



CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARARÉ	DATA:	MAR/2023
OBJETO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E. M. ADRIANO QUEIROZ PIMENTEL	BDI:	23,00%
LOCAL:	RUA ÍTALO VINCENZI, Nº 155, JARDIM SÃO PEDRO - ITARARÉ/SP - CEP: 18.462-412	VALOR:	R\$ 3.641.976,86

COMPOSIÇÃO 02								
ITEM	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO PLAFON, QUADRADA – 0,22x0,22 – COM LÂMPADA DE LED 18W 6000K							COMP02
I/C	CÓD. REF.	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	%
I	2436	SINAPI-I	ELETRICISTA	H	1,1000	R\$ 28,65	R\$ 31,52	32,84%
I	247	SINAPI-I	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	R\$ 23,54	R\$ 25,89	26,97%
I	40552	SINAPI-I	PARAFUSO AUTO ATARRACHANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLE	UNID	0,0200	R\$ 49,78	R\$ 1,00	1,04%
I	4376	SINAPI-I	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UNID	2,0000	R\$ 0,19	R\$ 0,38	0,40%
I	COTAÇÃO	PMI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO PLAFON, QUADRADA – 0,22x0,22 – COM LÂMPADA DE LED 18W 6000K	UNID	1,0000	R\$ 37,20	R\$ 37,20	38,75%
				UNID	TOTAL	RS	95.99	100.00%

COMPOSIÇÃO 04								
ITEM	JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE 6MM, DIMENSÕES DE 1,35m x 1,50m, DE 02 FOLHAS DE CORRER, INCLUINDO FERRAGENS E ACESSÓRIOS							COMP04
I/C	CÓD. REF.	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	%
I	10489	SINAPI-I	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	2,4000	R\$ 18,36	R\$ 44,06	4,50%
I	6111	SINAPI-I	SERVENTE DE OBRAS	H	2,4000	R\$ 18,36	R\$ 44,06	4,50%
I	43657	SINAPI-I	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL/ CADEIRINHA, 60MM (CM-60), INCLUSO CONEXÕES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	M	4,5000	R\$ 6,90	R\$ 31,05	3,17%
I	11950	SINAPI-I	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20x40mm EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UNID	16,4500	R\$ 0,20	R\$ 3,29	0,34%
I	39961	SINAPI-I	SILICONE ACETINADO USO GERAL INCOLOR 280G	UNID	1,5500	R\$ 24,18	R\$ 37,48	3,83%
I	34360	SINAPI-I	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	KG	1,9521	R\$ 42,29	R\$ 82,55	8,43%
I	10505	SINAPI-I	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E=6MM, SEM COLOCAÇÃO	M2	2,1750	R\$ 238,63	R\$ 519,02	53,02%
I	43612	SINAPI-I	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 45MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	2,0000	R\$ 108,70	R\$ 217,40	22,21%
				UNID	TOTAL	RS	978.91	100.00%

COMPOSIÇÃO 05

ITEM	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO PINTURA							COMP05
I/C	CÓD. REF.	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	%
I	7568	SINAPI-I	BUCHA DE NYLON SEM ABASTO, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN.	7,03695	R\$ 0,61	R\$ 4,29	1,61%
I	11002	SINAPI-I	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0086	R\$ 44,68	R\$ 0,38	0,14%
I	11033	SINAPI-I	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	UN.	2,34565	R\$ 8,27	R\$ 19,39	7,27%
I	21012	SINAPI-I	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), 00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	2,21235	R\$ 57,61	R\$ 127,45	47,78%
I	7306	SINAPI-I	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE EFEITO PROTETOR DE SUPERFICIE METALICA ALUMINIO / AÇO GALVANIZADO	L	0,0436	R\$ 50,63	R\$ 2,20	0,82%
I	5318	SINAPI-I	DILUENTE AGUARRAS	L	0,005	R\$ 21,06	R\$ 0,10	0,04%
I	7307	SINAPI-I	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0218	R\$ 44,73	R\$ 0,97	0,36%
C	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 30,54	R\$ 30,54	11,45%
C	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 26,30	R\$ 26,30	9,86%
C	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,948	R\$ 30,90	R\$ 29,29	10,98%
C	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,778	R\$ 26,29	R\$ 20,45	7,67%
C	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1043	R\$ 35,89	R\$ 3,74	1,40%
C	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0522	R\$ 31,10	R\$ 1,62	0,61%
				UNID	TOTAL		R\$ 266,72	100,00%

