



COMPOSIÇÃO 01		PISO EM PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO : AREIA)			M²			R\$ 161,67
TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL	
INSUMO	COTAÇÃO	PEDRA BASALTO IRREGULAR	M²	1,0900		R\$ 83,36	R\$ 90,86	
COMPOSIÇÃO	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M³	0,0307	R\$ 766,92	R\$ 968,62	R\$ 29,74	
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6600	R\$ 26,91	R\$ 33,99	R\$ 22,43	
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6600	R\$ 22,36	R\$ 28,24	R\$ 18,64	
COTAÇÕES								
COTAÇÃO	J C COMÉRCIO DE PEDRAS	BASALTO IRREGULAR	M²	1,0000000	R\$ 68,00	R\$ 85,88	R\$ 85,88	
COTAÇÃO	PERSON BASALTO	BASALTO IRREGULAR	M²	1,0000000	R\$ 65,00	R\$ 82,10	R\$ 82,10	
COTAÇÃO	MARMORARIA GILIOILLI	BASALTO IRREGULAR	M²	1,0000000	R\$ 65,00	R\$ 82,10	R\$ 82,10	
MÉDIA DE VALORES								R\$ 83,36

COMPOSIÇÃO 02		PISO EM PEDRA BASÁLTICA REGULAR (40 X 40CM) REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO : AREIA)			M²			R\$ 237,85
TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
INSUMO	COTAÇÃO	PEDRA BASALTO REGULAR (40 X 40CM)	M²	1,0900		R\$ 153,25	R\$ 167,04	
COMPOSIÇÃO	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M³	0,0307	R\$ 766,92	R\$ 968,62	R\$ 29,74	
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6600	R\$ 26,91	R\$ 33,99	R\$ 22,43	
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6600	R\$ 22,36	R\$ 28,24	R\$ 18,64	
COTAÇÕES								
COTAÇÃO	J C COMÉRCIO DE PEDRAS	BASALTO REGULAR 40 X 40CM	M²	1,0000000	R\$ 125,00	R\$ 157,88	R\$ 157,88	
COTAÇÃO	PERSON BASALTO	BASALTO REGULAR 40 X 40CM	M²	1,0000000	R\$ 120,00	R\$ 151,56	R\$ 151,56	
COTAÇÃO	MARMORARIA GILIOILLI	BASALTO REGULAR 40 X 40CM	M²	1,0000000	R\$ 119,00	R\$ 150,30	R\$ 150,30	
MÉDIA DE VALORES								R\$ 153,25

COMPOSIÇÃO 03		CALÇADA COM PEDRISCO APARENTE			M²			R\$ 174,17
TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
INSUMO	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M²	0,4500	R\$ 2,56	R\$ 3,23	R\$ 1,45	
INSUMO	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0240	R\$ 14,17	R\$ 17,90	R\$ 0,43	
INSUMO	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M²	1,0816	R\$ 29,04	R\$ 36,68	R\$ 39,67	
INSUMO	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M³	0,0739	R\$ 540,00	R\$ 682,02	R\$ 50,40	
COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0976	R\$ 26,49	R\$ 33,46	R\$ 3,27	
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3635	R\$ 26,91	R\$ 33,99	R\$ 12,36	
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8520	R\$ 22,36	R\$ 28,24	R\$ 24,06	
COMPOSIÇÃO	96622	LASTRO C MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE O SOLO, 5cm (MATERIAL BRITA 2)	M³	0,0500	R\$ 200,80	R\$ 253,61	R\$ 12,68	
COTAÇÃO		PEDRISCO Nº3 PALHA - PESO ESPECÍFICO = 1500kg/m³	KG	15,0000		R\$ 1,99	R\$ 29,85	
COTAÇÕES								
COTAÇÃO	PLANTA DELIVERY	PEDRISCO BEGE PALHA Nº 3 (40KG / R\$62,00)	KG	1,0000000	R\$ 1,55	R\$ 1,96	R\$ 1,96	
COTAÇÃO	GLOBAL PEDRAS	PEDRISCO BEGE PALHA Nº 3 (15KG / R\$29,90)	M²	1,0000000	R\$ 1,99	R\$ 2,51	R\$ 2,51	
COTAÇÃO	JARDIM INCRÍVEL	PEDRISCO BEGE PALHA Nº 3 (40KG / R\$ 47,89)	M²	1,0000000	R\$ 1,19	R\$ 1,50	R\$ 1,50	
MÉDIA DE VALORES								R\$ 1,99

COMPOSIÇÃO 04		PISO EMBORRACHADO - 60% COR PRETO			M²			R\$ 524,04
TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
COMPOSIÇÃO	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*.	m³	0,1000	R\$ 170,06	R\$ 214,79	R\$ 21,48	
COMPOSIÇÃO	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO.	M²	1,0000	R\$ 100,14	R\$ 126,48	R\$ 126,48	
COMPOSIÇÃO	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO.	CHP	0,5000	R\$ 10,17	R\$ 12,84	R\$ 6,42	
COMPOSIÇÃO	98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU.	M	0,5000	R\$ 68,69	R\$ 86,76	R\$ 43,38	
COTAÇÃO / PLANILHA ANEXO		PISO EMBORRACHADO PLACAS 1,0M X 1,0M (ESP:15MM) COLORIDAS, SENDO 60% DA COR PRETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,0000	R\$ 258,34	R\$ 326,28	R\$ 326,28	

