   23,91   23,91   SINAPH   1379   CLORETOS   CLORETOS   KG   0,1   23,91   23,91   23,91   SINAPH   1379   CLORETOS   CLORETOS   KG   0,1   23,9							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
SHAPH    9071   PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)			· · · · ·		-	·	· '
SINAPH   2745   DAREGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)   M   0,01   3,34			·				
SIRAPH   4400   REGIA - BRUTA   A400   REGIA - BRUTA   A400   REGIA - BRUTA   A400   REGIA - BRUTA   A400   REGIA - BRUTA   A500   REGI			PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE				
SINAPI-    4460   REGIAO - BRUTA   0.66   9.67   9.67   9.67   9.67   SINAPI-  10.005   SILADON ACRILICO PACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR   1 0.766   11.80	SINAPI-I	2745	, ,	М	0,01	3,34	3,34
SINAPH   6685   SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR   L   0,26   11,80						0.65	0.67
SINAPH					-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
SANAPH   43618   CLORETOS   KG   0,1   23,91	SINAPI-I	0085	·	L	0,26	11,80	11,80
SINAPI-1   1156	SINAPI-I	43618	, ,	KG	0.1	23.91	23.91
COMPOSIÇÃO   COMP.04   PREVISÃO DE CONSUMO DE ENERGIA - CATEGORIA PÚBLICA   Mº   10,32   10,		11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA		-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	,
SINAPI-I   34746	SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	38,3	0,71	0,71
SINAPI-    2692   DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA   L   0,05   8,88   8,88   8,88   SINAPI-  4718   PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE   M3   0,03   97,67   97,67   97,67   51NAPI-  4721   PEDRA BRITADA N. 1 (19 S. a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE   M3   0,03   97,67   97,67   97,67   51NAPI-  4721   PEDRA BRITADA N. 1 (19 S. a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE   M3   0,03   97,67   97,67   97,67   51NAPI-  33   ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO   KG   4,32   8,93   8,9							
SINAPI-I   4718   PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE   M3   0,03   98,19   99,10	SINAPI-I	34746	MM, E = 4 MM	M2	0,23	40,46	40,46
SINAPI-I   4718   PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE   M3   0,03   98,19   99,10	SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE RASE OLFOSA EM LI SIONADA EM AGLIA.		0.05	8 88	8 88
SINAPI-I   4721   PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE   M3   0,03   97,67   97,67   SINAPI-I   33   ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO   KG   4,32   8,93			·				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
SINAPH	SINAPI-I	4721	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	M3	0,03	97,67	97,67
SINAPH         43132         ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)         KG         0,08         24,95         24,95           SINAPH         370         AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)         M3         0,2         129,42         129,42           COMPOSIÇÃO         COMP.04         PREVISÃO DE CONSUMO DE ENERGIA - CATEGORIA PÚBLICA         KW/H         0,88         0,88           SINAPH         14250         INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS         KWH         1         0,88         0,88           COMPOSIÇÃO         COMP.05         PREVISÃO DE CONSUMO DE ESGOTO - CATEGORIA PÚBLICA         M³         1         8,25         8,25           GOINFRA.MAT.         2759         CONSUMO DE ESGOTO (CATEGORIA PÚBLICA)         m3         1         8,25         8,25           COMPOSIÇÃO         COMP.06         PREVISÃO DE CONSUMO DE ÁGUA - CATEGORIA PÚBLICA)         m3         1         10,32         10,32           GOINFRA.MAT.         2755         CONSUMO DE ÉSGOTO (CATEGORIA PÚBLICA)         m3         1         10,32         10,32           COMPOSIÇÃO         COMP.06         PREVISÃO DE CONSUMO DE ÁGUA - CATEGORIA PÚBLICA)         m3         1         10,32         10,32           GOINFRA.MAT. <t< td=""><td>SINAPI-I</td><td>33</td><td>ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO</td><td>KG</td><td>4,32</td><td>8,93</td><td>8,93</td></t<>	SINAPI-I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	4,32	8,93	8,93
SINAPH         43132         ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)         KG         0,08         24,95         24,95           SINAPH         370         AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)         M3         0,2         129,42         129,42           COMPOSIÇÃO         COMP.04         PREVISÃO DE CONSUMO DE ENERGIA - CATEGORIA PÚBLICA         KW/H         0,88         0,88           SINAPH         14250         INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS         KWH         1         0,88         0,88           COMPOSIÇÃO         COMP.05         PREVISÃO DE CONSUMO DE ESGOTO - CATEGORIA PÚBLICA         M³         1         8,25         8,25           GOINFRA.MAT.         2759         CONSUMO DE ESGOTO (CATEGORIA PÚBLICA)         m3         1         8,25         8,25           COMPOSIÇÃO         COMP.06         PREVISÃO DE CONSUMO DE ÁGUA - CATEGORIA PÚBLICA)         m3         1         10,32         10,32           GOINFRA.MAT.         2755         CONSUMO DE ÉSGOTO (CATEGORIA PÚBLICA)         m3         1         10,32         10,32           COMPOSIÇÃO         COMP.06         PREVISÃO DE CONSUMO DE ÁGUA - CATEGORIA PÚBLICA)         m3         1         10,32         10,32           GOINFRA.MAT. <t< td=""><td>CINIADI I</td><td>42120</td><td>ADAME CALVANIZADO 13 DIVIC D = 2.75 MM/ (0.049 VC/M/) OLI 14 DIVIC D = 2.11 MM/ (0.036 VC/M/)</td><td>VC.</td><td>0.0044</td><td>24.05</td><td>34.05</td></t<>	CINIADI I	42120	ADAME CALVANIZADO 13 DIVIC D = 2.75 MM/ (0.049 VC/M/) OLI 14 DIVIC D = 2.11 MM/ (0.036 VC/M/)	VC.	0.0044	24.05	34.05
SINAPI-I   370   AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   M3   0,2   129,42   129,	SINAPI-I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0044	24,95	24,95
COMPOSIÇÃO         COMP.04         PREVISÃO DE CONSUMO DE ENERGIA - CATEGORIA PÚBLICA         KW/H         0,88         0,88           SINAPI-I         14250         INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS         KWH         1         0,88         0,88           COMPOSIÇÃO         COMP.05         PREVISÃO DE CONSUMO DE ESGOTO - CATEGORIA PÚBLICA         M³         8,25         8,25           GOINFRA.MAT.         2759         CONSUMO DE ESGOTO (CATEGORIA PÚBLICA)         m3         1         8,25         8,25           GOINFRA.MAT.         2755         CONSUMO DE ÁGUA - CATEGORIA PÚBLICA)         m3         1         10,32         10,32           COMPOSIÇÃO         COMP.07         OSUMO DE ÁGUA (CATEGORIA PÚBLICA)         m3         1         10,32         10,32           GOINFRA.MAT.         2755         CONSUMO DE ÁGUA (CATEGORIA PÚBLICA)         m3         1         10,32         10,32           COMPOSIÇÃO         COMP.07         030105-JAN_23)         M³         94,13         95,44           SINAPI         88316         SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         H         0,72         17,16         18,98           GOINFRA.MAT.         2691         TRANSPORTE DE ENTULHO EM CACAMBA ESTACIONARIA         m3         1         81,78         81,78	SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,08	24,95	24,95
SINAPI-I   14250   ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS   N. 1	SINAPI-I	370			-	129,42	129,42
SINAPI-I   14250   ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS   N. 1							
SINAPI-I         14250         INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS         KWH         1         0,88         0,88           COMPOSIÇÃO         COMP.05         PREVISÃO DE CONSUMO DE ESGOTO - CATEGORIA PÚBLICA         M³         8,25         8,25           GOINFRA.MAT.         2759         CONSUMO DE ESGOTO (CATEGORIA PÚBLICA)         m3         1         8,25         8,25           COMPOSIÇÃO         COMP.06         PREVISÃO DE CONSUMO DE ÁGUA - CATEGORIA PÚBLICA         M³         10,32         10,32           GOINFRA.MAT.         2755         CONSUMO DE ÁGUA (CATEGORIA PÚBLICA)         m3         1         10,32         10,32           COMPOSIÇÃO         COMP.07         TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL (GOINFRA- 030105-JAN_23)         M³         94,13         95,44           SINAPI         88316         SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         H         0,72         17,16         18,98           GOINFRA.MAT.         2691         TRANSPORTE DE ENTULHO EM CACAMBA ESTACIONARIA         m3         1         81,78         81,78           COMPOSIÇÃO         COMP.08         CONCRETO LANÇADO C/ CAMINHÃO BETONEIRA (SEM MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)         M         94,21         97,00           SINAPI-I         38405         20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8	COMPOSIÇÃO	COMP.04		KW/H		0,88	0,88
COMPOSIÇÃO         COMP.05         PREVISÃO DE CONSUMO DE ESGOTO - CATEGORIA PÚBLICA)         M³         8,25         8,25           GOINFRA.MAT.         2759         CONSUMO DE ESGOTO (CATEGORIA PÚBLICA)         m3         1         8,25         8,25           COMPOSIÇÃO         COMP.06         PREVISÃO DE CONSUMO DE ÁGUA - CATEGORIA PÚBLICA)         M³         10,32         10,32           GOINFRA.MAT.         2755         CONSUMO DE ÁGUA (CATEGORIA PÚBLICA)         m3         1         10,32         10,32           COMPOSIÇÃO         COMP.07         ORAGORIA PÚBLICA)         M³         94,13         95,44           SINAPI         88316         SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         H         0,72         17,16         18,98           GOINFRA.MAT.         2691         TRANSPORTE DE ENTULHO EM CACAMBA ESTACIONARIA         m3         1         81,78         81,78           COMPOSIÇÃO         COMP.08         CONCRETO LANÇADO C/ CAMINHÃO BETONEIRA (SEM MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)         M         94,21         97,00           SINAPI-I         38405         20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)         M3         0,086         592,60         592,60	SINAPI-I	14250		кwн	1	0,88	0,88
GOINFRA.MAT.         2759         CONSUMO DE ESGOTO (CATEGORIA PÚBLICA)         m3         1         8,25         8,25           COMPOSIÇÃO         COMP.06         PREVISÃO DE CONSUMO DE ÁGUA - CATEGORIA PÚBLICA         M³         10,32         10,32           GOINFRA.MAT.         2755         CONSUMO DE ÁGUA (CATEGORIA PÚBLICA)         m3         1         10,32         10,32           COMPOSIÇÃO         COMP.07         TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL (GOINFRA- 030105-JAN_23)         M³         94,13         95,44           SINAPI         88316         SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         H         0,72         17,16         18,98           GOINFRA.MAT.         2691         TRANSPORTE DE ENTULHO EM CACAMBA ESTACIONARIA         m3         1         81,78         81,78           COMPOSIÇÃO         COMP.08         CONCRETO LANÇADO C/ CAMINHÃO BETONEIRA (SEM MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)         M         94,21         97,00           SINAPI-I         38405         20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/-         M3         0,086         592,60         592,60         592,60							
COMPOSIÇÃO         COMP.06         PREVISÃO DE CONSUMO DE ÁGUA - CATEGORIA PÚBLICA         M³         10,32         10,32           GOINFRA.MAT.         2755         CONSUMO DE ÁGUA (CATEGORIA PÚBLICA)         m3         1         10,32         10,32           COMPOSIÇÃO         COMP.07         030105-JAN_23)         M³         94,13         95,44           SINAPI         88316         SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         H         0,72         17,16         18,98           GOINFRA.MAT.         2691         TRANSPORTE DE ENTULHO EM CACAMBA ESTACIONARIA         m3         1         81,78         81,78           COMPOSIÇÃO         COMP.08         ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30 CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO C/ CAMINHÃO BETONEIRA (SEM MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)         M         94,21         97,00           SINAPI-I         38405         20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)         M3         0,086         592,60         592,60	COMPOSIÇÃO	COMP.05	PREVISÃO DE CONSUMO DE ESGOTO - CATEGORIA PÚBLICA	M³		8,25	8,25
GOINFRA.MAT. 2755 CONSUMO DE ÁGUA (CATEGORIA PÚBLICA) m3 1 10,32 10,32  COMPOSIÇÃO COMP.07 TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL (GOINFRA- 030105-JAN_23) 94,13 95,44  SINAPI 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,72 17,16 18,98  GOINFRA.MAT. 2691 TRANSPORTE DE ENTULHO EM CACAMBA ESTACIONARIA m3 1 81,78 81,78  COMPOSIÇÃO COMP.08 ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30 CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO C/ CAMINHÃO BETONEIRA (SEM MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) M 94,21 97,00  CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) M3 0,086 592,60 592,60	GOINFRA.MAT.	2759	CONSUMO DE ESGOTO (CATEGORIA PÚBLICA)	m3	1	8,25	8,25
TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL (GOINFRA- SINAPI 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,72 17,16 18,98  GOINFRA.MAT. 2691 TRANSPORTE DE ENTULHO EM CACAMBA ESTACIONARIA m3 1 81,78 81,78  ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30 CM DE DIÂMETRO, COMPOSIÇÃO COMP.08 CONCRETO LANÇADO C/ CAMINHÃO BETONEIRA (SEM MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) M 94,21 97,00  SINAPI-I 38405 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) M3 0,086 592,60 592,60	COMPOSIÇÃO	COMP.06	PREVISÃO DE CONSUMO DE ÁGUA - CATEGORIA PÚBLICA	M³		10,32	10,32
COMPOSIÇÃO COMP.07 030105-JAN_23)  SINAPI 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  H 0,72 17,16 18,98  GOINFRA.MAT. 2691 TRANSPORTE DE ENTULHO EM CACAMBA ESTACIONARIA  ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30 CM DE DIÂMETRO, COMPOSIÇÃO COMP.08 CONCRETO LANÇADO C/ CAMINHÃO BETONEIRA (SEM MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)  CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)  M³ 94,13 95,44  18,98  M3 1 81,78  81,78  P7,00  SINAPI-I 38405 OMM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	GOINFRA.MAT.	2755	CONSUMO DE ÁGUA (CATEGORIA PÚBLICA)	m3	1	10,32	10,32
COMPOSIÇÃO COMP.07 030105-JAN_23)  SINAPI 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  H 0,72 17,16 18,98  GOINFRA.MAT. 2691 TRANSPORTE DE ENTULHO EM CACAMBA ESTACIONARIA  ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30 CM DE DIÂMETRO, COMPOSIÇÃO COMP.08 CONCRETO LANÇADO C/ CAMINHÃO BETONEIRA (SEM MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)  CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)  M³ 94,13 95,44  18,98  M3 1 81,78  81,78  P7,00  SINAPI-I 38405 OMM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)			TRANSPORTE DE ENTULHO EM CACAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL (GOINFRA-				
GOINFRA.MAT. 2691 TRANSPORTE DE ENTULHO EM CACAMBA ESTACIONARIA m3 1 81,78 81,78  COMPOSIÇÃO COMP.08 ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30 CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO C/ CAMINHÃO BETONEIRA (SEM MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) M 94,21 97,00  CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) M3 0,086 592,60 592,60	COMPOSIÇÃO	COMP.07	·	M³		94,13	95,44
COMPOSIÇÃO COMP.08 CONCRETO LANÇADO C/ CAMINHÃO BETONEIRA (SEM MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) M 94,21 97,00  CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) M3 0,086 592,60 592,60	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,72	17,16	18,98
COMPOSIÇÃO COMP.08 CONCRETO LANÇADO C/ CAMINHÃO BETONEIRA (SEM MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) M 94,21 97,00  CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) M3 0,086 592,60 592,60	COINTERA MATE	2004	TRANSPORTE DE ENTULUO ENA CACANARA ESTACIONARIA	3	4	04.70	04.70
COMPOSIÇÃO COMP.08 CONCRETO LANÇADO C/ CAMINHÃO BETONEIRA (SEM MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) M 94,21 97,00  CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) M3 0,086 592,60 592,60	GUINFRA.MAT.	2691	I KANSPUKTE DE ENTULHO EM CACAMBA ESTACIONARIA	m3	1	81,78	81,78
COMPOSIÇÃO COMP.08 CONCRETO LANÇADO C/ CAMINHÃO BETONEIRA (SEM MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) M 94,21 97,00  CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) M3 0,086 592,60 592,60							