COMPOSIÇÃO 06								
ITEM	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 63A, INCLUSO O POSTE DE CONCRETO E ASSENTAMENTO. AF_07/2020_PS (POSTE PADRÃO T1 - ELEKTRO)							COMP06
I/C	CÓD. REF.	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	%
I	1062	SINAPI-I	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN.	1,0000	R\$ 255,44	R\$ 255,44	9,42%
I	1094	SINAPI-I	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN.	1,0000	R\$ 25,50	R\$ 25,50	0,94%
I	3398	SINAPI-I	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN.	5,0000	R\$ 5,24	R\$ 26,20	0,97%
I	4346	SINAPI-I	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN.	5,0000	R\$ 10,77	R\$ 53,85	1,99%
I	11267	SINAPI-I	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN.	3,0000	R\$ 1,49	R\$ 4,47	0,16%
I	11864	SINAPI-I	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN.	4,0000	R\$ 32,02	R\$ 128,08	4,72%
I	14153	SINAPI-I	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN.	0,0600	R\$ 57,11	R\$ 3,42	0,13%
I	34643	SINAPI-I	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN.	1,0000	R\$ 54,44	R\$ 54,44	2,01%
I	39996	SINAPI-I	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	0,1664	R\$ 3,51	R\$ 0,58	0,02%
I	39997	SINAPI-I	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN.	2,0000	R\$ 0,32	R\$ 0,64	0,02%
C	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA / ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0194	R\$ 636,37	R\$ 12,34	0,45%
C	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1240	R\$ 32,16	R\$ 68,30	2,52%
C	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,4859	R\$ 37,47	R\$ 280,49	10,34%
C	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,0500	R\$ 21,67	R\$ 131,10	4,83%
C	91885	SINAPI	LUVa PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN.	4,0000	R\$ 14,57	R\$ 58,28	2,15%
C	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN.	1,0000	R\$ 23,76	R\$ 23,76	0,88%
C	91919	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN.	1,0000	R\$ 26,05	R\$ 26,05	0,96%
I	1575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN.	3,0000	R\$ 1,98	R\$ 5,94	0,22%
I	34714	SINAPI-I	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN.	1,0000	R\$ 77,07	R\$ 77,07	2,84%
C	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	1,95	R\$ 50,33	R\$ 98,14	3,62%
C	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN.	1,00	R\$ 144,13	R\$ 144,13	5,31%
C	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN.	1,00	R\$ 486,54	R\$ 486,54	17,94%
I	P.21.000.040006	C.D.H.U	POSTE CONCRETO ARMADO, H= 9M P/200KGF	UN.	1,00	R\$ 726,37	R\$ 726,37	26,78%

C	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,08	274,55	R\$ 21,14	0,78%
				UNID	TOTAL		R\$ 2.712,27	100,00%

COMPOSIÇÃO 07								
ITEM	INSTALAÇÃO DE VENTILADOR							COMP07
I/C	CÓD. REF.	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	%
C	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R\$ 37,47	R\$ 11,24	53,83%
C	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R\$ 32,16	R\$ 9,64	46,17%
				UNID	TOTAL		R\$ 20,88	100,00%

COMPOSIÇÃO 08								
ITEM	REQUADRO DE PORTAS E JANELAS							COMP08
I/C	CÓD. REF.	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	%
C	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	R\$ 30,54	R\$ 7,63	48,35%
C	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	R\$ 26,30	R\$ 6,57	41,63%
I	1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,51160	R\$ 0,85	R\$ 1,28	8,11%
I	370	SINAPI	AREIA MEDIA LAVADA	M3	0,00430	R\$ 59,70	R\$ 0,25	1,58%
I	S.01.000.080125	CDHU	BETONEIRA REVERSÍVEL COM CARREGADOR, CAPACIDADE DE 320 LITROS, ACIONAMENTO DO MOTOR COMBUSTÃO INTERNA (DIESEL E GASOLINA) OU MOTOR ELÉTRICO ALFA 320	H	0,00220	R\$ 25,81	R\$ 0,05	0,32%
				UNID	TOTAL		R\$ 15,78	100,00%