COMPOSIÇÃO 05		SINALIZAÇÃO E ISOLAMENTO - PONTALETE COM TELA PLÁSTICA			M			R\$ 31,42
TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
INSUMO	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	1,0000	R\$ 3,60	R\$ 4,55	R\$ 4,55	
INSUMO	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2000	R\$ 7,31	R\$ 9,23	R\$ 11,08	
INSUMO	5076	GRAMPO DE ACO POLIDO 1" X 9	KG	0,0200	R\$ 14,31	R\$ 18,07	R\$ 0,36	
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	R\$ 22,36	R\$ 28,24	R\$ 7,06	
COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	R\$ 26,49	R\$ 33,46	R\$ 8,37	

COMPOSIÇÃO 06		SINALIZAÇÃO COM FITA ZEBRADA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE.			M	R\$ 41,55		
TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1088	R\$ 23,36	R\$ 29,50	R\$ 3,21	
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1384	R\$ 26,49	R\$ 33,46	R\$ 4,63	
SINAPI	34498	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	0,2000	R\$ 132,80	R\$ 167,73	R\$ 33,55	
COTAÇÃO		FITA PLASTICA ZEBRADA PARA DEMARCAÇÃO DE ÁREAS, LARGURA = 7 CM, SEM ADESIVO	M	1,1000		R\$ 0,14	R\$ 0,16	
COTAÇÕES								
COTAÇÃO	LOJA DO MECÂNICO	FITA ZEBRADA PARA DEMARCAÇÃO 70MM X 200M SEM ADESIVO (ROLO R\$34,90)	M	1,0000000	R\$ 0,17	R\$ 0,22	R\$ 0,22	
COTAÇÃO	SERPAL	FITA ZEBRADA PARA DEMARCAÇÃO 70MM X 200M SEM ADESIVO (ROLO R\$18,22)	M	1,0000000	R\$ 0,09	R\$ 0,12	R\$ 0,12	
COTAÇÃO	SUPER EPI	FITA ZEBRADA PARA DEMARCAÇÃO 70MM X 200M SEM ADESIVO (ROLO R\$14,03)	M	1,0000000	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 0,09	
MÉDIA DE VALORES							R\$ 0,14	

COMPOSIÇÃO 07		SUPORTE PONTUAL COM TUBO DE CONCRETO			UNID	R\$ 180,50		
TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M³	0,3000	R\$ 15,13	R\$ 19,11	R\$ 5,73	
SINAPI-I	37450	SAPATA APOIO - TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	UNID	1,0000	R\$ 49,48	R\$ 62,49	R\$ 62,49	
SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³	0,1000	R\$ 777,16	R\$ 981,55	R\$ 98,16	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,5000	R\$ 22,36	R\$ 28,24	R\$ 14,12	

COMPOSIÇÃO 08		VIGA 15X30 CM - INCLUSO FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE FORMAS, ARMAÇÃO E CONCRETAGEM			M	R\$ 267,40		
TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	M³	1,1000	R\$ 55,22	R\$ 69,74	R\$ 76,71	
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M²	1,1000	R\$ 63,22	R\$ 79,85	R\$ 87,84	
SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1,2000	R\$ 15,42	R\$ 19,48	R\$ 23,38	
SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	0,9600	R\$ 16,61	R\$ 20,98	R\$ 20,14	
SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M³	0,0600	R\$ 782,93	R\$ 988,84	R\$ 59,33	

COMPOSIÇÃO 09		MURO DE CONTENÇÃO EM PEDRA BASÁLTICA			M	R\$ 139,00		
TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
COTAÇÃO		PEDRA BASÁLTICA 40X40X20CM	M	1,0000		R\$ 90,94	R\$ 90,94	
SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*.	M³	0,0100	R\$ 215,20	R\$ 271,80	R\$ 2,72	
SINAPI	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M³	0,0256	R\$ 632,12	R\$ 798,37	R\$ 20,44	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,4000	R\$ 26,91	R\$ 33,99	R\$ 13,60	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,4000	R\$ 22,36	R\$ 28,24	R\$ 11,30	
COTAÇÕES								
COTAÇÃO	CENTRAL DAS PEDRAS	BASALTO REGULAR 40 X 40 X 20CM	M	1,0000000	R\$ 65,00	R\$ 82,10	R\$ 82,10	
COTAÇÃO	PERSON BASALTO	BASALTO REGULAR 40 X 40 X 20CM	M	1,0000000	R\$ 85,00	R\$ 107,36	R\$ 107,36	
COTAÇÃO	MARMORARIA GILIOILLI	BASALTO IRREGULAR 40 X 40 X 20CM	M	1,0000000	R\$ 66,00	R\$ 83,36	R\$ 83,36	
MÉDIA DE VALORES							R\$ 90,94	