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)  M3  0,086  592,60  592,60	COMPOSIÇÃO	COMP 09		D/I		9/1 21	97.00
SINAPI-I         38405         20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)         M3         0,086         592,60         592,60	CONTROJIÇÃO	COIVIF.U0		141		34,21	37,00
SINAPI 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 1,3833 17,16 18,98	SINAPI-I	38405		M3	0,086	592,60	592,60
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,3833	17,16	18,98

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
		PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE				
SINAPI	90680	MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	СНР	0,0274	394,79	397,04
		PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA				
SINAPI	90681	ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,049	155,26	157,51
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0051	110,48	127,97
6111.51	07040	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO		0.005		2.00
SINAPI	97913	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3XKM	0,025	2,94	3,00
SINAPI	100973	6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,0614	7,94	8,10
5	100373	(Childright 10) 11	5	0,001	.,5 .	0,20
COMPOSIÇÃO	COMP.09	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30 MPA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, BOMBEAMENTO).	М		134,64	135,48
		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/-				
SINAPI-I SINAPI	43360 88316	30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3 H	0,12795 0,307	688,63 17,16	688,63 18,98
SINAFI	88310	SERVEINTE COIN ENCARGOS COINFLEINENTARES	П	0,307	17,10	18,58
		PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA,				
		PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268				
SINAPI	90674	HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0296	660,20	662,45
		PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268				
SINAPI	90675	HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	СНІ	0,0727	267,91	270,16
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO			,-	-, -
SINAPI	97913	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	МЗХКМ	0,0773	2,94	3,00
		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE				
SINAPI	100973	6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,2576	7,94	8,10
SINAPI	100973	(UNIDADE: M3). AF_07/2020	IVI3	0,2576	7,94	8,10
		LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 4,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E				
		CAP.C/CONC FCK=25MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM				
COMPOSIÇÃO	COMP.10	NEGATIVA (74202/1-ADAPTADA FCK 25MPA)	M²		111,73	114,32
CINIADILI	2744	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL,	142		50.55	50.55
SINAPI-I SINAPI-I	3741 4491	SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)  PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M2 M	0,29	50,55 8,44	50,55 8,44
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,23	21,00	21,00
		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA		0,00		
SINAPI-I	6189	REGIAO - BRUTA	М	0,17	28,25	28,25
SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	0,18	10,06	10,25
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1752	17,60	19,50
SINAPI	88262 88309	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16 0,25	23,88 24,24	26,79 27,18
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,36	17,16	18,98
SINAPI	92874			0,044	0,00	0,00
		CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -				
SINAPI	94971	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,044	471,90	478,08
SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	1,125	10,32	10,42
		ALVENARIA DE CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) FBK=				
COMPOSIÇÃO	COMP.11	14,0 MPA (EXCLUSO CONCRETO DE ENCHIMENTO E ARMADURA)	M²		181,49	184,91
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,72	24,24	27,18
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,72	17,16	18,98
SINAPI-I SINAPI-I	38599	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)  AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	UN	0.0084	5,75 129.42	5,75
SINAPI-I SINAPI-I	370 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	M3 KG	0,0084 1,5757	129,42 0,71	129,42 0,71
				_,,		-/
		CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA,				
COMPOSIÇÃO	COMP.12	DIMENSÕES 200 X 200 X 90 MM (ORSE-09139-MAI-22)	UND		81,04	83,00
SINAPI	88264 88247	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	24,53 18,05	27,51 19,99
SIIVAPI	00247	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA,	П	0,4	10,03	13,33
SINAPI-I	39812	DIMENSOES 200 X 200 X *90* MM	UN	1	64,01	64,01
	0000					
COMPOSIÇÃO	COMP.13	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA 100X50 MM (GOINFRA-71115-JUL-22)	UND	0.16	<b>25,79</b>	<b>26,58</b>
SINAPI	88264 88247	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16 0,16	24,53 18,05	27,51 19,99
SHAMIT	30247	TOTAL AT DE LEETHIGHT CONTENENTATION CONTENENTATION	- ''	0,10	10,00	13,33
GOINFRA.MAT.	3798	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	un	1	18,99	18,99
		CURVA HORIZONTAL 100X50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90º (ORSE-7877-				
COMPOSIÇÃO	COMP.14	JUN-22)	UND		27,50	28,48
		CLIDVA DE INVERÇÃO DADA ELETROCALHA FO VICAMA		4	40.00	40.00
	2700	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	un	1	18,99 24,53	18,99 27,51
GOINFRA.MAT.	3798 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0.2	24.33	,
	3798 88264 88247	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	18,05	19,99
GOINFRA.MAT. SINAPI	88264	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				19,99
GOINFRA.MAT. SINAPI SINAPI	88264 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E	Н		18,05	
GOINFRA.MAT. SINAPI	88264	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (SINAPI-93659-05-22)				19,99 <b>25,98</b>
GOINFRA.MAT. SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO	88264 88247 COMP.15	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (SINAPI-93659-05-22)  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO,	Н	0,2	18,05 <b>25,05</b>	25,98
GOINFRA.MAT. SINAPI SINAPI	88264 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (SINAPI-93659-05-22)	UND		18,05	
GOINFRA.MAT. SINAPI SINAPI  COMPOSIÇÃO  SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	88264 88247 COMP.15 1575 34688 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (SINAPI-93659-05-22)  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UND UN UN H	1 1 0,1892	18,05 25,05 1,92 15,08 18,05	<b>25,98</b> 1,92

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	COMP.16	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (SINAPI-93673-05-22)	UND		99,73	102,52
		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO,				
SINAPI-I	1575	PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3	1,92	1,92
SINAPI-I SINAPI	34714 88247	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN H	0,5677	69,81 18,05	69,81 19,99
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,5677	24,53	27,51
COMPOSIÇÃO SINAPI	<b>COMP.17</b> 88264	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 275V DE 8 A 40KA (GOINFRA 071184-MAI-22) ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND H	1	<b>107,47</b> 24,53	<b>112,39</b> 27,51
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	1	18,05	19,99
SINAPI-I	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1	64,89	64,89
		EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E				
COMPOSIÇÃO	COMP.18	ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		38,80	40,37
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,183	24,53	27,51
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,183	18,05	19,99
COTAÇÃO	COT.01	EMENDA PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 100X50MM, ESPESSURA #20	UND	1	3,95	3,95
COTAÇÃO	COT.02	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA	UND	4	3,20	3,20
GOINFRA	71872	PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8"	Un	16,8	0,45	0,49
GOINFRA.MAT.	3813	ARRUELA LISA D=1/4"	un	16,8	0,08	0,08
SINAPI-I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	16,8	0,32	0,32
		ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM,				
		INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016 (CAD.TÉCN.SINAPI-			420.27	404.55
COMPOSIÇÃO SINAPI	88264	972380-JUN-21) ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M H	0,091	<b>120,37</b> 24,53	<b>121,55</b> 27,51
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,091	18,05	19,99
		EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E		-,		
COMPOSIÇÃO	COMP.18	ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	0,333	38,80	40,37
COTAÇÃO	COT 03	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA	LIND	0.000	102.02	102.02
COTAÇÃO	COT.03	50MM, ESPESSURA #20 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40	UND	0,982	102,92	102,92
		MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D				
SINAPI	91170	1/2DFIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1	2,52	2,74
_		ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 25 MM, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM				
COMPOSIÇÃO	COMP.20	FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI-91839-MAI-22)	M		8,10	8,76
SINAPI-I	40400	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM	M	1,1	1,60	1,60
SINAPI SINAPI	88247 88264	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H	0,09	18,05 24,53	19,99 27,51
SIIVALL	00204	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40	.,	0,03	24,33	27,31
		MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D				
SINAPI	91170	1/2DFIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1	2,52	2,74
COMPOSIÇÃO	COMP.21	HASTE REV. COBRE (COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/ CONECTOR (GOINFRA-071381-MAI-22)	UND		78,03	79,99
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,4	24,53	27,51
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,4 0,4		-
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н		24,53	27,51
SINAPI SINAPI	88264 88247	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM	H	0,4	24,53 18,05	27,51 19,99
SINAPI SINAPI	88264 88247	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM	H	0,4	24,53 18,05	27,51 19,99
SINAPI SINAPI SINAPI-I	88264 88247 3380	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	H H UN	0,4	24,53 18,05 61,00 145,19 24,53	27,51 19,99 61,00 147,15 27,51
SINAPI SINAPI-I  COMPOSIÇÃO SINAPI SINAPI	88264 88247 3380 COMP.22 88264 88247	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO  INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 25A-30mA (GOINFRA 071450-MAI-22)  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H UN UND H H	0,4 1 0,4 0,4	24,53 18,05 61,00 145,19 24,53 18,05	27,51 19,99 61,00 <b>147,15</b> 27,51 19,99
SINAPI SINAPI-I SINAPI-I COMPOSIÇÃO SINAPI	88264 88247 3380 COMP.22 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO  INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 25A-30mA (GOINFRA 071450-MAI-22)  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H UN	0,4	24,53 18,05 61,00 145,19 24,53	27,51 19,99 61,00 147,15 27,51
SINAPI SINAPI-I  COMPOSIÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI-I	88264 88247 3380 COMP.22 88264 88247	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO  INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 25A-30mA (GOINFRA 071450-MAI-22)  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H UN UND H H	0,4 1 0,4 0,4	24,53 18,05 61,00 145,19 24,53 18,05	27,51 19,99 61,00 147,15 27,51 19,99
SINAPI SINAPI-I  COMPOSIÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI-I  COMPOSIÇÃO	88264 88247 3380 COMP.22 88264 88247 39445	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO  INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 25A-30mA (GOINFRA 071450-MAI-22)  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC  INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 63A-30mA (GOINFRA 071452-MAI-22)	H H UN UND H H UN	0,4 1 0,4 0,4 1	24,53 18,05 61,00 145,19 24,53 18,05 128,16	27,51 19,99 61,00 147,15 27,51 19,99 128,16
SINAPI SINAPI-I  COMPOSIÇÃO SINAPI SINAPI-I  COMPOSIÇÃO SINAPI-I	88264 88247 3380 COMP.22 88264 88247 39445 COMP.23 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO  INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 25A-30mA (GOINFRA 071450-MAI-22)  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC  INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 63A-30mA (GOINFRA 071452-MAI-22)  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H UN UND H H UN UND H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	0,4 1 0,4 0,4 1	24,53 18,05 61,00 145,19 24,53 18,05 128,16	27,51 19,99 61,00 147,15 27,51 19,99 128,16 167,98 27,51
SINAPI SINAPI-I  COMPOSIÇÃO SINAPI SINAPI-I SINAPI-I COMPOSIÇÃO	88264 88247 3380 COMP.22 88264 88247 39445	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO  INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 25A-30mA (GOINFRA 071450-MAI-22)  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC  INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 63A-30mA (GOINFRA 071452-MAI-22)	H H UN UND H H UN	0,4 1 0,4 0,4 1	24,53 18,05 61,00 145,19 24,53 18,05 128,16	27,51 19,99 61,00 147,15 27,51 19,99 128,16
SINAPI SINAPI-I  COMPOSIÇÃO SINAPI SINAPI-I  COMPOSIÇÃO SINAPI-I  SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	88264 88247 3380 COMP.22 88264 88247 39445 COMP.23 88264 88247 39447	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO  INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 25A-30mA (GOINFRA 071450-MAI-22)  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC  INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 63A-30mA (GOINFRA 071452-MAI-22)  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	H H UN UND H H UN UND H H UN	0,4 1 0,4 0,4 1 0,6 0,6	24,53 18,05 61,00 145,19 24,53 18,05 128,16 165,03 24,53 18,05 139,49	27,51 19,99 61,00 147,15 27,51 19,99 128,16 167,98 27,51 19,99 139,49
SINAPI SINAPI-I  COMPOSIÇÃO SINAPI SINAPI-I  COMPOSIÇÃO SINAPI SINAPI-I  COMPOSIÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO	88264 88247 3380 COMP.22 88264 88247 39445 COMP.23 88264 88247	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO  INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 25A-30mA (GOINFRA 071450-MAI-22)  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC  INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 63A-30mA (GOINFRA 071452-MAI-22)  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC  LUMINÁRIA TIPO ESPETO PARA JARDIM COM LÂMPADA LED 6 W (ORSE-10351-MAI-22)	H H UN UND H H UN UND H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	0,4 1 0,4 0,4 1 0,6 0,6	24,53 18,05 61,00 145,19 24,53 18,05 128,16 165,03 24,53 18,05	27,51 19,99 61,00 147,15 27,51 19,99 128,16 167,98 27,51 19,99
SINAPI SINAPI-I  COMPOSIÇÃO SINAPI SINAPI-I  COMPOSIÇÃO SINAPI-I  SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	88264 88247 3380 COMP.22 88264 88247 39445 COMP.23 88264 88247 39447	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO  INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 25A-30mA (GOINFRA 071450-MAI-22)  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC  INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 63A-30mA (GOINFRA 071452-MAI-22)  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	H H UN UND H H UN UND H H UN UND UND UND UND	0,4 1 0,4 0,4 1 0,6 0,6 1	24,53 18,05 61,00 145,19 24,53 18,05 128,16 165,03 24,53 18,05 139,49	27,51 19,99 61,00 147,15 27,51 19,99 128,16 167,98 27,51 19,99 139,49
SINAPI SINAPI-I  COMPOSIÇÃO SINAPI SINAPI-I  COMPOSIÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COTAÇÃO	88264 88247 3380 COMP.22 88264 88247 39445 COMP.23 88264 88247 39447	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO  INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 25A-30mA (GOINFRA 071450-MAI-22)  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC  INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 63A-30mA (GOINFRA 071452-MAI-22)  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC  LUMINÁRIA TIPO ESPETO PARA JARDIM COM LÂMPADA LED 6 W (ORSE-10351-MAI-22)  ESPETO P/JARDIM LED 6W 3000K BIVOLT	H H UN  UND H H UN  UND H H UN  UND UND UND UND	0,4 1 0,4 0,4 1 0,6 0,6 1	24,53 18,05 61,00 145,19 24,53 18,05 128,16 165,03 24,53 18,05 139,49 103,07 69,01	27,51 19,99 61,00 147,15 27,51 19,99 128,16 167,98 27,51 19,99 139,49