COMPOSIÇÃO 09								
ITEM	CARREGAMENTO MANUAL DE TELHAS CERÂMICAS COM PALLETS EM CAMINHÃO							COMP09
I/C	CÓD. REF.	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	%
C	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (CARGA MANUAL)	H	0,100	R\$ 26,30	R\$ 2,63	100,00%
				UNID	TOTAL		R\$ 2,63	100,00%

COMPOSIÇÃO 10								
ITEM	DESCARREGAMENTO MANUAL DE TELHAS CERÂMICAS EM PALLETS DE CAMINHÃO E ARRUMAÇÃO EM LOCAL INDICADO							COMP10
I/C	CÓD. REF.	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	%
C	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (DESCARGA MANUAL)	H	0,150	R\$ 26,30	R\$ 3,94	100,00%
				UNID	TOTAL		R\$ 3,94	100,00%

COMPOSIÇÃO 11								
ITEM	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA, INCLUSO CONCRETAGEM FCK 25 MPA. AF_05/2020							COMP11
I/C	CÓD. REF.	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	%
C	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,795	R\$ 30,54	R\$ 24,27	18,40%
C	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,998	R\$ 26,30	R\$ 26,24	19,89%
C	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,06200	R\$ 415,58	R\$ 25,76	19,53%
C	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS KG	KG	3,85200	R\$ 11,89	R\$ 45,80	34,72%
C	95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	0,63300	R\$ 15,54	R\$ 9,83	7,45%
				UNID	TOTAL		R\$ 131,90	100,00%

COMPOSIÇÃO 12								
ITEM	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, INCLUSO LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017							COMP12
I/C	CÓD. REF.	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	%
C	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,386	R\$ 30,54	R\$ 72,86	11,83%
C	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,450	R\$ 26,30	R\$ 64,43	10,46%
C	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,31400	R\$ 1,17	R\$ 0,36	0,06%
C	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,91100	R\$ 0,49	R\$ 0,44	0,07%
C	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,15000	R\$ 415,58	R\$ 477,91	77,58%
				UNID	TOTAL		R\$ 616,00	100,00%

COMPOSIÇÃO 13								
ITEM	CARREGAMENTO MANUAL DE ESTRUTURA DE MADEIRA PROVENIENTES DE TELHADOS, EM CAMINHÃO							COMP13
I/C	CÓD. REF.	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	%
C	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (CARGA MANUAL)	H	0,150	R\$ 26,30	R\$ 3,94	100,00%
				UNID	TOTAL		R\$ 3,94	100,00%

COMPOSIÇÃO 14								
ITEM	DESCARREGAMENTO MANUAL DE CAMINHÃO, DE ESTRUTURA DE MADEIRA PROVENIENTES DE TELHADOS E ARRUMAÇÃO EM LOCAL INDICADO							COMP14
I/C	CÓD. REF.	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	%
C	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (DESCARGA MANUAL)	H	0,200	R\$ 26,30	R\$ 5,26	100,00%
				UNID	TOTAL		R\$ 5,26	100,00%

COMPOSIÇÃO 15								
ITEM	EXECUÇÃO DE CANALETA DE ESCOAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM PAREDES EM BLOCOS DE CONCRETO GRAUTEADOS, INCLUSO MASSA ÚNICA E CONCRETAGEM DE FUNDO							COMP15
I/C	CÓD. REF.	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	%
C	96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,1920	R\$ 44,51	R\$ 8,54	6,32%
C	103316	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	0,800	R\$ 75,38	R\$ 60,30	44,61%
C	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (GRAUTE)	M3	0,072	R\$ 370,71	R\$ 26,69	19,74%
C	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (BASE)	M3	0,015	R\$ 370,71	R\$ 5,56	4,11%
C	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,800	R\$ 42,62	R\$ 34,09	25,22%
				UNID	TOTAL		R\$ 135,18	100,00%

WILHEN CARMELO SALLES KUCHTA
 ENGENHEIRO CIVIL / CREA-SP 5070204438
 ART: 28027230230360875