COMPOSIÇÃO 10		CONSTRUÇÃO DE TAIPA COM PEDRA NATURAL DE BASALTO COM JUNTA PREENCHIDA COM CONCRETO - ESP. = 60CM			M2			R\$ 347,64
TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
COTAÇÃO	COTAÇÃO	MÃO-DE-OBRA PARA CONSTRUÇÃO DE TAIPA	M	1,0000		R\$ 213,78	R\$ 213,78	
SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*.	M³	0,0100	R\$ 215,20	R\$ 271,80	R\$ 2,72	
SINAPI	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M³	0,0256	R\$ 632,12	R\$ 798,37	R\$ 20,44	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,4000	R\$ 26,91	R\$ 33,99	R\$ 13,60	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,4000	R\$ 22,36	R\$ 28,24	R\$ 11,30	
COTAÇÃO	COTAÇÃO	PEDRA BASALTICA	M	0,6000		R\$ 143,00	R\$ 85,80	
COTAÇÕES / MÃO-DE-OBRA - TAPIA								
COTAÇÃO	PM ANTÔNIO PRADO PREGÃO PRESENCIAL 71/2025	CONSTRUÇÃO DE TAIPA COM PEDRA NATURAL DE BASALTO COM JUNTA PREENCHIDA COM CONCRETO - ESP. = 60CM	M	1,0000000		R\$ 199,95	R\$ 199,95	
COTAÇÃO	PM VILA FLORES - DISPENSA DE LICITAÇÃO 77/2024	CONSTRUÇÃO DE TAIPA COM PEDRA NATURAL DE BASALTO COM JUNTA PREENCHIDA COM CONCRETO - ESP. = 60CM	M	1,0000000		R\$ 212,12	R\$ 212,12	
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (2 CALCETEIRO X4H)	H	8,0000000	R\$ 22,69	R\$ 28,66	R\$ 229,28	
MÉDIA DE VALORES								R\$ 213,78
COTAÇÕES / INSUMO - PEDRA MARROADA								
COTAÇÃO	PM AUGUSTO PESTANA PREGÃO 14/2025	CONSTRUÇÃO DE TAIPA COM PEDRA NATURAL DE BASALTO COM JUNTA PREENCHIDA COM CONCRETO - ESP. = 60CM	M³	1,0000000		R\$ 140,00	R\$ 140,00	
COTAÇÃO	PM IJUI PREGÃO 142/2025	CONSTRUÇÃO DE TAIPA COM PEDRA NATURAL DE BASALTO COM JUNTA PREENCHIDA COM CONCRETO - ESP. = 60CM	M³	1,0000000		R\$ 120,00	R\$ 120,00	
COTAÇÃO	PM AUGUSTO PESTANA PREGÃO 98/2025	CONSTRUÇÃO DE TAIPA COM PEDRA NATURAL DE BASALTO COM JUNTA PREENCHIDA COM CONCRETO - ESP. = 60CM	M³	1,0000000		R\$ 168,99	R\$ 168,99	
MÉDIA DE VALORES								R\$ 143,00
COMPOSIÇÃO 11		COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL E=10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			M2			R\$ 339,12
TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
COTAÇÃO		COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL E=10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,0000		R\$ 339,12	R\$ 339,12	
COTAÇÕES								
PESQUISA	REGISTRO DE PREÇO - CANELA - PREGÃO ELETRONICO 33/2025	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL E=10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		1,0000		R\$ 237,00	R\$ 237,00	
PESQUISA	CONTRATO Nº 2024/885 - CONC Nº 2024/173 - CAXIAS DO SUL	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL E=10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		1,0000		R\$ 380,93	R\$ 380,93	
PESQUISA	CONTRATO Nº 2024/1049 - DISPENSA Nº 2024/282 - CAXIAS DO SUL -	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL E=10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		1,0000		R\$ 399,42	R\$ 399,42	
MÉDIA DE VALORES								R\$ 339,12
COMPOSIÇÃO 12		LIXEIRA DUPLA CILÍNDRICA 35L CADA COM SUPORTE METÁLICO			UNID			R\$ 4.472,63
TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
COTAÇÃO		LIXEIRA DUPLA CILÍNDRICA 35L CADA COM SUPORTE METÁLICO	UNID	1,0000		R\$ 4.292,13	R\$ 4.292,13	
SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M³	0,3000	R\$ 15,13	R\$ 19,11	R\$ 5,73	
SINAPI-I	37450	SAPATA APOIO - TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	UNID	1,0000	R\$ 49,48	R\$ 62,49	R\$ 62,49	
SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³	0,1000	R\$ 777,16	R\$ 981,55	R\$ 98,16	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,5000	R\$ 22,36	R\$ 28,24	R\$ 14,12	
COTAÇÃO								
COTAÇÃO	02 SOLUÇÕES CORPORATIVAS	LIXEIRA DUPLA CILÍNDRICA 35L CADA COM SUPORTE METÁLICO	UNID	1,0000000	R\$ 3.765,45	R\$ 4.755,76	R\$ 4.755,76	
COTAÇÃO	PREMIUM	LIXEIRA DUPLA CILÍNDRICA 35L CADA COM SUPORTE METÁLICO	UNID	1,0000000	R\$ 3.228,00	R\$ 4.076,96	R\$ 4.076,96	
COTAÇÃO	METALCO	LIXEIRA DUPLA CILÍNDRICA 35L CADA COM SUPORTE METÁLICO	UNID	1,0000000	R\$ 3.201,65	R\$ 4.043,68	R\$ 4.043,68	
MÉDIA DE VALORES								R\$ 4.292,13