SINAPI SINAPI-I  COMPOSIÇÃO SINAPI SINAPI-I  COMPOSIÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI	88264 88247 3380 COMP.22 88264 88247 39445 COMP.23 88264 88247 39447 COMP.24 COT.04 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO  INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 25A-30mA (GOINFRA 071450-MAI-22)  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC  INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 63A-30mA (GOINFRA 071452-MAI-22)  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC  LUMINÁRIA TIPO ESPETO PARA JARDIM COM LÂMPADA LED 6 W (ORSE-10351-MAI-22)  ESPETO P/JARDIM LED 6W 3000K BIVOLT  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H UN UND H H UN UND H UND H UND H H UN	0,4 1 0,4 0,4 1 0,6 0,6 1 1 0,8	24,53 18,05 61,00  145,19 24,53 18,05 128,16  165,03 24,53 18,05 139,49  103,07 69,01 24,53	27,51 19,99 61,00 147,15 27,51 19,99 128,16 167,98 27,51 19,99 139,49 107,00 69,01 27,51
SINAPI SINAPI-I  COMPOSIÇÃO SINAPI SINAPI-I  COMPOSIÇÃO SINAPI SINAPI-I  COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI	88264 88247 3380 COMP.22 88264 88247 39445 COMP.23 88264 88247 39447 COMP.24 COT.04 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO  INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 25A-30mA (GOINFRA 071450-MAI-22)  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC  INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 63A-30mA (GOINFRA 071452-MAI-22)  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC  LUMINÁRIA TIPO ESPETO PARA JARDIM COM LÂMPADA LED 6 W (ORSE-10351-MAI-22)  ESPETO P/JARDIM LED 6W 3000K BIVOLT  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H UN UND H H UN UND H UND H UND H H UN	0,4 1 0,4 0,4 1 0,6 0,6 1 1 0,8	24,53 18,05 61,00  145,19 24,53 18,05 128,16  165,03 24,53 18,05 139,49  103,07 69,01 24,53	27,51 19,99 61,00  147,15 27,51 19,99 128,16  167,98 27,51 19,99 139,49  107,00 69,01 27,51
SINAPI SINAPI-I  COMPOSIÇÃO SINAPI SINAPI-I  COMPOSIÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	88264 88247 3380 COMP.22 88264 88247 39445 COMP.23 88264 88247 39447 COT.04 88264 88247	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO  INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 25A-30mA (GOINFRA 071450-MAI-22)  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC  INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 63A-30mA (GOINFRA 071452-MAI-22)  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC  LUMINÁRIA TIPO ESPETO PARA JARDIM COM LÂMPADA LED 6 W (ORSE-10351-MAI-22)  ESPETO P/JARDIM LED 6W 3000K BIVOLT  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE EMBUTIR QUADRADA, LED 30W (GOINFRA-071646-MAI-22)  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H UN  UND H H UN  UND H H UN  UND H H H UND H H H H UND	0,4 1 0,4 0,4 1 0,6 0,6 0,6 1 1 0,8 0,8	24,53 18,05 61,00  145,19 24,53 18,05 128,16  165,03 24,53 18,05 139,49  103,07 69,01 24,53 18,05 139,49  60,99 18,05	27,51 19,99 61,00  147,15 27,51 19,99 128,16  167,98 27,51 19,99 139,49  107,00 69,01 27,51 19,99 62,69 19,99
SINAPI SINAPI-I  COMPOSIÇÃO SINAPI SINAPI-I  COMPOSIÇÃO SINAPI COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI	88264 88247 3380 COMP.22 88264 88247 39445 COMP.23 88264 88247 39447 COT.04 88264 88247	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO  INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 25A-30mA (GOINFRA 071450-MAI-22)  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC  INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 63A-30mA (GOINFRA 071452-MAI-22)  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC  LUMINÁRIA TIPO ESPETO PARA JARDIM COM LÂMPADA LED 6 W (ORSE-10351-MAI-22)  ESPETO P/JARDIM LED 6W 3000K BIVOLT  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H UN  UND H H UN  UND H H UN  UND UND H H H UND	0,4 1 0,4 0,4 1 0,6 0,6 1 1 0,8 0,8	24,53 18,05 61,00  145,19 24,53 18,05 128,16  165,03 24,53 18,05 139,49  103,07 69,01 24,53 18,05	27,51 19,99 61,00  147,15 27,51 19,99 128,16  167,98 27,51 19,99 139,49  107,00 69,01 27,51 19,99 62,69
SINAPI SINAPI-I  COMPOSIÇÃO SINAPI SINAPI-I  COMPOSIÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	88264 88247 3380 COMP.22 88264 88247 39445 COMP.23 88264 88247 39447 COMP.24 COT.04 88264 88247	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO  INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 25A-30MA (GOINFRA 071450-MAI-22)  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC  INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 63A-30MA (GOINFRA 071452-MAI-22)  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC  LUMINÁRIA TIPO ESPETO PARA JARDIM COM LÂMPADA LED 6 W (ORSE-10351-MAI-22)  ESPETO P/JARDIM LED 6W 3000K BIVOLT  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE EMBUTIR QUADRADA, LED 30W (GOINFRA-071646-MAI-22)  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PLAFON LED EMB QUA 30X30 24W 3000K BIVOLT	H H UN  UND H H UN  UND H H UN  UND H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	0,4 1 0,4 0,4 1 1 0,6 0,6 1 1 0,8 0,8 0,8	24,53 18,05 61,00  145,19 24,53 18,05 128,16  165,03 24,53 18,05 139,49  103,07 69,01 24,53 18,05 139,49  60,99 18,05 24,53	27,51 19,99 61,00  147,15 27,51 19,99 128,16  167,98 27,51 19,99 139,49  107,00 69,01 27,51 19,99 62,69 19,99 27,51
SINAPI SINAPI-I  COMPOSIÇÃO SINAPI SINAPI-I  SINAPI-I  COMPOSIÇÃO SINAPI SINAPI-I  SINAPI SINAPI SINAPI-I  COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO COTAÇÃO COTAÇÃO	88264 88247 3380 COMP.22 88264 88247 39445 COMP.23 88264 88247 39447 COMP.24 COT.04 88264 88247 88264 COT.05	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO  INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 25A-30mA (GOINFRA 071450-MAI-22)  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC  INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 63A-30mA (GOINFRA 071452-MAI-22)  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC  LUMINÁRIA TIPO ESPETO PARA JARDIM COM LÂMPADA LED 6 W (ORSE-10351-MAI-22)  ESPETO P/JARDIM LED 6W 3000K BIVOLT  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE EMBUTIR QUADRADA, LED 30W (GOINFRA-071646-MAI-22)  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PLAFON LED EMB QUA 30X30 24W 3000K BIVOLT  QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO	H H UN  UND H H UN  UND H H UN  UND H H UN  UND H H H UND H H H UND	0,4 1 0,4 0,4 1 1 0,6 0,6 1 1 0,8 0,8 0,8	24,53 18,05 61,00  145,19 24,53 18,05 128,16  165,03 24,53 18,05 139,49  103,07 69,01 24,53 18,05 60,99 18,05 24,53 46,14	27,51 19,99 61,00  147,15 27,51 19,99 128,16  167,98 27,51 19,99 139,49  107,00 69,01 27,51 19,99 19,99 27,51 46,14
SINAPI SINAPI-I  COMPOSIÇÃO SINAPI SINAPI-I SINAPI-I  COMPOSIÇÃO SINAPI COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	88264 88247 3380 COMP.22 88264 88247 39445 COMP.23 88264 88247 39447 COMP.24 COT.04 88264 88247 88264 COT.05	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM  BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO  INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 25A-30mA (GOINFRA 071450-MAI-22)  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC  INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 63A-30mA (GOINFRA 071452-MAI-22)  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC  LUMINÁRIA TIPO ESPETO PARA JARDIM COM LÂMPADA LED 6 W (ORSE-10351-MAI-22)  ESPETO P/JARDIM LED 6W 3000K BIVOLT  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE EMBUTIR QUADRADA, LED 30W (GOINFRA-071646-MAI-22)  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE EMBUTIR QUADRADA, LED 30W (GOINFRA-071646-MAI-22)  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PLAFON LED EMB QUA 30X30 24W 3000K BIVOLT  QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO MONOFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI-101873-MAI-22)	H H UN  UND H H UN  UND H H UN  UND H H H UN  UND H H H UND H H UND H H UND	0,4 1 0,4 0,4 1 0,6 0,6 1 1 0,8 0,8 0,3846 0,3226 1	24,53 18,05 61,00  145,19 24,53 18,05 128,16  165,03 24,53 18,05 139,49  103,07 69,01 24,53 18,05  60,99 18,05 24,53 46,14	27,51 19,99 61,00  147,15 27,51 19,99 128,16  167,98 27,51 19,99 139,49  107,00 69,01 27,51 19,99 19,99 27,51 46,14
SINAPI SINAPI-I  COMPOSIÇÃO SINAPI SINAPI-I  SINAPI-I  COMPOSIÇÃO SINAPI COMPOSIÇÃO SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO	88264 88247 3380 COMP.22 88264 88247 39445 COMP.23 88264 88247 39447 COMP.24 COT.04 88264 88247 88264 COT.05	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO  INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 25A-30mA (GOINFRA 071450-MAI-22)  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC  INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 63A-30mA (GOINFRA 071452-MAI-22)  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC  LUMINÁRIA TIPO ESPETO PARA JARDIM COM LÂMPADA LED 6 W (ORSE-10351-MAI-22)  ESPETO P/JARDIM LED 6W 3000K BIVOLT  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE EMBUTIR QUADRADA, LED 30W (GOINFRA-071646-MAI-22)  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PLAFON LED EMB QUA 30X30 24W 3000K BIVOLT  QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO	H H UN  UND H H UN  UND H H UN  UND H H UN  UND H H H UND H H H UND	0,4 1 0,4 0,4 1 1 0,6 0,6 1 1 0,8 0,8 0,8	24,53 18,05 61,00  145,19 24,53 18,05 128,16  165,03 24,53 18,05 139,49  103,07 69,01 24,53 18,05 60,99 18,05 24,53 46,14	27,51 19,99 61,00  147,15 27,51 19,99 128,16  167,98 27,51 19,99 139,49  107,00 69,01 27,51 19,99 19,99 27,51 46,14
SINAPI SINAPI-I  COMPOSIÇÃO SINAPI SINAPI-I COMPOSIÇÃO COTAÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COTAÇÃO	88264 88247 3380 COMP.22 88264 88247 39445 COMP.23 88264 88247 39447 COMP.24 COT.04 88264 88247 88264 COT.05	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO  INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 25A-30mA (GOINFRA 071450-MAI-22)  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC  INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 63A-30mA (GOINFRA 071452-MAI-22)  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC  LUMINÁRIA TIPO ESPETO PARA JARDIM COM LÂMPADA LED 6 W (ORSE-10351-MAI-22)  ESPETO P/JARDIM LED 6W 3000K BIVOLT  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE EMBUTIR QUADRADA, LED 30W (GOINFRA-071646-MAI-22)  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE EMBUTIR QUADRADA, LED 30W (GOINFRA-071646-MAI-22)  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PLAFON LED EMB QUA 30X30 24W 3000K BIVOLT  QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO MONOFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI-101873-MAI-22)  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H UN  UND H H UN  UND H H UN  UND H H H UND H H H UND H H H UND	0,4 1 0,4 0,4 1 1 0,6 0,6 1 1 0,8 0,8 0,3846 0,3226 1	24,53 18,05 61,00  145,19 24,53 18,05 128,16  165,03 24,53 18,05 139,49  103,07 69,01 24,53 18,05  60,99 18,05 24,53 46,14  174,09 24,53	27,51 19,99 61,00  147,15 27,51 19,99 128,16  167,98 27,51 19,99 139,49  107,00 69,01 27,51 19,99 19,99 27,51 46,14  178,17 27,51

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
		QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12				
SINAPI-I	39805	DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1	132,85	132,85
		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 18 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO				
COMPOSIÇÃO	COMP.27	TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (SINAPI-101874-MAI-22)  ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	UND		299,86	305,22
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
SINAPI	87367	AF_08/2019  QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18	M3	0,0144	683,57	704,01
SINAPI-I	39806	DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	1	246,14	246,14
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,0308	24,53	27,51
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,0308	18,05	19,99
~		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 36 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO				
COMPOSIÇÃO	COMP.28	TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI-101874-MAI-22)  ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	UND		587,17	592,53
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
SINAPI	87367	AF_08/2019  QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 27	M3	0,0144	683,57	704,01
SINAPI-I	39807	DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	1	533,45	533,45
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,0308	24,53	27,51
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,0308	18,05	19,99
		TÊ HORIZONTAL 100X50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (ORSE-				
COMPOSIÇÃO GOINFRA	72374	8113-JUN-22) TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	UND Un	1	<b>36,46</b> 27,95	<b>38,21</b> 28,72
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	24,53	27,51
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2	18,05	19,99
COMPOSIÇÃO	COMP.30	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50 MM	UND		21,24	22,03
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,16	24,53	27,51
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,16	18,05	19,99
GOINFRA.MAT.	3800	TERMINAL PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	un	1	14,44	14,44
			<b></b>	_	,	
COMPOSIÇÃO	COMP.31	CURVA HORIZONTAL 50X50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (ORSE-8689-JUN-22)	UND		27,50	28,48
GOINFRA.MAT.	3798	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	un	1	18,99	18,99
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2	24,53	27,51
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2	18,05	19,99
COMPOSIÇÃO	COMP.32	PATCH CORD COMPRIMENTO DE 1,50M (GOINFRA-71885-JUL-22)	UND		18,02	18,66
		PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50				
SINAPI-I SINAPI	39604 88264	M ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN H	0,13	12,50 24,53	12,50 27,51
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,13	18,05	19,99
COMPOSIÇÃO	COMP.33	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 50x50MM D=3/4"	UND		0.54	0.10
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	<b>8,51</b> 18,05	<b>9,10</b> 19,99
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,12	24,53	27,51
GOINFRA.MAT.	3807	SAIDA VERTICAL PARA ELETRODUTO 3/4"	un	1	3,41	3,41
CONTINALIVIAT.	3007	SAIDA VERTICAL FAIRA ELE MODOTO S/T	an	1	3,41	3,41
		CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2				
COMPOSIÇÃO SINAPI-I	11862	(GOINFRA-71035)  CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	UND UN	1	<b>26,58</b> 13,82	<b>28,06</b> 13,82
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,3	24,53	27,51
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,3	18,05	19,99
		CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS 35 MM2 (GOINFRA-				
COMPOSIÇÃO	COMP.35	71035)	UND		22,61	24,09
SINAPI-I SINAPI	11854 88264	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN H	0,3	9,85 24,53	9,85 27,51
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,3	18,05	19,99
		PIA LAVABO COM BANCADA EM GRANITO, 100 X 45 CM, RODAMÃO 10 CM, ESPELHO 5 CM, INCL.				
		CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO				
COMPOSIÇÃO	COMP.36	FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO (CÓD. 93396-SINAPI-05-22)	UND		010.85	029.26
COMPOSIÇÃO	COIVIP.30	POPOLAR - PORIVEC. E INSTALAÇÃO (COD. 55556-SINAPI-05-22)	OND		910,85	928,36
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/21X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	9,31	9,85
SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2®DU 3/4@PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1	83,28	83,62
SINALL	80300	E 11/31/ALAGAO: A1 _01/2020	ON	1	03,20	05,02
CINIADI	00007	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM		4	340.67	244.52
SINAPI SINAPI-I	86937 4823	METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	UN KG	1 0,66326844	240,67 51,08	244,53 51,08
2	.525	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA		-,	0-,00	52,00
SINAPI-I	7568	SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6	0,92	0,92
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	0,6505	588,67	588,67
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,02657215	92,75	92,75
SINIADI I	27500	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO. ABAS IGUAIS 30 CM. CAPACIDADE MINIMA 60 KG. BRANCO	LINI	2	21.02	21.02
SINAPI-I SINAPI	37590 88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN H	2 3,31444416	21,92 24,12	21,92 27,04
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,69285292	17,16	18,98

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
		PIA LAVABO COM BANCADA EM GRANITO, 70 X 45 CM, RODAMÃO 10 CM, ESPELHO 5 CM, INCL.				
		CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO				
COMPOSIÇÃO	COMP.37	FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO (CÓD. 93396-SINAPI-05-22)	UND		778,50	792,79
COMPOSIÇÃO	COIVIP.37	POPOLAR - PORNEC. E INSTALAÇÃO (COD. 55556-SINAPI-05-22)	UND		778,50	792,79
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/20x 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	9,31	9,85
		TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2©U 3/4©PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO			-,	
SINAPI	86906	E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	83,28	83,62
		CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM				
SINAPI	86937	METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	240,67	244,53
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,49706897	51,08	51,08
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6	0,92	0,92
311474111	7500	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS	0.1	- C	0,32	0,32
SINAPI-I	11795	EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	0,4875	588,67	588,67
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,01991379	92,75	92,75
SINAPI-I	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	2	21,92	21,92
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2,48392241	24,12	27,04
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,26866379	17,16	18,98
		BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50 X 25MM				
COMPOSIÇÃO	COMP.38	(01083/ORSE-maio-22-1)	UND		18,90	20,04
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,003	61,55	61,55
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,046	69,74	69,74
					*	,
SINAPI-I	813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	5,77	5,77
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,24	23,50	26,43
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,24	17,16	18,98
COMPOSIÇÃO	COMP.39	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UND		110,50	111,76
COMPOSIÇÃO	COIVIP.39	DOCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2	UND		110,50	111,/6
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,4467	17,14	19,05
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1407	23,50	26,43
SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,021	13,75	13,75
SINAPI-I	1370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	1	99,27	99,27
COMPOSIÇÃO	COMP.40	LAVATÓRIO DE CANTO SEM COLUNA, C/ SIFÃO PVC, ENGATE FLEXÍVEL E TORNEIRA (CÓD.080543/GOINFRA-JAN23)	UND		240.67	240.20
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,64	<b>340,67</b> 23,50	<b>349,29</b> 26,43
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,64	17,16	18,98
		LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L				=5,55
SINAPI-I	36521	x c)	UN	1	173,68	173,68
SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	10,55	10,85
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2/X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	9,31	9,85
SINAPI-I	13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	1	80,45	80,45
SINALLI	15415	1/2 00 3/4 (NEI 1193)	011	1	00,43	00,43
		_				
		PIA COZINHA COMPLETA EM GRANITO POLIDO COM DIMENSÕES DE 1,70x0,60 M COM				
		RODAMÃO DE 10 CM E ESPELHO DE 5 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA				
		RODAMÃO DE 10 CM E ESPELHO DE 5 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO EM METAL CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM , TORNEIRA				
~~~~~~~~		RODAMÃO DE 10 CM E ESPELHO DE 5 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO EM METAL CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
COMPOSIÇÃO	COMP.41	RODAMÃO DE 10 CM E ESPELHO DE 5 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO EM METAL CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. 93441-SINAPI-05-22)	UND	0.50055755	1.347,47	1.359,22
COMPOSIÇÃO SINAPI-I	<b>COMP.41</b> 4823	RODAMÃO DE 10 CM E ESPELHO DE 5 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO EM METAL CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. 93441-SINAPI-05-22)  MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	UND KG	0,69966766	<b>1.347,47</b> 51,08	<b>1.359,22</b> 51,08
SINAPI-I	4823	RODAMÃO DE 10 CM E ESPELHO DE 5 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO EM METAL CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. 93441-SINAPI-05-22)  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		51,08	51,08
		RODAMÃO DE 10 CM E ESPELHO DE 5 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO EM METAL CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. 93441-SINAPI-05-22)  MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO  BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		0,69966766		•
SINAPI-I	4823	RODAMÃO DE 10 CM E ESPELHO DE 5 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO EM METAL CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. 93441-SINAPI-05-22)  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		51,08	51,08
SINAPI-I SINAPI-I	4823 7568	RODAMÃO DE 10 CM E ESPELHO DE 5 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO EM METAL CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. 93441-SINAPI-05-22)  MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO  BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS  GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS	KG UN	6	51,08 0,92	51,08
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	4823 7568 11795 37329	RODAMÃO DE 10 CM E ESPELHO DE 5 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO EM METAL CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. 93441-SINAPI-05-22)  MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO  BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS  GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM  REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG UN M2 KG	6 1,345 0,02823831	51,08 0,92 588,67 92,75	51,08 0,92 588,67 92,75
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	4823 7568 11795 37329 37591	RODAMÃO DE 10 CM E ESPELHO DE 5 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO EM METAL CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. 93441-SINAPI-05-22)  MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO  BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS  GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM  REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG UN M2 KG	6 1,345 0,02823831 2	51,08 0,92 588,67 92,75 26,35	51,08 0,92 588,67 92,75 26,35
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	4823 7568 11795 37329 37591 88274	RODAMÃO DE 10 CM E ESPELHO DE 5 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO EM METAL CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. 93441-SINAPI-05-22)  MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO  BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS  GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM  REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR  SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	KG UN M2 KG UN H	6 1,345 0,02823831 2 1,99996816	51,08 0,92 588,67 92,75 26,35 24,12	51,08 0,92 588,67 92,75 26,35 27,04
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	4823 7568 11795 37329 37591	RODAMÃO DE 10 CM E ESPELHO DE 5 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO EM METAL CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. 93441-SINAPI-05-22)  MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO  BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS  GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM  REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG UN M2 KG	6 1,345 0,02823831 2	51,08 0,92 588,67 92,75 26,35	51,08 0,92 588,67 92,75 26,35
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	4823 7568 11795 37329 37591 88274	RODAMÃO DE 10 CM E ESPELHO DE 5 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO EM METAL CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. 93441-SINAPI-05-22)  MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR  SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	KG UN M2 KG UN H	6 1,345 0,02823831 2 1,99996816	51,08 0,92 588,67 92,75 26,35 24,12	51,08 0,92 588,67 92,75 26,35 27,04
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI	4823 7568 11795 37329 37591 88274 88316	RODAMÃO DE 10 CM E ESPELHO DE 5 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO EM METAL CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. 93441-SINAPI-05-22)  MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR  SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL	KG UN M2 KG UN H	6 1,345 0,02823831 2 1,99996816 1,31609254	51,08 0,92 588,67 92,75 26,35 24,12 17,16	51,08 0,92 588,67 92,75 26,35 27,04 18,98
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	4823 7568 11795 37329 37591 88274	RODAMÃO DE 10 CM E ESPELHO DE 5 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO EM METAL CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. 93441-SINAPI-05-22)  MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR  SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	KG UN M2 KG UN H	6 1,345 0,02823831 2 1,99996816	51,08 0,92 588,67 92,75 26,35 24,12	51,08 0,92 588,67 92,75 26,35 27,04
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI	4823 7568 11795 37329 37591 88274 88316	RODAMÃO DE 10 CM E ESPELHO DE 5 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO EM METAL CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. 93441-SINAPI-05-22)  MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO  BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS  GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM  REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR  SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/21% 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	KG UN M2 KG UN H	6 1,345 0,02823831 2 1,99996816 1,31609254	51,08 0,92 588,67 92,75 26,35 24,12 17,16	51,08 0,92 588,67 92,75 26,35 27,04 18,98
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	4823 7568 11795 37329 37591 88274 88316 86935 86884	RODAMÃO DE 10 CM E ESPELHO DE 5 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO EM METAL CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. 93441-SINAPI-05-22)  MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO  BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS  GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM  REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR  SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/21% 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2100 3/42/PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR -	KG UN M2 KG UN H UN	6 1,345 0,02823831 2 1,99996816 1,31609254	51,08 0,92 588,67 92,75 26,35 24,12 17,16 281,60 9,31	51,08 0,92 588,67 92,75 26,35 27,04 18,98 284,17 9,85
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	4823 7568 11795 37329 37591 88274 88316	RODAMÃO DE 10 CM E ESPELHO DE 5 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO EM METAL CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. 93441-SINAPI-05-22)  MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO  BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS  GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM  REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR  SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/21% 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	KG UN M2 KG UN H UN	6 1,345 0,02823831 2 1,99996816 1,31609254	51,08 0,92 588,67 92,75 26,35 24,12 17,16	51,08 0,92 588,67 92,75 26,35 27,04 18,98
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	4823 7568 11795 37329 37591 88274 88316 86935 86884 86911	RODAMÃO DE 10 CM E ESPELHO DE 5 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO EM METAL CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. 93441-SINAPI-05-22)  MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO  BUCHA DE NYLON SEM ABA \$10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS  GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM  REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR  SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/21% 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2100 3/42/PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	KG UN M2 KG UN H UN UN	6 1,345 0,02823831 2 1,99996816 1,31609254	51,08 0,92 588,67 92,75 26,35 24,12 17,16 281,60 9,31 97,43	51,08 0,92 588,67 92,75 26,35 27,04 18,98 284,17 9,85 97,84
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	4823 7568 11795 37329 37591 88274 88316 86935 86884	RODAMÃO DE 10 CM E ESPELHO DE 5 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO EM METAL CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. 93441-SINAPI-05-22)  MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO  BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS  GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM  REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR  SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/21% 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2100 3/42/PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR -	KG UN M2 KG UN H UN	6 1,345 0,02823831 2 1,99996816 1,31609254	51,08 0,92 588,67 92,75 26,35 24,12 17,16 281,60 9,31	51,08 0,92 588,67 92,75 26,35 27,04 18,98 284,17 9,85
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO	4823 7568 11795 37329 37591 88274 88316  86935 86884 86911  COMP.42	RODAMÃO DE 10 CM E ESPELHO DE 5 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO EM METAL CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. 93441-SINAPI-05-22)  MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO  BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS  GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM  REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR  SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2® 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2®DU 3/4®PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153)	KG UN M2 KG UN H UN UN UN	6  1,345 0,02823831  2 1,99996816 1,31609254  1 1 1	51,08 0,92 588,67 92,75 26,35 24,12 17,16 281,60 9,31 97,43	51,08 0,92 588,67 92,75 26,35 27,04 18,98 284,17 9,85 97,84
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	4823 7568 11795 37329 37591 88274 88316  86935 86884 86911  COMP.42 88316	RODAMÃO DE 10 CM E ESPELHO DE 5 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO EM METAL CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. 93441-SINAPI-05-22)  MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO  BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS  GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM  REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR  SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 0 3/4 PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153)  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	KG UN M2 KG UN H H UN UN UN UN H	6  1,345 0,02823831  2 1,99996816 1,31609254  1  1  1  0,1525	51,08  0,92  588,67  92,75  26,35  24,12  17,16  281,60  9,31  97,43	51,08  0,92  588,67  92,75  26,35  27,04  18,98  284,17  9,85  97,84 <b>70,52</b> 18,98
SINAPI-I  SINAPI-I  SINAPI-I  SINAPI-I  SINAPI-I  SINAPI	4823 7568 11795 37329 37591 88274 88316 86935 86884 86911 COMP.42 88316 88267	RODAMÃO DE 10 CM E ESPELHO DE 5 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO EM METAL CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. 93441-SINAPI-05-22)  MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E = *2,5* CM REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR  SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2®O 3/4®PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4" (REF 1153)  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE	KG UN M2 KG UN H H UN UN UN UN H H	6  1,345 0,02823831  2 1,99996816 1,31609254  1  1  1  0,1525 0,0481	51,08  0,92  588,67  92,75  26,35  24,12  17,16  281,60  9,31  97,43  70,10  17,16  23,50	51,08  0,92  588,67  92,75  26,35  27,04  18,98  284,17  9,85  97,84 <b>70,52</b> 18,98  26,43
SINAPI-I  SINAPI-I  SINAPI-I  SINAPI-I  SINAPI-I  SINAPI	4823 7568 11795 37329 37591 88274 88316 86935 86884 86911 COMP.42 88316 88267	RODAMÃO DE 10 CM E ESPELHO DE 5 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO EM METAL CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. 93441-SINAPI-05-22)  MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR  SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2®X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2®DU 3/4®PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153)  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	KG UN M2 KG UN H H UN UN UN UN H H	6  1,345 0,02823831  2 1,99996816 1,31609254  1  1  1  0,1525 0,0481	51,08  0,92  588,67  92,75  26,35  24,12  17,16  281,60  9,31  97,43  70,10  17,16  23,50	51,08  0,92  588,67  92,75  26,35  27,04  18,98  284,17  9,85  97,84 <b>70,52</b> 18,98  26,43
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI	4823 7568 11795 37329 37591 88274 88316 86935 86884 86911 COMP.42 88316 88267 3148	RODAMÃO DE 10 CM E ESPELHO DE 5 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO EM METAL CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. 93441-SINAPI-05-22)  MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO BUCHA DE NYLON SEM ABA \$10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS  GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM  REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR  SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2®U 3/4®PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153)  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL , 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153 / 1130)	KG UN M2 KG UN H H UN UN UN UN UN H H UN	6  1,345 0,02823831  2 1,99996816 1,31609254  1  1  1  0,1525 0,0481 0,021	51,08  0,92  588,67  92,75  26,35  24,12  17,16  281,60  9,31  97,43  70,10  17,16  23,50  13,75	51,08  0,92  588,67  92,75  26,35  27,04  18,98  284,17  9,85  97,84 <b>70,52</b> 18,98  26,43  13,75