COMPOSIÇÃO 13		LIXEIRA CILÍNDRICA EM AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, EQUIPADAS COM TAMPA COM FURO E ANEL DE SUPORTE PARA SACO - DIÂMETRO 38CM, ALTURA 80CM, CAPACIDADE 70L. FIXADO COM CHUMBADORES EXPANSIVOS INCLUSOS			UNID	R\$ 2.480,25		
TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
COTAÇÃO		LIXEIRA CILÍNDRICA EM AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, EQUIPADAS COM TAMPA COM FURO E ANEL DE SUPORTE PARA SACO - DIÂMETRO 38CM, ALTURA 80CM, CAPACIDADE 70L. FIXADO COM CHUMBADOR EXPANSIVO	M	1,0000		R\$ 2.299,75	R\$ 2.299,75	
SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M³	0,3000	R\$ 15,13	R\$ 19,11	R\$ 5,73	
SINAPI-I	37450	SAPATA APOIO - TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	UNID	1,0000	R\$ 49,48	R\$ 62,49	R\$ 62,49	
SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³	0,1000	R\$ 777,16	R\$ 981,55	R\$ 98,16	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,5000	R\$ 22,36	R\$ 28,24	R\$ 14,12	
COTAÇÕES								
COTAÇÃO	PM SÃO JOSÉ DO OURO PREGÃO 16/2025	LIXEIRA CILÍNDRICA EM AÇO GALVANIZADO 70L	UNID	1,0000000		R\$ 2.173,09	R\$ 2.173,09	
COTAÇÃO	PM TAQUARA PREGÃO 79/2024	LIXEIRA CILÍNDRICA EM AÇO GALVANIZADO 70L	UNID	1,0000000		R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	
COTAÇÃO	METALCO	LIXEIRA CILÍNDRICA EM AÇO GALVANIZADO 70L	UNID	1,0000000	R\$ 2.158,48	R\$ 2.726,16	R\$ 2.726,16	
MÉDIA DE VALORES							R\$ 2.299,75	
COMPOSIÇÃO 14		BANCO COM ASSENTO EM CONCRETO ARMADO E LATERAIS EM AÇO CARBONO COM CUSTOMIZAÇÃO COM LOGOTIPO COM CORTE A LASER.			UNID	R\$ 3.801,98		
TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
COTAÇÃO		BANCO COM ASSENTO EM CONCRETO ARMADO E LATERAIS EM AÇO CARBONO COM CUSTOMIZAÇÃO COM LOGOTIPO COM CORTE A LASER.	UNID	1,0000		R\$ 3.440,98	R\$ 3.440,98	
SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M3	0,600	R\$ 15,13	R\$ 19,11	R\$ 11,47	
SINAPI-I	37450	SAPATA APOIO - TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	UNID	2,000	R\$ 49,48	R\$ 62,49	R\$ 124,98	
SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³	0,200	R\$ 777,16	R\$ 981,55	R\$ 196,31	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,000	R\$ 22,36	R\$ 28,24	R\$ 28,24	
COTAÇÕES								
COTAÇÃO	02 SOLUÇÕES CORPORATIVAS	BANCO COM ASSENTO EM CONCRETO ARMADO E LATERAIS EM AÇO CARBONO COM CUSTOMIZAÇÃO COM LOGOTIPO COM CORTE A LASER.	UNID	1,0000000	R\$ 2.972,00	R\$ 3.753,64	R\$ 3.753,64	
COTAÇÃO	PREMIUM	BANCO COM ASSENTO EM CONCRETO ARMADO E LATERAIS EM AÇO CARBONO COM CUSTOMIZAÇÃO COM LOGOTIPO COM CORTE A LASER.	UNID	1,0000000	R\$ 2.548,00	R\$ 3.218,12	R\$ 3.218,12	
COTAÇÃO	METALCO	BANCO COM ASSENTO EM CONCRETO ARMADO E LATERAIS EM AÇO CARBONO COM CUSTOMIZAÇÃO COM LOGOTIPO COM CORTE A LASER.	UNID	1,0000000	R\$ 2.653,34	R\$ 3.351,17	R\$ 3.351,17	
MÉDIA DE VALORES							R\$ 3.440,98	
COMPOSIÇÃO 15		CERCA EM MADEIRA PLÁSTICA			M	R\$ 567,12		
TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
COTAÇÃO		CERCA DE MADEIRA PLÁSTICA	UNID	1,0000		R\$ 538,88	R\$ 538,88	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,0000	R\$ 22,36	R\$ 28,24	R\$ 28,24	
COTAÇÕES								
COTAÇÃO	ECOMOB	CERCA DE MADEIRA PLÁSTICA COM TÁBUAS DE 100X20X730 MM, INSTALADAS NA VERTICAL E COM AFASTAMENTO DE 10CM ENTRE ELAS. A CERCA POSSUI DOIS SUPORTES VERTICAIS TAMBÉM COM AS MESMAS TÁBUAS. A CADA 1,5M DEVE POSSUI PALANQUE DE 4X8CM FIXADA AO PISO.	M	1,0000000	R\$ 500,00	R\$ 631,50	R\$ 631,50	
COTAÇÃO	MARIA EDUARDA HORN	CERCA DE MADEIRA PLÁSTICA COM TÁBUAS DE 100X20X730 MM, INSTALADAS NA VERTICAL E COM AFASTAMENTO DE 10CM ENTRE ELAS. A CERCA POSSUI DOIS SUPORTES VERTICAIS TAMBÉM COM AS MESMAS TÁBUAS. A CADA 1,5M DEVE POSSUI PALANQUE DE 4X8CM FIXADA AO PISO.	M	1,0000000	R\$ 395,00	R\$ 498,89	R\$ 498,89	
COTAÇÃO	CM BIOS	CERCA DE MADEIRA PLÁSTICA COM TÁBUAS DE 100X20X730 MM, INSTALADAS NA VERTICAL E COM AFASTAMENTO DE 10CM ENTRE ELAS. A CERCA POSSUI DOIS SUPORTES VERTICAIS TAMBÉM COM AS MESMAS TÁBUAS. A CADA 1,5M DEVE POSSUI PALANQUE DE 4X8CM FIXADA AO PISO.	M	1,0000000	R\$ 385,00	R\$ 486,26	R\$ 486,26	
MÉDIA DE VALORES							R\$ 538,88	
COMPOSIÇÃO 16		CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM FIXAÇÃO EM SAPATAS			UNID	R\$ 7.206,27		
TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
SINAPI-I	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UNID	1,0000	R\$ 5.134,03	R\$ 6.484,28	R\$ 6.484,28	
SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M3	1,200	R\$ 15,13	R\$ 19,11	R\$ 22,93	
SINAPI-I	37450	SAPATA APOIO - TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	UNID	4,000	R\$ 49,48	R\$ 62,49	R\$ 249,96	
SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³	0,400	R\$ 777,16	R\$ 981,55	R\$ 392,62	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS SOCIAIS	H	2,000	R\$ 22,36	R\$ 28,24	R\$ 56,48	

COMPOSIÇÃO 17		LETREIRO EM PVC EXPANDIDO ESP. 20MM. INSTALAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	R\$ 931,79			
TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
COTAÇÃO	103760	LETREIRO EM PVC EXPANDIDO ESP. 20MM. INSTALAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	1,0000		R\$ 931,79	R\$ 931,79
COTAÇÕES							
COTAÇÃO	PM DE IBIRAIARAS PROCESSO DE DISPENSA 61/2025	LETREIRO EM PVC EXPANDIDO ESP. 20MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	1,0000000		R\$ 816,36	R\$ 816,36
COTAÇÃO	PM CAMAQUÃ PROCESSO DE DISPENSA 75/2024	LETREIRO EM PVC EXPANDIDO ESP. 20MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	1,0000000		R\$ 529,30	R\$ 529,30
COTAÇÃO	PM ALPESTRE CONCORRÊNCIA 1/2025	LETREIRO EM PVC EXPANDIDO ESP. 20MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	1,0000000		R\$ 1.449,71	R\$ 1.449,71
MÉDIA DE VALORES							R\$ 931,79
COMPOSIÇÃO 18		GUARDA CORPO + CORRIMÃO / RAMPA - GUARDA-CORPO EM AÇO INOX 304 DE 1,10M MAIS DUPLO CORRIMÃO DUAS ALTURAS (0,92M E 0,70M), MONTANTES TUBULARES TUBO POLIDO REDONDO E = 1,50 MM DIAMETRO = 1 1/2" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSAS SUPERIORES TUBO POLIDO DIÂMETRO 2" E=1,50MM, GRADIL DE TUBO POLIDO REDONDO, E = 1,50 MM, DIAMETRO = 5/8", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.	M	R\$ 1.318,54			
TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
COTAÇÃO		CORRIMÃO/GUARDA-CORPO CIRCULAR, EM AÇO INOX, COM DUAS ALTURAS (70CM E 92CM DO PISO)	M	1		1.318,54	R\$ 1.318,54
COTAÇÕES							
COTAÇÃO	PM DE ALPESTRE PROCESSO DE DISPENSA 5/2025	CORRIMÃO/GUARDA-CORPO CIRCULAR, EM AÇO INOX, COM DUAS ALTURAS (70CM E 92CM DO PISO)	M	1,0000000		R\$ 1.348,60	R\$ 1.348,60
COTAÇÃO	PM CRISSUIMAL CONCORRÊNCIA PRESENCIAL 3/2025	CORRIMÃO/GUARDA-CORPO CIRCULAR, EM AÇO INOX, COM DUAS ALTURAS (70CM E 92CM DO PISO)	M	1,0000000		R\$ 1.602,02	R\$ 1.602,02
COTAÇÃO	PM DE SÃO MARCOS PREGÃO 68/2025	CORRIMÃO/GUARDA-CORPO CIRCULAR, EM AÇO INOX, COM DUAS ALTURAS (70CM E 92CM DO PISO)	M	1,0000000		R\$ 1.005,00	R\$ 1.005,00
MÉDIA DE VALORES							R\$ 1.318,54
COMPOSIÇÃO 19		GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.	M	R\$ 609,93			
TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
COTAÇÃO		GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.	M	1,0000		R\$ 609,93	R\$ 609,93
COTAÇÕES							
COTAÇÃO	PM BARRA DO RIO AZUL PROCESSO DE DIPENSA 57/2024	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.	M	1,0000000		R\$ 681,79	R\$ 681,79
COTAÇÃO	PM DE BOA VISTA DO CADEADO CONCORRÊNCIA 05/2024	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.	M	1,0000000		R\$ 621,72	R\$ 621,72
COTAÇÃO	PM ALTO ALEGRE CONCORRÊNCIA 2/2025	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.	M	1,0000000		R\$ 526,29	R\$ 526,29
MÉDIA DE VALORES							R\$ 609,93
COMPOSIÇÃO 20		REDE DE PROTEÇÃO PARA COBERTURA DA QUADRA ESPORTIVA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	R\$ 34,47			
TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
COTAÇÃO		REDES DE PROTEÇÃO PARA COBERTURA DE QUADRA ESPORTIVA EM MALHA 12X12 CM, FIO 2,0MM	M²	1,000		19,67	R\$ 19,67
SINAPI - I	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMÉS	0,020	30,00	R\$ 37,89	R\$ 0,76
SINAPI - I	41953	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F (0,33KG/M)	KG	0,097	63,88	R\$ 80,68	R\$ 7,83
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	26,71	R\$ 33,73	R\$ 3,37
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	22,52	R\$ 28,44	R\$ 2,84
COTAÇÕES							
COTAÇÃO	PM DE TIO HUGO PROCESSO DE DISPENSA 37/2025	REDES DE PROTEÇÃO PARA COBERTURA DE QUADRA ESPORTIVA EM MALHA 12X12 CM, FIO 2,0MM	M	1,0000000		R\$ 15,00	R\$ 15,00
COTAÇÃO	PM DE SANTA TEREZA PROCESSO DE DISPENSA 58/2025	REDE PARA COBERTURA DE QUADRA DE ESPORTES EM FIO DE POLIÉSTER NATURAL, 2 MM, COM GRADUAÇÃO BAIXA, CONFECCIONADO MANUALMENTE COM NÓS DUPLOS, NA MALHA 12 X 12CM	M	1,0000000		R\$ 20,00	R\$ 20,00
COTAÇÃO	PM DE GARIBALDI PREGÃO ELETRÔNICO 66/2025	REDES DE PROTEÇÃO PARA COBERTURA DE QUADRA ESPORTIVA	M	1,0000000		R\$ 24,00	R\$ 24,00
MÉDIA DE VALORES							R\$ 19,67