SINAPI-I  SINAPI-I  SINAPI-I  SINAPI-I  SINAPI  SINAPI-I	4823 7568 11795 37329 37591 88274 88316 86935 86884 86911  COMP.42 88316 88267 3148 11762	RODAMÃO DE 10 CM E ESPELHO DE 5 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO EM METAL CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. 93441-SINAPI-05-22)  MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO  BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS  GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM  REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR  SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2®O 3/4®PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153)  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL , 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153 / 1130)	KG UN M2 KG UN H H UN	6  1,345 0,02823831  2 1,99996816 1,31609254  1  1  1  0,1525 0,0481 0,021	51,08  0,92  588,67  92,75  26,35  24,12  17,16  281,60  9,31  97,43  70,10  17,16  23,50  13,75  66,08	51,08  0,92  588,67  92,75  26,35  27,04  18,98  284,17  9,85  97,84  70,52  18,98  26,43  13,75  66,08
SINAPI-I  SINAPI-I  SINAPI-I  SINAPI-I  SINAPI	4823 7568 11795 37329 37591 88274 88316 86935 86884 86911 COMP.42 88316 88267 3148	RODAMÃO DE 10 CM E ESPELHO DE 5 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO EM METAL CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. 93441-SINAPI-05-22)  MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO BUCHA DE NYLON SEM ABA \$10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS  GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM  REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR  SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2®U 3/4®PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153)  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL , 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153 / 1130)	KG UN M2 KG UN H H UN UN UN UN UN H H UN	6  1,345 0,02823831  2 1,99996816 1,31609254  1  1  1  0,1525 0,0481 0,021	51,08  0,92  588,67  92,75  26,35  24,12  17,16  281,60  9,31  97,43  70,10  17,16  23,50  13,75  66,08	51,08  0,92  588,67  92,75  26,35  27,04  18,98  284,17  9,85  97,84 <b>70,52</b> 18,98  26,43  13,75
SINAPI-I  SINAPI-I  SINAPI-I  SINAPI-I  SINAPI  COMPOSIÇÃO  SINAPI  SINAPI-I  COMPOSIÇÃO	4823 7568 11795 37329 37591 88274 88316 86935 86884 86911  COMP.42 88316 88267 3148 11762  COMP.43	RODAMÃO DE 10 CM E ESPELHO DE 5 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO EM METAL CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. 93441-SINAPI-05-22)  MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO  BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS  GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM  REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR  SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2® 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2®OU 3/4®PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153)  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL , 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153 / 1130)  CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	KG UN M2 KG UN H H UN	6  1,345 0,02823831  2 1,99996816 1,31609254  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1	51,08  0,92  588,67  92,75  26,35  24,12  17,16  281,60  9,31  97,43  70,10  17,16  23,50  13,75  66,08	51,08  0,92  588,67  92,75  26,35  27,04  18,98  284,17  9,85  97,84  70,52  18,98  26,43  13,75  66,08
SINAPI-I  SINAPI-I  SINAPI-I  SINAPI-I  SINAPI  SINAPI  SINAPI  SINAPI  SINAPI  SINAPI  SINAPI  SINAPI  SINAPI  COMPOSIÇÃO  SINAPI-I  COMPOSIÇÃO  SINAPI-I	4823 7568 11795 37329 37591 88274 88316 86935 86884 86911  COMP.42 88316 88267 3148 11762  COMP.43 122	RODAMÃO DE 10 CM E ESPELHO DE 5 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO EM METAL CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. 93441-SINAPI-05-22)  MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO  BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E = *2,5 * CM REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR  SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2®O 3/4®PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153)  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  TORNEIRA METALICA CROMADA / USO GERAL , 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153 / 1130)  CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	KG UN M2 KG UN H H UN	6  1,345 0,02823831  2 1,99996816 1,31609254  1  1  1  1  1  0,1525 0,0481 0,021 1	51,08  0,92  588,67  92,75  26,35  24,12  17,16  281,60  9,31  97,43  70,10  17,16  23,50  13,75  66,08  42,39  61,55	51,08  0,92  588,67  92,75  26,35  27,04  18,98  284,17  9,85  97,84  70,52  18,98  26,43  13,75  66,08

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESON
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,3987	17,14	19,05
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,3987	23,50	26,43
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					2,00	5,55
~		JUNÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO				
SINAPI	<b>COMP.44</b> 88267	(CÓD. 89797-SIPCI-CT)  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND H	0,33	<b>42,64</b>	<b>44,21</b> 26,43
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,33	23,50 17,16	18,98
		JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
SINAPI-I	10908	PREDIAL	UN	1	20,48	20,48
SINAPI-I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR	UN	2	3,21	3,21
SINAPI-I	20078	(USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,092	25,40	25,40
		JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL				
SINAPI-I	296	(SINAPI 104345-JAN-23)  ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UND UN	1	<b>41,30</b> 1,81	<b>42,42</b> 1,81
SINAPI-I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 30 MM (NBR 5688)  ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2	3,21	3,21
					•	,
SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	20,08	20,08
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,14	25,40	25,40
SINAL IT	20076	(222 2 1 4) (100) ( 02121122110 2 0011100)	514	0,14	23,70	23,40
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2325	17,14	19,05
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2325	23,50	26,43
		POÇO DE INFILTRAÇÃO D= 1,50M PROFUNDIDADE 2,00M - COM GRELHA DE FERRO CHATO				
COMPOSIÇÃO	COMP.46	0,50X0,40CM ESPAÇ. 1,5CM. E ESCAVAÇÃO (GRELHA-GOINFRA-180323-JUL-22)	UND		2.451,08	2.506,98
SINAPI-I	41639	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,50 M, H = 0,50 M	UN	4	354,86	354,86
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,177	458,11	466,02
		ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-				-
SINAPI	92769	50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE	KG	14,219	12,83	13,13
SINAPI	96624	SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	М3	1,7	142,10	145,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	3,1	17,16	18,98
SINAPI	88313 102712	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	H M2	5,504 10,833	19,28 8,93	21,60 8,98
5.117.11.1	102712	211 STEELE 1 STATE OF THE 137 (8.7) _ 57/2522		10,000	0,55	0,30
GOINFRA.MAT.	2909	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	0,2	157,17	157,17
GOINFRA	40104	ESCAVAÇAO MANUAL DE VALAS PROF. 2 A 4 M	m3	4,06	39,35	45,52
GOINFRA.MAT.	1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	0,04864	13,42	13,42
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,684	0,71	0,71
SINAPI-I	2217 370	CHAPA DE AÇO DOBRADA № 11 (3,00 MM)  AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Kg M3	4,86382 0,00194	9,39 129,42	9,39 129,42
SINAPI-I	370	AREIA WIEDIA - POSTO JAZIDA, PORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEWI TRANSPORTE)	1015	0,00194	129,42	129,42
OINFRA.MAT.	2417	MASSA PLASTICA	Kg	0,04762	32,59	32,59
SINAPI-I	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,05952	2,95	2,95
SINAPI-I	44533	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " ( 228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	UN	0,0119	17,91	17,91
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0119	27,37	27,37
GOINFRA.MAT.	2470	FERRO CANTONEIRA 1/8" X 7/8"	Kg	1,5834	9,59	9,59
GOINFRA.MAT.	2423	FERRO CANTONEIRA 1/8" X 3/4"	Kg	1,5016	9,43	9,43
	2.25		מיי	_,5010	3,13	5,75
		TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E				
COMPOSIÇÃO	COMP.47	INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO (CÓD. 89833 - SINAPI - 05-22)	UND		33,51	34,27
SINAPI-I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2	3,21	3,21
SINAPI-I	11655	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	18,26	18,26
		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR				
SINAPI-I	20078	(USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,092	25,40	25,40
SINAPI	88248 88267	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H	0,16 0,16	17,14 23,50	19,05 26,43
				J,10		
COMPOSIÇÃO	COMP.48	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UND		31,76	34,25
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,119	17,14	19,05
SINAPI	88267 39319	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	H UN	0,119	23,50 9,80	26,43 9,80
CINIADII	22213	TEMPINAL DE VENTILACAO, 30 IVIIVI, SENIE INONIVIAL, ESGUTO PREDIAL	UN	1	اة,כ	9,80
SINAPI-I						

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONI
M.OBRA	15	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	h	0,0237	17,97	20,80
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0008	15,06	16,70
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,005	24,90	27,81
SINAPI-I	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	1	11,26	11,26
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0018	28,50	28,50
CINIADI	02207	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA	CHD	0.0007	244.25	24.6.64
SINAPI	93287	60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016  GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA	CHP	0,0007	314,25	316,61
SINAPI	93288	60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	СНІ	0,0005	147,50	149,86
COMPOSIÇÃO	COMP.50	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COM VISOR 25X25CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI-90844)	UND		1.140,15	1.170,26
CINIADI	00806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO -	LINI	1	220.44	256.72
SINAPI	90806	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE	UN	1	339,11	356,73
SINAPI	90823	3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO,	UN	1	451,55	457,70
SINAPI	90830	INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN M	10,2	239,24 9,45	9,70
		INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM			-	
SINAPI	102156	BAGUETE. AF_01/2021	M2	0,06875	201,69	203,37
COMPOSIÇÃO	COMP.51	INSTALAÇÃO CENTRAL DE GÁS EM ALVENARIA, 0,85 X 0,50 M, COM PORTÃO DE TELA, PARA CILINDRO P13	UND		974,48	1.020,77
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,8	17,16	18,98
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,6	24,06	26,97
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,95	24,24	27,18
SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	1,885	135,64	143,37
JANA I	101133	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE	1412	1,000	100,04	143,37
SINAPI	87879	PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022  MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO	M2	3,77	3,95	4,23
SINAPI	87548	MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	3,77	25,62	27,31
SINAPI	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF 06/2017	M2	0,969	327,76	344,15
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	0,071995	448,77	455,09
GOINFRA	180305	PORTÃO DE ABRIR 02 FOLHAS DE TELA E TUBO GALVANIZADO 2" PT 9 C/FERRAGENS	m2	0,33	625,09	630,96
COMPOSIÇÃO	COMP.52	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES (30X60) CM APLICADO EM AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5 M².	M²		110,56	113,19
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,22	4,40	4,40
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	6,14	2,30	2,30
SINAPI-I	21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,08	67,65	67,65
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,66	24,63	27,62
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,36	17,16	18,98
		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE				
COMPOSIÇÃO	COMP.53	DIMENSÕES (30X60) CM APLICADO EM AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 5 M <sup>2</sup> .	M <sup>2</sup>		140,40	143,03
SINAPI-I	38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	0,22	79,90	79,90
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	6,14	2,30	2,30
SINAPI-I	38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,08	79,90	79,90
SINAPI	88256 88316	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66 0,36	24,63 17,16	27,62 18,98
SINAPI	00310	SERVENTE COIN ENCARGOS COINPLEINENTARES	П	0,36	17,16	10,90
COMPOSIÇÃO	COMP.54	REVESTIMENTO CERÂMICO 10X10 PRETO DA FACHADA E BALCÃO DE ATENDIMENTO	M²		473,17	476,98
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,0443	17,16	18,98
	88256	ATHERETA CHI ADDILLICTA COMA ENCADORS COMBUSTADES	Н	0,6388	24,63	27,62
SINAPI		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			67.65	67,65
	21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	4,5	67,65	
SINAPI			M2 KG	4,5 0,32	4,40	4,40
SINAPI SINAPI-I SINAPI-I	21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2			·	4,40 133,70
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I GOINFRA.MAT.	21108 34357 2501 COMP.55	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR  PASTILHA DE PORCELANA 5X5 CM  REVESTIMENTO CERÂMICO 10X10 BRANCA DAS PAREDES INTERNAS	KG m2	0,32	4,40 133,70 180,63	133,70 184,44
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I GOINFRA.MAT.  COMPOSIÇÃO SINAPI	21108 34357 2501 COMP.55 88316	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR  PASTILHA DE PORCELANA 5X5 CM  REVESTIMENTO CERÂMICO 10X10 BRANCA DAS PAREDES INTERNAS SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M <sup>2</sup>	1,0443	4,40 133,70 <b>180,63</b> 17,16	133,70 184,44 18,98
SINAPI SINAPI-I SINAPI-I GOINFRA.MAT.  COMPOSIÇÃO SINAPI SINAPI	21108 34357 2501 COMP.55 88316 88256	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR  PASTILHA DE PORCELANA 5X5 CM  REVESTIMENTO CERÂMICO 10X10 BRANCA DAS PAREDES INTERNAS SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M <sup>2</sup> H H	1,0443 0,6388	4,40 133,70 <b>180,63</b> 17,16 24,63	133,70 184,44 18,98 27,62
SINAPI SINAPI-I SINAPI-I GOINFRA.MAT.	21108 34357 2501 COMP.55 88316	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR  PASTILHA DE PORCELANA 5X5 CM  REVESTIMENTO CERÂMICO 10X10 BRANCA DAS PAREDES INTERNAS SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M <sup>2</sup>	1,0443	4,40 133,70 <b>180,63</b> 17,16	133,70 184,44 18,98
SINAPI-I SINAPI-I GOINFRA.MAT.  COMPOSIÇÃO SINAPI SINAPI-I SINAPI-I	21108 34357 2501 COMP.55 88316 88256 37596	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR  PASTILHA DE PORCELANA 5X5 CM  REVESTIMENTO CERÂMICO 10X10 BRANCA DAS PAREDES INTERNAS SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	M <sup>2</sup> H H KG	1,0443 0,6388 4,5	4,40 133,70 <b>180,63</b> 17,16 24,63 2,64	133,70 184,44 18,98 27,62 2,64
SINAPI SINAPI-I SINAPI-I GOINFRA.MAT.  COMPOSIÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI-I	21108 34357 2501 COMP.55 88316 88256 37596 34357	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR  PASTILHA DE PORCELANA 5X5 CM  REVESTIMENTO CERÂMICO 10X10 BRANCA DAS PAREDES INTERNAS SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	M <sup>2</sup> H KG KG	1,0443 0,6388 4,5 0,32	133,70  180,63 17,16 24,63 2,64 4,40	133,70 184,44 18,98 27,62 2,64 4,40
SINAPI-I SINAPI-I GOINFRA.MAT.  COMPOSIÇÃO SINAPI SINAPI-I SINAPI-I	21108 34357 2501 COMP.55 88316 88256 37596 34357	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2  REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR  PASTILHA DE PORCELANA 5X5 CM  REVESTIMENTO CERÂMICO 10X10 BRANCA DAS PAREDES INTERNAS  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E  REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR  PASTILHA DE PORCELANA 5X5 CM  REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR OU IGUAL QUE 5 M² NA	M <sup>2</sup> H H KG KG m2	1,0443 0,6388 4,5 0,32	4,40 133,70 180,63 17,16 24,63 2,64 4,40 133,70	133,70 184,44 18,98 27,62 2,64 4,40 133,70
SINAPI SINAPI-I SINAPI-I GOINFRA.MAT.  COMPOSIÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	21108 34357 2501 COMP.55 88316 88256 37596 34357 2501	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR  PASTILHA DE PORCELANA 5X5 CM  REVESTIMENTO CERÂMICO 10X10 BRANCA DAS PAREDES INTERNAS SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR  PASTILHA DE PORCELANA 5X5 CM  REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE	M <sup>2</sup> H KG KG	1,0443 0,6388 4,5 0,32	133,70  180,63 17,16 24,63 2,64 4,40	133,70 184,44 18,98 27,62 2,64 4,40
SINAPI SINAPI-I SINAPI-I GOINFRA.MAT.  COMPOSIÇÃO SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I COMPOSIÇÃO	21108 34357 2501 COMP.55 88316 88256 37596 34357 2501	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2  REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR  PASTILHA DE PORCELANA 5X5 CM  REVESTIMENTO CERÂMICO 10X10 BRANCA DAS PAREDES INTERNAS  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E  REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR  PASTILHA DE PORCELANA 5X5 CM  REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR OU IGUAL QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M <sup>2</sup> H H KG KG m2	0,32 1 1,0443 0,6388 4,5 0,32	4,40 133,70 180,63 17,16 24,63 2,64 4,40 133,70	133,70 184,44 18,98 27,62 2,64 4,40 133,70
SINAPI SINAPI-I SINAPI-I GOINFRA.MAT.  COMPOSIÇÃO SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	21108 34357 2501 COMP.55 88316 88256 37596 34357 2501 COMP.56 21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2  REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR  PASTILHA DE PORCELANA 5X5 CM  REVESTIMENTO CERÂMICO 10X10 BRANCA DAS PAREDES INTERNAS  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E  REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR  PASTILHA DE PORCELANA 5X5 CM  REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR OU IGUAL QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014  PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M <sup>2</sup> H H KG KG  m2	0,32 1 1,0443 0,6388 4,5 0,32 1	4,40  133,70  180,63  17,16  24,63  2,64  4,40  133,70  101,04  67,65	133,70  184,44  18,98  27,62  2,64  4,40  133,70  103,67  67,65
SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I GOINFRA.MAT.  COMPOSIÇÃO SINAPI SINAPI-I	21108 34357 2501 COMP.55 88316 88256 37596 34357 2501 COMP.56 21108 1381	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR  PASTILHA DE PORCELANA 5X5 CM  REVESTIMENTO CERÂMICO 10X10 BRANCA DAS PAREDES INTERNAS SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR  PASTILHA DE PORCELANA 5X5 CM  REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR OU IGUAL QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	M <sup>2</sup> H H KG KG  m2  M2  M2  KG	0,32 1 1,0443 0,6388 4,5 0,32 1 1,08 6,14	4,40  133,70  180,63  17,16  24,63  2,64  4,40  133,70  101,04  67,65  0,75	133,70  184,44  18,98  27,62  2,64  4,40  133,70  103,67  67,65  0,75
SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I GOINFRA.MAT.  COMPOSIÇÃO SINAPI SINAPI-I	21108 34357 2501 COMP.55 88316 88256 37596 34357 2501 COMP.56 21108 1381 34357	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2  REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR  PASTILHA DE PORCELANA 5X5 CM  REVESTIMENTO CERÂMICO 10X10 BRANCA DAS PAREDES INTERNAS  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E  REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR  PASTILHA DE PORCELANA 5X5 CM  REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR OU IGUAL QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014  PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS  REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	M <sup>2</sup> H H KG KG  m2  M2  M6  KG  KG  M7  M2  M6  KG  KG  KG  KG	0,32 1 1,0443 0,6388 4,5 0,32 1 1,08 6,14 0,22	4,40  133,70  180,63  17,16  24,63  2,64  4,40  133,70  101,04  67,65  0,75  4,40	133,70  184,44  18,98  27,62  2,64  4,40  133,70  103,67  67,65  0,75  4,40
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SOINFRA.MAT.  COMPOSIÇÃO SINAPI-I	21108 34357 2501 COMP.55 88316 88256 37596 34357 2501 COMP.56 21108 1381 34357 88256	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR  PASTILHA DE PORCELANA 5X5 CM  REVESTIMENTO CERÂMICO 10X10 BRANCA DAS PAREDES INTERNAS SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR  PASTILHA DE PORCELANA 5X5 CM  REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR OU IGUAL QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M <sup>2</sup> H H KG KG  m2  M2 H KG KG  H  M2  M4  M2  KG  KG  H	0,32 1 1,0443 0,6388 4,5 0,32 1 1,08 6,14 0,22 0,66	4,40  133,70  180,63  17,16  24,63  2,64  4,40  133,70  101,04  67,65  0,75  4,40  24,63	133,70  184,44  18,98  27,62  2,64  4,40  133,70  103,67  67,65  0,75  4,40  27,62

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONI
SINAPI-I	38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,12	79,90 0.75	79,90 0.75
SINAPI-I SINAPI-I	1381 34357	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG KG	6,14 0,22	0,75 4,40	0,75 4,40
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,66	24,63	27,62
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,36	17,16	18,98
COMPOSIÇÃO	COMP ES	FILETT FAA CRANITO (VERDE LIBATURA) E CAA RARA RARRADO FAA REVESTIMENTO DE RARRED	n a 2		F42.00	F16.60
SINAPI	88256	FILETE EM GRANITO (VERDE UBATUBA) 5 CM PARA BARRADO EM REVESTIMENTO DE PAREDE  AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M <sup>2</sup>	0,209	<b>513,08</b> 24,63	<b>516,60</b> 27,62
SINAPI	100303	AUXILIAR DE AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,203	17,59	19,46
COINIEDA MAT	1421	GRANITO POLIDO PARA BANCADA 2 CM	m2	1	264.25	264.25
GOINFRA.MAT.	1421	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE	IIIZ	1	364,25	364,25
CINIADI	87283	PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	М3	0,32	447.02	456.94
SINAPI	87283	PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	IVI3	0,32	447,92	456,84
	60140 50	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 90X90	n.a?			4=4=4
COMPOSIÇÃO	COMP.59	CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M²	M² KG	0.14	152,74	156,59
SINAPI-I SINAPI-I	34357 37595	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	0,14 8,62	4,40 2,30	4,40 2,30
SINAPI-I	38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,25	79,90	79,90
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,06	24,63	27,62
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,37	17,16	18,98
OMPOSIÇÃO	COMP.60	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 90X90 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M²	M²		142,17	144,75
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,14	4,40	4,40
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,62	2,30	2,30
SINAPI-I	38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,25	79,90	79,90
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	24,63	27,62
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,27	17,16	18,98
		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 90X90				
COMPOSIÇÃO	COMP.61	CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M²	M²		134,56	136,24
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,14	4,40	4,40
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,62	2,30	2,30
SINAPI-I	38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,25	79,90	79,90
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,44	24,63	27,62
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2	17,16	18,98
		RODAPÉ CERÂMICO DE 10CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO EXTRA DE				
COMPOSIÇÃO	COMP.62	DIMENSÕES 90X90CM	M M2	0.100	16,14	16,44
SINAPI-I SINAPI-I	21108 1381	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2  ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,188 0,603	67,65 0,75	67,65 0,75
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,003	4,40	4,40
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,085	24,63	27,62
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,031	17,16	18,98
COMPOSIÇÃO	COMP.63	PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 40X60 CM	UND		867,63	872,15
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,5372	24,24	27,18
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA				
SINAPI-I	11950	SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4	0,31	0,31
SINAPI-I	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1	829,13	829,13
COMPOSIÇÃO	COMP.64	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM LADRILHO HIDRÁULICO EM CONCRETO			127,27	130,61
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,8544	17,16	18,98
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,6083	24,24	27,18
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,3	0,71	0,71
SINAPI-I SINAPI-I	38135 34353	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO ARGAMASSA COLANTE AC II	M2 KG	1,05 4,5	86,39 1,39	86,39 1,39
SINAPI-I	34333	ANDAINIASSA COLAINTE ACTI	NG .	4,5	1,39	1,39
					040.44	
SINAPI	88316	BALCÃO EM GRANITO VERDE UBATUBA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO, EXCLUÍDO ALVENARIA  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M <sup>2</sup>	1,2844	<b>913,11</b> 17,16	<b>919,96</b> 18,98
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н Н	1,5372	24,24	27,18
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,02	129,42	129,42
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5	0,71	0,71
04-1-5-1-1		GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS				
SINAPI-I	11795	EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,44	588,67	588,67
		TOTEM COM DIMENSÕES DE 3,01M ALTURA, 1,20M FRENTE/FUNDO, 0,16 LATERAL, EM CHAPA DE ACM, PLACA EM ACRÍLICO LEITOSO ADESIVADO COM VINIL AUTO ADESIVO PLOTTER RECOROTE NA COR PRETA. ESTRUTURA PARAFUSADA EM SAPATA DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO	UND		9.600,00	9.600,00
COMPOSIÇÃO	COMP.66	COM ILUMINAÇÃO INTERNA COM LÂMPADAS DE LED E SENSOR	OND			1
COMPOSIÇÃO COTAÇÃO	COMP.66	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UND	1	9.600,00	9.600,00
COTAÇÃO	СОТ.06	COM ILUMINAÇÃO INTERNA COM LÂMPADAS DE LED E SENSOR  TOTEM COM DIMENSÕES DE 3,01M ALTURA, 1,20M FRENTE/FUNDO, 0,16 LATERAL, EM CHAPA DE ACM, PLACA EM ACRÍLICO LEITOSO ADESIVADO COM VINIL AUTO ADESIVO PLOTTER RECOROTE NA COR PRETA. ESTRUTURA PARAFUSADA EM SAPATA DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO COM ILUMINAÇÃO INTERNA COM LÂMPADAS DE LED E SENSOR	UND	1	·	,
COTAÇÃO COMPOSIÇÃO	COT.06	COM ILUMINAÇÃO INTERNA COM LÂMPADAS DE LED E SENSOR  TOTEM COM DIMENSÕES DE 3,01M ALTURA, 1,20M FRENTE/FUNDO, 0,16 LATERAL, EM CHAPA DE ACM, PLACA EM ACRÍLICO LEITOSO ADESIVADO COM VINIL AUTO ADESIVO PLOTTER RECOROTE NA COR PRETA. ESTRUTURA PARAFUSADA EM SAPATA DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO COM ILUMINAÇÃO INTERNA COM LÂMPADAS DE LED E SENSOR  BRISE EM FACHADA DE TUBOS DE AÇO	UND M²		284,41	290,38
COMPOSIÇÃO SINAPI	COT.06  COMP.67  88316	COM ILUMINAÇÃO INTERNA COM LÂMPADAS DE LED E SENSOR  TOTEM COM DIMENSÕES DE 3,01M ALTURA, 1,20M FRENTE/FUNDO, 0,16 LATERAL, EM CHAPA DE ACM, PLACA EM ACRÍLICO LEITOSO ADESIVADO COM VINIL AUTO ADESIVO PLOTTER RECOROTE NA COR PRETA. ESTRUTURA PARAFUSADA EM SAPATA DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO COM ILUMINAÇÃO INTERNA COM LÂMPADAS DE LED E SENSOR  BRISE EM FACHADA DE TUBOS DE AÇO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND M² H	1,2632	<b>284,41</b> 17,16	<b>290,38</b> 18,98
COTAÇÃO COMPOSIÇÃO	COT.06	COM ILUMINAÇÃO INTERNA COM LÂMPADAS DE LED E SENSOR  TOTEM COM DIMENSÕES DE 3,01M ALTURA, 1,20M FRENTE/FUNDO, 0,16 LATERAL, EM CHAPA DE ACM, PLACA EM ACRÍLICO LEITOSO ADESIVADO COM VINIL AUTO ADESIVO PLOTTER RECOROTE NA COR PRETA. ESTRUTURA PARAFUSADA EM SAPATA DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO COM ILUMINAÇÃO INTERNA COM LÂMPADAS DE LED E SENSOR  BRISE EM FACHADA DE TUBOS DE AÇO	UND M²		<b>284,41</b> 17,16 24,06	290,38
COTAÇÃO  COMPOSIÇÃO  SINAPI  SINAPI	COT.06  COMP.67  88316  88315	COM ILUMINAÇÃO INTERNA COM LÂMPADAS DE LED E SENSOR  TOTEM COM DIMENSÕES DE 3,01M ALTURA, 1,20M FRENTE/FUNDO, 0,16 LATERAL, EM CHAPA DE ACM, PLACA EM ACRÍLICO LEITOSO ADESIVADO COM VINIL AUTO ADESIVO PLOTTER RECOROTE NA COR PRETA. ESTRUTURA PARAFUSADA EM SAPATA DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO COM ILUMINAÇÃO INTERNA COM LÂMPADAS DE LED E SENSOR  BRISE EM FACHADA DE TUBOS DE AÇO  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND  M² H H	1,2632 1,2632	<b>284,41</b> 17,16	290,38 18,98 26,97
COTAÇÃO  COMPOSIÇÃO  SINAPI  SINAPI  COTAÇÃO	COT.06  COMP.67  88316  88315  COT.07	COM ILUMINAÇÃO INTERNA COM LÂMPADAS DE LED E SENSOR  TOTEM COM DIMENSÕES DE 3,01M ALTURA, 1,20M FRENTE/FUNDO, 0,16 LATERAL, EM CHAPA DE ACM, PLACA EM ACRÍLICO LEITOSO ADESIVADO COM VINIL AUTO ADESIVO PLOTTER RECOROTE NA COR PRETA. ESTRUTURA PARAFUSADA EM SAPATA DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO COM ILUMINAÇÃO INTERNA COM LÂMPADAS DE LED E SENSOR  BRISE EM FACHADA DE TUBOS DE AÇO  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PERFIL U ENRIJECIDO 100x50 CHAPA 2 MM	UND  M² H H M	1,2632 1,2632 0,947368	284,41 17,16 24,06 34,67	290,38 18,98 26,97 34,67

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO  DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER
SINAPI-I	38140	20 MM	UN	0,526316	18,00	18,00
SINAPI-I	44533	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " ( 228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	UN	0,105263	17,91	17,91
OMPOSIÇÃO	COMP.68	BRASÃO 'POLÍCIA CIVIL' TIPO CAIXA EM CHAPA 22# AÇO GALVANIZADO, 200X150 CM, ABA DE 3 CM, COM VINIL AUTOADESIVO, IMPRESSÃO DIGITAL E COBERTURA COM VERNIZ AUTOMOTIVO	UND		2.032,50	2.032,50
COTAÇÃO	СОТ.09	BRASÃO 'POLÍCIA CIVIL' TIPO CAIXA EM CHAPA 22# AÇO GALVANIZADO, 200X150 CM, ABA DE 3 CM, COM VINIL AUTOADESIVO, IMPRESSÃO DIGITAL E COBERTURA COM VERNIZ AUTOMOTIVO	UND	1	2.032,50	2.032,50
COMPOSIÇÃO	COMP.69	BRASÃO 'POLÍCIA CIVIL' TIPO CAIXA EM CHAPA 22# AÇO GALVANIZADO, 65X85 CM, ABA DE 3 CM, COM VINIL AUTOADESIVO, IMPRESSÃO DIGITAL E COBERTURA COM VERNIZ AUTOMOTIVO	UND		446,00	446,00
COTAÇÃO	COT.10	BRASÃO 'POLÍCIA CIVIL' TIPO CAIXA EM CHAPA 22# AÇO GALVANIZADO, 65 X 85 CM, ABA DE 3 CM, COM VINIL AUTOADESIVO, IMPRESSÃO DIGITAL E COBERTURA COM VERNIZ AUTOMOTIVO - 65x85 CM	UND	1	446,00	446,00
COTAÇÃO	601.10		OND	1	440,00	440,00
COMPOSIÇÃO	COMP.70	LETRAS CAIXA - 'POLÍCIA CIVIL GO' - CHAPA DE AÇO 22 #, AÇO GALVANIZADO, PINTURA AUTOMOTIVA NA COR BRANCA OU PRETO, COM ALTURA DE 20 CM	CJ		1.624,00	1.624,00
COTAÇÃO	COT.11	LETRAS CAIXA CHAPA DE AÇO 22 # - 'POLÍCIACIVILGO' , AÇO GALVANIZADO, PINTURA AUTOMOTIVA NA COR BRANCA OU PRETO, COM ALTURA DE 20 CM	CJ	1	1.624,00	1.624,00
		LETRAS CAIXA - 'DPCA DELEGACIA DE PROTEÇÃO À CRIANÇA E AO ADOLESCENTE' - CHAPA DE AÇO				
COMPOSIÇÃO	COMP.71	22 #, AÇO GALVANIZADO, PINTURA AUTOMOTIVA NA COR BRANCA OU PRETO, COM ALTURA DE 13 CM	CJ		3.175,00	3.175,00
COTAÇÃO	COT.12	LETRA CAIXA CHAPA DE AÇO #22 - 'DPCADELEGACIADEPROTEÇÃOÀCRIANÇAEAOADOLESCENTE', AÇO GALVANIZADO, PINTURA AUTOMOTIVA NA COR BRANCA OU PRETO, COM ALTURA DE 13 CM	CJ	1	3.175,00	3.175,00
COMPOSIÇÃO	COMP.72	ELEVADOR TIPO PLATAFORMA - 3 PARADAS	UND		91.326,00	91.326,00
COTAÇÃO	COMP.72	ELEVADOR - 3 PARADAS  ELEVADOR - 3 PARADAS	UND	1	91.326,00	91.326,00
		PANCO DE CONCRETO DOLIDO PASE EM ALVENIARIA DEPOCADA E DINTARA (CONTRA ATACAS IIII				
COMPOSIÇÃO	COMP.73	BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA (GOINFRA-271303-JUL- 22)	М		380,54	394,87
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	3,7222	17,16	18,98
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1267	25,47	28,39
SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,0507	17,70	19,76
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,5944	24,24	27,18
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,72	24,06	26,97
SINAPI	88262 88239	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3282 1,0973	23,88 17,60	26,79 19,50
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	п М3	0,0953	131,11	131,11
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	36,5554	0,71	0,71
SINAPI-I	11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	3,1627	2,22	2,22
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0769	98,19	98,19
SINAPI-I SINAPI-I	4721 370	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3 M3	0,0282 0,211	97,67 129,42	97,67 129,42
SINAPI-I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	7,3333	8,93	8,93
SINAPI-I	43061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	2,9333	8,34	8,34
CINIARI	42420			0.0437	24.05	24.05
SINAPI-I SINAPI-I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)  ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG KG	0,0137	24,95	24,95
SINAPI-I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0422	0,98	0,98
CINIADIII	6400	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA		1.0310	20.25	20.25
SINAPI-I SINAPI-I	6189 35693	REGIAO - BRUTA TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	M L	1,0219 0,0676	28,25 12,38	28,25 12,38
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	28,588	0,75	0,75
GOINFRA.MAT. SINAPI-I	1896 4491	POLIMENTO DE PISO GRANITINA/CONCRETO/ASSOALHO (COM POLITRIZ)  PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m2 M	0,5797 0,758	2,51 8,44	2,85 8,44
SINAPI-I	5071	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	0,738	21,36	21,36
COMPOSIÇÃO	COMP.74	MOLDURA "U" - INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	M²		76.22	82,57
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,293	<b>76,32</b> 17,16	18,98
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,323	24,24	27,18
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,562	0,71	0,71
SINAPI-I SINAPI-I	370 1106	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	M3 KG	0,053 7,9615	129,42 1,33	129,42 1,33
JINACITI	1100	CHE HIMMITAM CITTI ANA ANDANYASSAS	NO	7,3013	1,33	1,55
		KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR 25X25CM, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E				
COMPOSIÇÃO	COMP.75	INSTALAÇÃO (SINAPI-100686-JAN23)	UND		950,55	980,76
		PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM,				
SINAPI	91012	INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	461,02	467,17
	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	274,71	292,36
SINAPI		FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR,			, , <del>, , =</del>	,
SINAPI		INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	136,50	140,17
SINAPI	91304	ALIZAD DE EVI ECM DADA DODTA FIVADO COM DECOC. DADEÃO DODINAS. FORMICINASTICO				1
	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	М	10,2	6,56	6,81

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	COMP.76	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA C/FERRAGENS (GOINFRA-180501-JAN23)	UND		767,08	773,18
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,2223	17,16	18,98
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,3187	24,24	27,18
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	М3	0,0143	129,42	129,42
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5	0,71	0,71
GOINFRA.MAT.	2372	CHAPA PERFILADA № 18	Kg	16,2143	11,13	11,13
		DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " ( 228,6 X				
SINAPI-I	44533	6,4 X 22,2 MM)	UN	0,0595	17,91	17,91
SINAPI-I	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,0899	2,95	2,95
GOINFRA.MAT.	2417	MASSA PLASTICA	Kg	0,2976	32,59	32,59
GOINFRA.MAT.	1377	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E-17 IMAB OU EQUIVALENTE	un	0,2381	167,25	167,25
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	un KG	0,2381	27,37	27,37
5117.11.1	11001	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO,		0,0302	27,07	27,37
SINAPI-I	2432	TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	1,7857	36,30	36,30
GOINFRA.MAT.	2926	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	1	189,45	189,45
SINAPI-I	11027	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	KG	18,7418	11,77	11,77
		PODTA ALCADÃO FARCUADA VINCADA NO 40 II-140, 3\CAL CAL CAL CAL CADA CONTA CADRADOS				
COMPOSIÇÃO	COMP.77	PORTA ALÇAPÃO EM CHAPA VINCADA №. 18 H=(10+2)CM, C/ALÇAS E PORTA CADEADOS (INCLUSIVE CADEADO 35X30) (GOINFRA-180710-JAN_23)	M²		379,20	380,10
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3086	24,24	27,18
SINAFI	00303	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30	17	0,3000	24,24	27,10
SINAPI-I	5085	MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM,	UN	2 125	20.55	20.55
SIIVAPI-I	3083	INCLUINDO 2 CHAVES	ON	3,125	29,55	29,55
GOINFRA.MAT.	1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	0,0521	13,42	13,42
SINAPI-I	44533	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " ( 228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	UN	0,0595	17,91	17,91
SINAPI-I	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,2976	2,95	2,95
	2				•	,
GOINFRA.MAT.	2417	MASSA PLASTICA	Kg	0,238	32,59	32,59
GOINFRA.MAT.	2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	0,0417	26,49	26,49
GOINFRA.MAT.	2942	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	1	103,06	103,06
GOINFRA.MAT.	2803	CHAPA VINCADA № 18 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA)	Kg	15	10,99	10,99