COMPOSIÇÃO 21		PINTURA - PAREDES INTERNAS REBOCADAS COM TINTA ACRÍLICA PREMIUM SEMI-BRILHO, INCLUINDO FUNDO SELADOR E LIXAMENTO.			M²	R\$ 26,65		
TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
SINAPI-A	102488	LIXAMENTO E LIMPEZA.	M²	1,000	3,56	R\$ 4,50	R\$ 4,50	
SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.	M²	1,000	3,74	R\$ 4,72	R\$ 4,72	
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M²	1,000	13,80	R\$ 17,43	R\$ 17,43	
COMPOSIÇÃO 22		PINTURA - PAREDES INTERNAS REBOCADAS COM MASSA CORRIDA E TINTA ACRÍLICA PREMIUM SEMI-BRILHO, INCLUINDO FUNDO PREPARADOR, FUNDO SELADOR E LIXAMENTO.			M²	R\$ 50,39		
TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
SINAPI-A	102488	LIXAMENTO E LIMPEZA.	M²	1,000	3,56	R\$ 4,50	R\$ 4,50	
SINAPI-A	88485	FUNDO PREPARADOR, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.	M²	1,000	3,74	R\$ 4,72	R\$ 4,72	
SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL.	M²	1,000	18,62	R\$ 23,52	R\$ 23,52	
SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.	M²	1,000	3,74	R\$ 4,72	R\$ 4,72	
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M²	1,000	13,80	R\$ 17,43	R\$ 17,43	
COMPOSIÇÃO 23		PINTURA -TETO REBOCADO COM TINTA ACRÍLICA PREMIUM SEMI-BRILHO, INCLUINDO FUNDO SELADOR E LIXAMENTO.			M²	R\$ 30,75		
TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
SINAPI-A	102488	LIXAMENTO E LIMPEZA.	M²	1,000	3,56	R\$ 4,50	R\$ 4,50	
SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO.	M²	1,000	4,69	R\$ 5,92	R\$ 5,92	
SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS	M²	1,000	16,10	R\$ 20,33	R\$ 20,33	
COMPOSIÇÃO 24		PINTURA -TETO EM GESSO ACARTONADO COM TINTA ACRÍLICA PREMIUM SEMI-BRILHO, INCLUINDO FUNDO PREPARADOR, FUNDO SELADOR E LIXAMENTO.			M²	R\$ 77,53		
TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
SINAPI-A	102488	LIXAMENTO E LIMPEZA.	M²	1,000	3,56	R\$ 4,50	R\$ 4,50	
SINAPI-A	88484	FUNDO PREPARADOR, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO.	M²	1,000	4,69	R\$ 5,92	R\$ 5,92	
SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL.	M²	1,000	32,35	R\$ 40,86	R\$ 40,86	
SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO.	M²	1,000	4,69	R\$ 5,92	R\$ 5,92	
SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS	M²	1,000	16,10	R\$ 20,33	R\$ 20,33	
COMPOSIÇÃO 25		PINTURA - PAREDES INTERNAS EM GESSO ACARTONADO E TINTA ACRÍLICA PREMIUM SEMI-BRILHO, INCLUINDO FUNDO SELADOR E LIXAMENTO.			M²	R\$ 45,67		
TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL.	M²	1,000	18,62	R\$ 23,52	R\$ 23,52	
SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.	M²	1,000	3,74	R\$ 4,72	R\$ 4,72	
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M²	1,000	13,80	R\$ 17,43	R\$ 17,43	
COMPOSIÇÃO 26		PINTURA - PAREDES INTERNAS REPINTURA COM TINTA ACRÍLICA PREMIUM SEMI-BRILHO, INCLUINDO LIXAMENTO.			M²	R\$ 21,93		
TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
SINAPI-A	102488	LIXAMENTO E LIMPEZA.	M²	1,000	3,56	R\$ 4,50	R\$ 4,50	
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M²	1,000	13,80	R\$ 17,43	R\$ 17,43	
COMPOSIÇÃO 27		PINTURA - PAREDES EXTERNAS COM TEXTURA ROLADA COM TINTA EMBORRACHADA, INCLUINDO FUNDO PREPARADOR, FUNDO SELADOR E LIXAMENTO.			M²	R\$ 79,74		
TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
SINAPI-A	102488	LIXAMENTO E LIMPEZA.	M²	1,000	3,56	R\$ 4,50	R\$ 4,50	
SINAPI-A	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO PREPARADOR EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS	M²	1,000	4,20	R\$ 5,30	R\$ 5,30	
SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR.	M²	1,000	23,64	R\$ 29,86	R\$ 29,86	
SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS	M²	1,000	4,20	R\$ 5,30	R\$ 5,30	
COTAÇÃO		COMPOSIÇÃO PINTURA - TINTA EMBORRACHADA	L	0,210		R\$ 52,59	R\$ 11,04	
SINAPI	88310	COMPOSIÇÃO PINTURA -PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,290	28,59	R\$ 36,11	R\$ 10,47	
SINAPI	88316	COMPOSIÇÃO PINTURA - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,470	22,36	R\$ 28,24	R\$ 13,27	
COTAÇÕES								
COTAÇÃO	MERCADO LIVRE	TINTA FACHADA PROTEGIDA EMBORRACHADA (18L / R\$742,60)	L	1,000	R\$ 41,26	R\$ 52,11	R\$ 52,11	
COTAÇÃO	LEROY MERLIN	TINTA FACHADA PROTEGIDA EMBORRACHADA (18L / R\$799,90)	L	1,000	R\$ 44,44	R\$ 56,13	R\$ 56,13	
COTAÇÃO	BALAROTI	TINTA FACHADA PROTEGIDA EMBORRACHADA (18L / R\$705,91)	L	1,000	R\$ 39,22	R\$ 49,53	R\$ 49,53	
MÉDIA DE VALORES								
						R\$ 52,59	R\$ 52,59	