COMPOSIÇÃO	COMP.78	ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, PUXADOR PARA PCD E CHAPA EM AÇO (90X40CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (SINAPI-100686-JAN23)	UND		2.263,75	2.300,43
SINAPI	91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	461,02	467,17
SINAPI		DATENTE DADA DORTA DE MADEIDA FIVAÇÃO COM ADCAMASCA DADOÃO DODIHAD				
	91797	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR.	LIN	1	274 71	292 36
	91292	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR,	UN	1	274,71	292,36
SINAPI	91292	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	274,71 136,50	292,36 140,17
	91304	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	UN	1	136,50	140,17
SINAPI	91304	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1 10,2	136,50 6,56	140,17 6,81
	91304	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	136,50	140,17
SINAPI	91304	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1 10,2	136,50 6,56	140,17 6,81
SINAPI SINAPI SINAPI-I	91304 100660 100874 12759	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)  PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 120X220 CM, ESPESSURA 10	UN M UN M2	1 10,2 2	136,50 6,56 308,52 893,40	140,17 6,81 311,85 893,40
SINAPI SINAPI SINAPI-I	91304 100660 100874	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	UN M UN	1 10,2 2	136,50 6,56 308,52	140,17 6,81 311,85
SINAPI SINAPI SINAPI-I	91304 100660 100874 12759	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)  PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 120X220 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. (SINAPI 102184-JAN23)  CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO,	UN M UN M2	1 10,2 2	136,50 6,56 308,52 893,40	140,17 6,81 311,85 893,40
SINAPI SINAPI-I SINAPI-I	91304 100660 100874 12759 COMP.79	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)  PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 120X220 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. (SINAPI 102184-JAN23)  CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA	UN M UN M2	1 10,2 2 0,792	136,50 6,56 308,52 893,40 2.515,56	140,17 6,81 311,85 893,40 2.529,49
SINAPI SINAPI SINAPI-I	91304 100660 100874 12759	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)  PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 120X220 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. (SINAPI 102184-JAN23)  CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	UN M UN M2	1 10,2 2	136,50 6,56 308,52 893,40	140,17 6,81 311,85 893,40
SINAPI SINAPI-I COMPOSIÇÃO	91304 100660 100874 12759 COMP.79	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)  PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 120X220 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. (SINAPI 102184-JAN23)  CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	UN M UN M2	1 10,2 2 0,792	136,50 6,56 308,52 893,40 2.515,56	140,17 6,81 311,85 893,40 2.529,49
SINAPI SINAPI-I COMPOSIÇÃO SINAPI-I	91304 100660 100874 12759 COMP.79	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)  PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 120X220 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. (SINAPI 102184-JAN23)  CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM	UN M UN M2 UND	1 10,2 2 0,792	136,50 6,56 308,52 893,40 2.515,56 242,01 320,00	140,17 6,81 311,85 893,40 2.529,49 242,01 320,00
SINAPI SINAPI-I COMPOSIÇÃO  SINAPI-I SINAPI-I	91304 100660 100874 12759 COMP.79 3104 5031	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)  PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 120X220 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. (SINAPI 102184-JAN23)  CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)  MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO	UN M UN M2 UND CJ M2	1 10,2 2 0,792 1 2,64	136,50 6,56 308,52 893,40 <b>2.515,56</b>	140,17 6,81 311,85 893,40 2.529,49
SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	91304 100660 100874 12759 COMP.79 3104 5031 11499	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)  PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 120X220 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. (SINAPI 102184-JAN23)  CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)  MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN  M UN  M2  UND  CJ  M2  UN	1 10,2 2 0,792 1 2,64	136,50 6,56 308,52 893,40 2.515,56 242,01 320,00 1.304,21	140,17 6,81 311,85 893,40 2.529,49 242,01 320,00 1.304,21
SINAPI SINAPI-I  COMPOSIÇÃO  SINAPI-I  SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI	91304  100660 100874  12759  COMP.79  3104  5031  11499 88316 88325	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)  PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 120X220 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. (SINAPI 102184-JAN23)  CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)  MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN  M UN  M2  UND  CJ  M2  UN  H H	1 10,2 2 0,792 1 2,64 1 3,162	136,50 6,56 308,52 893,40 2.515,56 242,01 320,00 1.304,21 17,16 21,61	140,17 6,81 311,85 893,40 2.529,49 242,01 320,00 1.304,21 18,98 24,12
SINAPI SINAPI-I  COMPOSIÇÃO  SINAPI-I  SINAPI-I  SINAPI-I  SINAPI SINAPI SINAPI	91304  100660 100874  12759  COMP.79  3104  5031  11499 88316 88325  COMP.80	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)  PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 120X220 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. (SINAPI 102184-JAN23)  CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)  MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA CHAPA 14 PT-4 C/FERRAGENS (GOINFRA 180304-JAN23)	UN  M UN  M2  UND  CJ  M2  UN  H H H	1 10,2 2 0,792 1 2,64 1 3,162 3,253	136,50  6,56 308,52  893,40  2.515,56  242,01  320,00  1.304,21 17,16 21,61  879,15	140,17 6,81 311,85 893,40 2.529,49 242,01 320,00 1.304,21 18,98 24,12 885,01
SINAPI SINAPI-I  COMPOSIÇÃO  SINAPI-I  SINAPI-I  SINAPI-I  SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	91304  100660 100874  12759  COMP.79  3104  5031  11499 88316 88325  COMP.80 88309	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)  PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 120X220 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. (SINAPI 102184-JAN23)  CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)  MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN  M UN  M2  UND  CJ  M2  UN  H H	1 10,2 2 0,792 1 2,64 1 3,162 3,253	136,50  6,56 308,52  893,40  2.515,56  242,01  320,00  1.304,21 17,16 21,61  879,15 24,24	140,17 6,81 311,85 893,40  2.529,49  242,01 320,00 1.304,21 18,98 24,12  885,01 27,18
SINAPI SINAPI-I  COMPOSIÇÃO  SINAPI-I  SINAPI-I  SINAPI-I  SINAPI  SINAPI  SINAPI  SINAPI  SINAPI  SINAPI  SINAPI	91304  100660 100874  12759  COMP.79  3104  5031  11499 88316 88325  COMP.80 88309 88316	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)  PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 120X220 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. (SINAPI 102184-JAN23)  CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)  MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA CHAPA 14 PT-4 C/FERRAGENS (GOINFRA 180304-JAN23)  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR,	UN M UN M2  UND  CJ  M2  UN  H  H  H	1 10,2 2 0,792 1 2,64 1 3,162 3,253 1,1979 1,2832	136,50  6,56 308,52  893,40  2.515,56  242,01  320,00  1.304,21  17,16  21,61  879,15  24,24  17,16	140,17 6,81 311,85 893,40  2.529,49  242,01 320,00  1.304,21 18,98 24,12  885,01 27,18 18,98
SINAPI SINAPI-I  COMPOSIÇÃO  SINAPI-I  SINAPI-I  SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	91304  100660 100874  12759  COMP.79  3104  5031  11499 88316 88325  COMP.80 88309	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)  PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 120X220 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. (SINAPI 102184-JAN23)  CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)  MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA CHAPA 14 PT-4 C/FERRAGENS (GOINFRA 180304-JAN23)  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN  M UN  M2  UND  CJ  M2  UN  H H H	1 10,2 2 0,792 1 2,64 1 3,162 3,253	136,50  6,56 308,52  893,40  2.515,56  242,01  320,00  1.304,21 17,16 21,61  879,15 24,24	140,17 6,81 311,85 893,40  2.529,49  242,01 320,00 1.304,21 18,98 24,12  885,01 27,18
SINAPI SINAPI-I  SINAPI-I  COMPOSIÇÃO  SINAPI-I  SINAPI-I  SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	91304  100660 100874  12759  COMP.79  3104  5031  11499 88316 88325  COMP.80 88309 88316 3122 3768	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)  PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 120X220 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. (SINAPI 102184-JAN23)  CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)  MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA CHAPA 14 PT-4 C/FERRAGENS (GOINFRA 180304-JAN23)  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM  LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN M UN M2  UND  CJ  M2  UN  H  H  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN	1 10,2 2 0,792 1 2,64 1 3,162 3,253 1,1979 1,2832 0,3704 0,2976	136,50  6,56 308,52  893,40  2.515,56  242,01  320,00  1.304,21  17,16  21,61  879,15  24,24  17,16  5,35  2,95	140,17 6,81 311,85 893,40  2.529,49  242,01 320,00 1.304,21 18,98 24,12  885,01 27,18 18,98 5,35 2,95
SINAPI SINAPI-I  SINAPI-I  SINAPI-I  SINAPI-I  SINAPI-I  SINAPI  SINAPI-I  SINAPI-I  SINAPI-I  SINAPI-I  SINAPI-I  SINAPI-I	91304  100660 100874  12759  COMP.79  3104  5031  11499 88316 88325  COMP.80 88309 88316  3122 3768  2417	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)  PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 120X220 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. (SINAPI 102184-JAN23)  CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)  MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA CHAPA 14 PT-4 C/FERRAGENS (GOINFRA 180304-JAN23)  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  FERROLHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM  LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150  MASSA PLASTICA	UN  M UN  M2  UND  CJ  M2  UN  H H  UN  Kg	1 10,2 2 0,792  1 2,64 1 3,162 3,253  1,1979 1,2832 0,3704 0,2976 0,2381	136,50  6,56 308,52  893,40  2.515,56  242,01 320,00  1.304,21 17,16 21,61  879,15 24,24 17,16 5,35 2,95  32,59	140,17 6,81 311,85 893,40  2.529,49  242,01 320,00 1.304,21 18,98 24,12  885,01 27,18 18,98 5,35 2,95 32,59
SINAPI SINAPI-I  SINAPI-I  COMPOSIÇÃO  SINAPI-I  SINAPI-I  SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	91304  100660 100874  12759  COMP.79  3104  5031  11499 88316 88325  COMP.80 88309 88316  3122 3768  2417 11002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)  PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 120X220 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. (SINAPI 102184-JAN23)  CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)  MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA CHAPA 14 PT-4 C/FERRAGENS (GOINFRA 180304-JAN23)  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM  LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150  MASSA PLASTICA  ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	UN  M UN  M2  UND  CJ  M2  UN  H  H  UN  Kg  KG	1 10,2 2 0,792  1 2,64 1 3,162 3,253  1,1979 1,2832 0,3704 0,2976 0,2381 0,1409	136,50  6,56 308,52  893,40  2.515,56  242,01  320,00  1.304,21  17,16 21,61  879,15  24,24  17,16  5,35  2,95  32,59  27,37	140,17  6,81 311,85  893,40  2.529,49  242,01  320,00  1.304,21  18,98  24,12  885,01  27,18  18,98  5,35  2,95  32,59  27,37
SINAPI SINAPI-I  COMPOSIÇÃO  SINAPI-I  SINAPI-I  SINAPI-I  SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	91304  100660 100874  12759  COMP.79  3104  5031  11499 88316 88325  COMP.80 88309 88316  3122 3768  2417	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)  PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 120X220 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. (SINAPI 102184-JAN23)  CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)  MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA CHAPA 14 PT-4 C/FERRAGENS (GOINFRA 180304-JAN23)  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM  LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150  MASSA PLASTICA  ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM  CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"  CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30	UN  M UN  M2  UND  CJ  M2  UN  H H  UN  Kg	1 10,2 2 0,792  1 2,64 1 3,162 3,253  1,1979 1,2832 0,3704 0,2976 0,2381	136,50  6,56 308,52  893,40  2.515,56  242,01 320,00  1.304,21 17,16 21,61  879,15 24,24 17,16 5,35 2,95  32,59	140,17 6,81 311,85 893,40  2.529,49  242,01 320,00 1.304,21 18,98 24,12  885,01 27,18 18,98 5,35 2,95 32,59
SINAPI SINAPI-I  SINAPI-I  COMPOSIÇÃO  SINAPI-I  SINAPI-I  SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	91304  100660 100874  12759  COMP.79  3104  5031  11499 88316 88325  COMP.80 88309 88316  3122 3768  2417 11002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)  PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 120X220 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. (SINAPI 102184-JAN23)  CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)  MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA CHAPA 14 PT-4 C/FERRAGENS (GOINFRA 180304-JAN23)  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM  LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150  MASSA PLASTICA  ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM  CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	UN  M UN  M2  UND  CJ  M2  UN  H  H  UN  Kg  KG	1 10,2 2 0,792  1 2,64 1 3,162 3,253  1,1979 1,2832 0,3704 0,2976 0,2381 0,1409	136,50  6,56 308,52  893,40  2.515,56  242,01  320,00  1.304,21  17,16 21,61  879,15  24,24  17,16  5,35  2,95  32,59  27,37	140,17  6,81 311,85  893,40  2.529,49  242,01  320,00  1.304,21  18,98  24,12  885,01  27,18  18,98  5,35  2,95  32,59  27,37

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
		DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " ( 228,6 X				
SINAPI-I	44533	6,4 X 22,2 MM)	UN	0,0595	17,91	17,91
GOINFRA.MAT.	1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	0,0332	13,42	13,42
GOINFRA.MAT.	2893	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	1	125,46	125,46
		DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO,				
SINAPI-I	2420	TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	0,7407	21,12	21,12
		CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESSURA, QUALQUER				
SINAPI-I	43701	LARGURA	KG	14,4063	38,00	38,00
						•
		PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM				
		DECLIADDO ACADAMENTO NATUDAL COM TRULIOS DOLDANAS FEDDOLIO E CADEADO (ODSE				

		PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM				
		REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS, ROLDANAS, FERROLHO E CADEADO (ORSE-				
COMPOSIÇÃO	COMP.81	12013-DEZ22)	M <sup>2</sup>		888,62	898,16
		PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM				
SINAPI-I	37562	REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	1	442,50	442,50
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2,02	24,06	26,97
		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00 MM, *4,40*				
SINAPI-I	21013	KG/M (NBR 5580)	М	3,13	75,33	75,33
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	2,88	28,50	28,50
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2,02	17,16	18,98
		FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO , EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE				
		SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA				
SINAPI-I	3106	/MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO) (INCLUI PARAFUSOS)	UN	1	15,45	15,45
		CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30				
		MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM,				
SINAPI-I	5085	INCLUINDO 2 CHAVES	UN	1	29,55	29,55

COMPOSIÇÃO	COMP.82	PORTAO DE CORRER CHAPA LISA (GOINFRA-180309-JAN-23)	M²		481,99	487,85
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2832	17,16	18,98
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,1979	24,24	27,18
GOINFRA.MAT.	2767	TUBO INDUSTRIAL 40X30 CHAPA 16 (1,50 MM)	Kg	6,152	10,83	10,83
SINAPI-I	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,2976	2,95	2,95
GOINFRA.MAT.	2417	MASSA PLASTICA	Kg	0,2381	32,59	32,59
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0848	27,37	27,37
		DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO,				
SINAPI-I	2432	TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	0,6	36,30	36,30
GOINFRA.MAT.	2766	FERRO CHATO 1/8"X1"	Kg	0,884	12,55	12,55
GOINFRA.MAT.	2375	FERRO CANTONEIRA 1/8 X 1"	Kg	1,44	10,98	10,98
		CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30				
		MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM,				
SINAPI-I	5085	INCLUINDO 2 CHAVES	UN	0,2	29,55	29,55
SINAPI-I	11046	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)	KG	11,268	11,28	11,28
SINAPI-I	11027	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	KG	2,41	11,77	11,77
		DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " ( 228,6 X				
SINAPI-I	44533	6,4 X 22,2 MM)	UN	0,0595	17,91	17,91
GOINFRA.MAT.	1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	0,049	13,42	13,42
GOINFRA.MAT.	2897	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	1	123,22	123,22
		_				
GOINFRA.MAT.	2817	ROLDANA EM FERRO 2" PARA PORTÃO DE CORRER	un	0,4	14,41	14,41
GOINFRA.MAT.	2812	RODÍZIO DUPLO 1 1/2"COM ESFERA	un	0,4	23,90	23,90
		FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO , EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE				
		SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA				
SINAPI-I	3106	/MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO) (INCLUI PARAFUSOS)	UN	0,2	15,45	15,45

		BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 120 CM, FIXADA NA PAREDE -				
COMPOSIÇÃO	COMP.83	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		249,14	252,47
		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI				
SINAPI-I	4351	PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6	17,79	17,79
COTAÇÃO	COT.14	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 120 CM	UND	1	115,00	115,00
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,9485	23,50	26,43
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2988	17,16	18,98