COMPOSIÇÃO 28		PINTURA - PAREDES EXTERNAS COM TEXTURA GRAFFIATO COM TINTA EMBORRACHADA, INCLUINDO FUNDO PREPARADOR, FUNDO SELADOR E LIXAMENTO.			M²	R\$ 96,44		
TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
SINAPI-A	102488	LIXAMENTO E LIMPEZA.	M²	1,000	3,56	R\$ 4,50	R\$ 4,50	
SINAPI-A	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO PREPARADOR EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS	M²	1,000	4,20	R\$ 5,30	R\$ 5,30	
COTAÇÃO	38877	COMPOSIÇÃO TEXTURA - MASSA ACRÍLICA GRAFFIATO	KG	3,520		R\$ 11,34	R\$ 39,93	
SINAPI	88310	COMPOSIÇÃO PINTURA - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,160	28,59	R\$ 36,11	R\$ 5,78	
SINAPI	88316	COMPOSIÇÃO PINTURA - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030	22,36	R\$ 28,24	R\$ 0,85	
SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS	M²	1,000	4,20	R\$ 5,30	R\$ 5,30	
COTAÇÃO		COMPOSIÇÃO PINTURA - TINTA EMBORRACHADA	L	0,210		R\$ 52,59	R\$ 11,04	
SINAPI	88310	COMPOSIÇÃO PINTURA -PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,290	28,59	R\$ 36,11	R\$ 10,47	
SINAPI	88316	COMPOSIÇÃO PINTURA - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,470	22,36	R\$ 28,24	R\$ 13,27	
COTAÇÕES / TINTA EMBORRACHADA								
COTAÇÃO	MERCADO LIVRE	TINTA FACHADA PROTEGIDA EMBORRACHADA (18L / R\$742,60)	L	1,000	R\$ 41,26	R\$ 52,11	R\$ 52,11	
COTAÇÃO	LEROY MERLIN	TINTA FACHADA PROTEGIDA EMBORRACHADA (18L / R\$799,90)	L	1,000	R\$ 44,44	R\$ 56,13	R\$ 56,13	
COTAÇÃO	BALAROTI	TINTA FACHADA PROTEGIDA EMBORRACHADA (18L / R\$705,91)	L	1,000	R\$ 39,22	R\$ 49,53	R\$ 49,53	
MÉDIA DE VALORES								R\$ 52,59
COTAÇÕES / GRAFFIATO								
COTAÇÃO	QUERO QUERO	TEXTURA GRAFFIATO PREMIUM (25KG / R\$229,90)	KG	1,000	R\$ 9,20	R\$ 11,61	R\$ 11,61	
COTAÇÃO	LEROY MERLIN	TEXTURA GRAFFIATO PREMIUM (25KG / R\$199,90)	KG	1,000	R\$ 8,00	R\$ 10,10	R\$ 10,10	
COTAÇÃO	G-HAUS	TEXTURA GRAFFIATO PREMIUM (25KG / R\$243,90)	KG	1,000	R\$ 9,76	R\$ 12,32	R\$ 12,32	
MÉDIA DE VALORES								R\$ 11,34