OMPOSIÇÃO	COMP.84	PIA BANHEIRO COM LAVABO EM GRANITO, 150 X 60 CM, RODAMÃO 10 CM, ESPELHO 5 CM, INCL.  2 CUBAS DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULAS METAL CROMADO, SIFÕES FLEXÍVEL PVC, ENGATES 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRAS CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO (CÓD. 93396-SINAPI-05-22)	UND		1.702,55	1 725 97
OlviPosiÇAO	COIVIP.04	POPOLAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO (COD. 55550-SINAPT-05-22)	UND		1.702,55	1.735,87
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/21% 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	9,31	9,85
		TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2®DU 3/4®PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO				
SINAPI	86906	E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	83,28	83,62
		CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM				
SINAPI	86937	METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	240,67	244,53
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,23884881	51,08	51,08
		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA				
SINAPI-I	7568	SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6	0,92	0,92
		GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS				
SINAPI-I	11795	EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,215	588,67	588,67
. SINAPI-L	37329 .	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR Versão 1.8 - Desenvolvido por Caixa Econômica Federal - Conteúdo sob re	KG .	.0.0496313	,92,75	92,75

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONE
SINAPI-I	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	2	21,92	21,92
SINAPI SINAPI	88274 88316	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H	6,19069894 3,16190053	24,12 17,16	27,04 18,98
		ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO,				
		CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE ARMADURA, MOBILIZAÇÃO E				
COMPOSIÇÃO	COMP.85	DESMOBILIZAÇÃO) (SINAPI 100897-JAN-23)	M		114,38	115,23
SINAPI-I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/-20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,1426	592,60	592,60
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2795	17,16	18,98
		PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE				
		MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA				
SINAPI	90680	ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0342	394,79	397,04
		PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE				
		MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA				
SINAPI	90681	ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHI H	0,0612 0,0064	155,26 110,48	157,51 127,97
SINAFI	30778	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	11	0,0004	110,48	127,57
SINAPI	97913	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	МЗХКМ	0,0524	2,94	3,00
		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE				
SINAPI	100973	(UNIDADE: M3). AF_07/2020	М3	0,1571	7,94	8,10
		IOST HO DVC COM VISITA DO CRATIS DA 100 V SO MANA SERVENICADA A DA CASA DE COMO DE COM				
COMPOSIÇÃO	COMP.86	JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL (SINAPI 89744-JAN23)	UND		37,56	38,49
SINAPI-I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1	3,21	3,21
SINAPI-I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1	1,81	1,81
SINAPI-I	10836	JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	21,80	21,80
CINIAS	20275	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR		0.415	25.12	0.5
SINAPI-I	20078	(USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,115	25,40	25,40
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1926	17,14	19,05
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1926	23,50	26,43
		SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA				
~ - ~ -		INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES) (SINAPI 98062-JAN-				
COMPOSIÇÃO	COMP.87	23)	UND		2.872,50	2.903,81
		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP,				
CINIADI	F.C.7.9	CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN.	CHD	0.4010	127.05	140.76
SINAPI	5678	6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,4019	137,85	140,76
		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP,				
CINIADI	5679	CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	СНІ	0,819	53,53	56,44
CINIADI	3073	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO,	CIII	0,813	33,33	30,44
SINAPI				_		
SINAPI-I	43446	DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	5	422,27	422,27
SINAPI-I SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,0449	24,24	27,18
SINAPI-I						-
SINAPI-I SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	Н	1,0449	24,24	27,18
SINAPI-I SINAPI SINAPI	88309 88316 97738	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS  PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO	H H M3	1,0449 0,821 0,0154	24,24 17,16 4.754,78	27,18 18,98 4.991,38
SINAPI-I SINAPI SINAPI	88309 88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS  PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE	H	1,0449 0,821	24,24 17,16	27,18 18,98
SINAPI-I SINAPI SINAPI	88309 88316 97738	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS  PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	H H M3	1,0449 0,821 0,0154	24,24 17,16 4.754,78	27,18 18,98 4.991,38
SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI	88309 88316 97738 97740	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS  PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE	H H M3	0,821 0,0154 0,2373	24,24 17,16 4.754,78 1.976,67	27,18 18,98 4.991,38 2.051,03
SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	88309 88316 97738 97740 100475 101624	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS  PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	Н Н М3 М3 М3	1,0449 0,821 0,0154 0,2373 0,0146	24,24 17,16 4.754,78 1.976,67 733,45 186,27	27,18 18,98 4.991,38 2.051,03 741,18 191,03
SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO	88309 88316 97738 97740 100475 101624	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS  PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020  JOELHO DE REDUÇÃO 50MMX25MM (SINAPI 89501-JAN-23)	H H M3 M3 M3 M3 UND	1,0449 0,821 0,0154 0,2373 0,0146 0,3733	24,24 17,16 4.754,78 1.976,67 733,45 186,27	27,18 18,98 4.991,38 2.051,03 741,18 191,03
SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	88309 88316 97738 97740 100475 101624	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS  PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	Н Н М3 М3 М3	1,0449 0,821 0,0154 0,2373 0,0146	24,24 17,16 4.754,78 1.976,67 733,45 186,27	27,18 18,98 4.991,38 2.051,03 741,18 191,03
SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI COMPOSIÇÃO	88309 88316 97738 97740 100475 101624	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS  PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020  JOELHO DE REDUÇÃO 50MMX25MM (SINAPI 89501-JAN-23)  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	H H M3 M3 M3 M3 UND	1,0449 0,821 0,0154 0,2373 0,0146 0,3733	24,24 17,16 4.754,78 1.976,67 733,45 186,27	27,18 18,98 4.991,38 2.051,03 741,18 191,03
SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	88309 88316 97738 97740 100475 101624 COMP.88 122	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS  PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020  JOELHO DE REDUÇÃO 50MMX25MM (SINAPI 89501-JAN-23)  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	H H M3 M3 M3 M3 UND UND	1,0449 0,821 0,0154 0,2373 0,0146 0,3733	24,24 17,16 4.754,78 1.976,67 733,45 186,27 32,45 61,55	27,18 18,98 4.991,38 2.051,03 741,18 191,03 34,02 61,55
SINAPI-I SINAPI	88309 88316 97738 97740 100475 101624 COMP.88 122 89501 103966 20083	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS  PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020  JOELHO DE REDUÇÃO 50MMX25MM (SINAPI 89501-JAN-23)  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	H H M3 M3 M3 M3 UND UN UN UN	1,0449 0,821 0,0154 0,2373 0,0146 0,3733  0,0165 1 1 0,022	24,24 17,16 4.754,78 1.976,67 733,45 186,27 32,45 61,55 14,51 10,22 69,74	27,18 18,98 4.991,38 2.051,03 741,18 191,03 34,02 61,55 15,13 10,55 69,74
SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI	88309 88316 97738 97740 100475 101624 COMP.88 122 89501	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS  PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020  JOELHO DE REDUÇÃO 50MMX25MM (SINAPI 89501-JAN-23)  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	H H M3 M3 M3 M3 UND UN UN UN	1,0449 0,821 0,0154 0,2373 0,0146 0,3733	24,24 17,16 4.754,78 1.976,67 733,45 186,27 32,45 61,55 14,51	27,18 18,98 4.991,38 2.051,03 741,18 191,03 34,02 61,55 15,13 10,55
SINAPI-I SINAPI	88309 88316 97738 97740 100475 101624 COMP.88 122 89501 103966 20083	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS  PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020  JOELHO DE REDUÇÃO 50MMX25MM (SINAPI 89501-JAN-23)  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	H H M3 M3 M3 M3 UND UN UN UN	1,0449 0,821 0,0154 0,2373 0,0146 0,3733  0,0165 1 1 0,022	24,24 17,16 4.754,78 1.976,67 733,45 186,27 32,45 61,55 14,51 10,22 69,74	27,18 18,98 4.991,38 2.051,03 741,18 191,03 34,02 61,55 15,13 10,55 69,74
SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI SINAPI-I SINAPI-I	88309 88316 97738 97740 100475 101624 COMP.88 122 89501 103966 20083 38383	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS  PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020  JOELHO DE REDUÇÃO 50MMX25MM (SINAPI 89501-JAN-23)  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	H H H M3 M3 M3 M3 UND UN UN UN UN UN	1,0449 0,821 0,0154 0,2373 0,0146 0,3733  0,0165 1 1 0,022 0,019	24,24 17,16 4.754,78 1.976,67 733,45 186,27 32,45 61,55 14,51 10,22 69,74 2,04	27,18 18,98 4.991,38 2.051,03 741,18 191,03 34,02 61,55 15,13 10,55 69,74 2,04
SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	88309 88316 97738 97740 100475 101624 COMP.88 122 89501 103966 20083 38383 88248 88267	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS  PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020  JOELHO DE REDUÇÃO 50MMX25MM (SINAPI 89501-JAN-23)  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H H M3 M3 M3 M3 UND UN UN UN UN H	1,0449 0,821 0,0154 0,2373 0,0146 0,3733  0,0165 1 1 0,022 0,019 0,1271	24,24 17,16 4.754,78 1.976,67 733,45 186,27 32,45 61,55 14,51 10,22 69,74 2,04 17,14 23,50	27,18 18,98 4.991,38 2.051,03 741,18 191,03 34,02 61,55 15,13 10,55 69,74 2,04 19,05 26,43
SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	88309 88316 97738 97740 100475 101624 COMP.88 122 89501 103966 20083 38383 88248 88267	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS  PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020  JOELHO DE REDUÇÃO SOMMX25MM (SINAPI 89501-JAN-23)  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H H M3 M3 M3 M3 UND UN UN UN H H H	1,0449 0,821 0,0154 0,2373 0,0146 0,3733  0,0165 1 1 0,022 0,019 0,1271	24,24 17,16 4.754,78 1.976,67 733,45 186,27 32,45 61,55 14,51 10,22 69,74 2,04	27,18 18,98 4.991,38 2.051,03 741,18 191,03 34,02 61,55 15,13 10,55 69,74 2,04 19,05
SINAPI-I SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I	88309 88316 97738 97740 100475 101624 COMP.88 122 89501 103966 20083 38383 88248 88267	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS  PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020  JOELHO DE REDUÇÃO SOMMX25MM (SINAPI 89501-JAN-23)  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H H M3 M3 M3 M3 UND UN UN UN H H H	1,0449 0,821 0,0154 0,2373 0,0146 0,3733  0,0165 1 1 0,022 0,019 0,1271 0,1271	24,24 17,16 4.754,78 1.976,67 733,45 186,27 32,45 61,55 14,51 10,22 69,74 2,04 17,14 23,50	27,18 18,98 4.991,38 2.051,03 741,18 191,03 34,02 61,55 15,13 10,55 69,74 2,04 19,05 26,43 70,38
SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI M.OBRA M.OBRA	88309 88316 97738 97740 100475 101624 COMP.88 122 89501 103966 20083 38383 88248 88267	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS  PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020  JOELHO DE REDUÇÃO 50MMX25MM (SINAPI 89501-JAN-23)  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H H M3 M3 M3 M3 M3 UND UN UN UN H H H	1,0449 0,821 0,0154 0,2373 0,0146 0,3733  0,0165 1 1 0,022 0,019 0,1271 0,1271 0,6711	24,24 17,16 4.754,78 1.976,67 733,45 186,27 32,45 61,55 14,51 10,22 69,74 2,04 17,14 23,50 66,82 18,05	27,18 18,98 4.991,38 2.051,03 741,18 191,03 34,02 61,55 15,13 10,55 69,74 2,04 19,05 26,43 70,38 20,88
SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I	88309 88316 97738 97740 100475 101624 COMP.88 122 89501 103966 20083 38383 88248 88267 COMP.89 28 5	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS  PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020  JOELHO DE REDUÇÃO SOMMX25MM (SINAPI 89501-JAN-23)  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM ARGAMASSA PISO SOBRE PISO  AZULEJISTA  SERVENTE  ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	H H H M3 M3 M3 M3 M3 UND UN UN UN UN H H H Kg	1,0449 0,821 0,0154 0,2373 0,0146 0,3733  0,0165 1 1 0,022 0,019 0,1271 0,1271 0,6711 0,9846 0,2409	24,24 17,16 4.754,78 1.976,67 733,45 186,27 32,45 61,55 14,51 10,22 69,74 2,04 17,14 23,50 66,82 18,05 10,78 7,67	27,18 18,98 4.991,38 2.051,03 741,18 191,03 34,02 61,55 15,13 10,55 69,74 2,04 19,05 26,43 70,38 20,88 12,47 7,67
SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I SIN	88309 88316 97738 97740 100475 101624 COMP.88 122 89501 103966 20083 38383 88248 88267 COMP.89 28 5	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS  PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020  JOELHO DE REDUÇÃO SOMMX25MM (SINAPI 89501-JAN-23)  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM ARGAMASSA PISO SOBRE PISO  AZULEJISTA  SERVENTE  ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO  CERAMICA 45x45 (DIMENSÃO APROXIMADA) - PISO PEI MAIOR OU IGUAL A 4	H H H M3 M3 M3 M3 M3 UND UN UN UN UN UN Kg m2	1,0449 0,821 0,0154 0,2373 0,0146 0,3733  0,0165 1 1 0,022 0,019 0,1271 0,1271 0,1271 0,6711 0,9846 0,2409 1,05	24,24 17,16 4.754,78 1.976,67 733,45 186,27 32,45 61,55 14,51 10,22 69,74 2,04 17,14 23,50 66,82 18,05 10,78 7,67 24,90	27,18 18,98 4.991,38 2.051,03 741,18 191,03 34,02 61,55 15,13 10,55 69,74 2,04 19,05 26,43 70,38 20,88 12,47 7,67 24,90
SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I MOBRA	88309 88316 97738 97740 100475 101624 COMP.88 122 89501 103966 20083 38383 88248 88267 COMP.89 28 5	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS  PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020  JOELHO DE REDUÇÃO SOMMX25MM (SINAPI 89501-JAN-23)  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM ARGAMASSA PISO SOBRE PISO  AZULEJISTA  SERVENTE  ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	H H H M3 M3 M3 M3 M3 UND UN UN UN UN H H H Kg	1,0449 0,821 0,0154 0,2373 0,0146 0,3733  0,0165 1 1 0,022 0,019 0,1271 0,1271 0,6711 0,9846 0,2409	24,24 17,16 4.754,78 1.976,67 733,45 186,27 32,45 61,55 14,51 10,22 69,74 2,04 17,14 23,50 66,82 18,05 10,78 7,67	27,18 18,98 4.991,38 2.051,03 741,18 191,03 34,02 61,55 15,13 10,55 69,74 2,04 19,05 26,43 70,38 20,88 12,47 7,67
SINAPI-I SINAPI SINAPI-I COMPOSIÇÃO M.OBRA M.OBRA GOINFRA.MAT. SINAPI-I	88309 88316 97738 97740 100475 101624 COMP.88 122 89501 103966 20083 38383 88248 88267 COMP.89 28 5 2690 1231 34355 COMP.90	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS  PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020  JOELHO DE REDUÇÃO SOMMX2SMM (SINAPI 89501-JAN-23)  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  BUCHA DE REDUÇÃO DE MEDIADA DA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM ARGAMASSA PISO SOBRE PISO  AZULEJISTA  SERVENTE  ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO  CERAMICA 45x45 (DIMENSÃO APROXIMADA) - PISO PEI MAIOR OU IGUAL A 4  ARGAMASSA DISO SOBRE PISO	H H H  M3  M3  M3  M3  M3  UND  UN  UN  UN  UN  UN  Kg  M2  KG	1,0449 0,821 0,0154 0,2373 0,0146 0,3733  0,0165 1 1 0,022 0,019 0,1271 0,1271 0,1271 0,9846 0,2409 1,05 7,5	24,24 17,16 4.754,78 1.976,67 733,45 186,27 32,45 61,55 14,51 10,22 69,74 2,04 17,14 23,50 66,82 18,05 10,78 7,67 24,90 2,15	27,18 18,98 4.991,38 2.051,03 741,18 191,03 34,02 61,55 15,13 10,55 69,74 2,04 19,05 26,43 70,38 20,88 12,47 7,67 24,90 2,15
SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I SIN	88309 88316 97738 97740 100475 101624 COMP.88 122 89501 103966 20083 38383 88248 88267 COMP.89 28 5 2690 1231 34355	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS  PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020  JOELHO DE REDUÇÃO 50MMX25MM (SINAPI 89501-JAN-23)  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM ARGAMASSA PISO SOBRE PISO  AZULEJISTA  SERVENTE  ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO  CERAMICA 45x45 (DIMENSÃO APROXIMADA) - PISO PEI MAIOR OU IGUAL A 4  ARGAMASSA PISO SOBRE PISO	H H H M3 M3 M3 M3 M3 UND UN UN UN UN UN Kg M2 KG	1,0449 0,821 0,0154 0,2373 0,0146 0,3733  0,0165 1 1 0,022 0,019 0,1271 0,1271 0,1271 0,6711 0,9846 0,2409 1,05	24,24 17,16 4.754,78 1.976,67 733,45 186,27 32,45 61,55 14,51 10,22 69,74 2,04 17,14 23,50 66,82 18,05 10,78 7,67 24,90 2,15	27,18 18,98 4.991,38 2.051,03 741,18 191,03 34,02 61,55 15,13 10,55 69,74 2,04 19,05 26,43 70,38 20,88 12,47 7,67 24,90 2,15

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,				
SINAPI	91534	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	СНІ	0,087	19,64	21,89
COMPOSIÇÃO	COMP.91	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM ARGAMASSA PISO SOBRE PISO			66,82	70,38
M.OBRA	28	AZULEJISTA	h	0,6711	18,05	20,88
M.OBRA	5	SERVENTE	h	0,9846	10,78	12,47
GOINFRA.MAT.	2690	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Kg	0,2409	7,67	7,67
GOINFRA.MAT.	1231	CERAMICA 45x45 (DIMENSÃO APROXIMADA) - PISO PEI MAIOR OU IGUAL A 4	m2	1,05	24,90	24,90
SINAPI-I	34355	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO	KG	7,5	2,15	2,15
					_	
COMPOSIÇÃO	COMP.92	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM ARGAMASSA PISO SOBRE PISO			66,82	70,38
M.OBRA	28	AZULEJISTA	h	0,6711	18,05	20,88
M.OBRA	5	SERVENTE	h	0,9846	10,78	12,47
GOINFRA.MAT.	2690	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Kg	0,2409	7,67	7,67
GOINFRA.MAT.	1231	CERAMICA 45x45 (DIMENSÃO APROXIMADA) - PISO PEI MAIOR OU IGUAL A 4	m2	1,05	24,90	24,90
SINAPI-I	34355	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO	KG	7,5	2,15	2,15
12/06/2	2023				Burgh	þ

Data

Responsável Técnico: CREA/CAU:

Taís Tâner da Siva 1018011595D-GO