COMPOSIÇÃO 29		PINTURA - PAREDES EXTERNAS SEM TEXTURA COM TINTA EMBORRACHADA, INCLUINDO, FUNDO SELADOR E LIXAMENTO.			M²	R\$ 44,58		
TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
SINAPI-A	102488	LIXAMENTO E LIMPEZA.	M²	1,000	3,56	R\$ 4,50	R\$ 4,50	
SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS	M²	1,000	4,20	R\$ 5,30	R\$ 5,30	
COTAÇÃO		COMPOSIÇÃO PINTURA - TINTA EMBORRACHADA	L	0,210		R\$ 52,59	R\$ 11,04	
SINAPI	88310	COMPOSIÇÃO PINTURA -PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,290	28,59	R\$ 36,11	R\$ 10,47	
SINAPI	88316	COMPOSIÇÃO PINTURA - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,470	22,36	R\$ 28,24	R\$ 13,27	
COTAÇÕES / TINTA EMBORRACHADA								
COTAÇÃO	MERCADO LIVRE	TINTA FACHADA PROTEGIDA EMBORRACHADA (18L / R\$742,60)	L	1,000	R\$ 41,26	R\$ 52,11	R\$ 52,11	
COTAÇÃO	LEROY MERLIN	TINTA FACHADA PROTEGIDA EMBORRACHADA (18L / R\$799,90)	L	1,000	R\$ 44,44	R\$ 56,13	R\$ 56,13	
COTAÇÃO	BALAROTI	TINTA FACHADA PROTEGIDA EMBORRACHADA (18L / R\$705,91)	L	1,000	R\$ 39,22	R\$ 49,53	R\$ 49,53	
MÉDIA DE VALORES								R\$ 52,59

COMPOSIÇÃO 30		SHAFT - PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS.			M²	R\$ 103,12		
TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
SINAPI-I	37586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA, DIÂMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (AÇO INDIRETA)	CENTO	0,02480	R\$ 51,50	R\$ 65,04	R\$ 1,61	
SINAPI-I	39417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M²	1,05300	R\$ 32,33	R\$ 40,83	R\$ 42,99	
SINAPI-I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M²	0,76240	R\$ 7,03	R\$ 8,88	R\$ 6,77	
SINAPI-I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	2,00060	R\$ 7,98	R\$ 10,08	R\$ 20,17	
SINAPI-I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE	M	1,25130	R\$ 5,42	R\$ 6,85	R\$ 8,57	
SINAPI-I	39432	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO,	M	0,74070	R\$ 3,39	R\$ 4,28	R\$ 3,17	
SINAPI-I	39434	SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADIÇÃO DE ÁGUA)	KG	0,54890	R\$ 4,24	R\$ 5,36	R\$ 2,94	
SINAPI-I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UNID	10,09340	R\$ 0,11	R\$ 0,14	R\$ 1,41	
SINAPI-I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UNID	0,48030	R\$ 0,26	R\$ 0,33	R\$ 0,16	
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34400	R\$ 28,01	R\$ 35,38	R\$ 12,17	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11200	R\$ 22,36	R\$ 28,24	R\$ 3,16	

COMPOSIÇÃO 31		FORRO EM PLACAS DE LÂ DE PET, 625MM X 625MM, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.			M²	R\$ 143,47		
TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
SINAPI-I	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UNID	0,94100	R\$ 1,95	R\$ 2,46	R\$ 2,31	
SINAPI-I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (L.B), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UNID	3,18460	R\$ 0,26	R\$ 0,33	R\$ 1,05	
COTAÇÃO		FORRO LÂ DE PET 1245 X 622 X 25 MM - 36KG/M² - BRANCO	M²	1,00000		R\$ 91,20	R\$ 91,20	
SINAPI-I	39570	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM AÇO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	M	2,80190	R\$ 4,61	R\$ 5,82	R\$ 16,31	
SINAPI-I	39571	PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM AÇO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C)	M	1,01890	R\$ 4,69	R\$ 5,92	R\$ 6,03	
SINAPI-I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,00941	R\$ 29,67	R\$ 37,47	R\$ 0,35	
SINAPI-I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,02830	R\$ 23,23	R\$ 29,34	R\$ 0,83	
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,71750	R\$ 28,01	R\$ 35,38	R\$ 25,39	
COTAÇÕES								
COTAÇÃO	PORTAL DA ACÚSTICA	FORRO LÂ DE PET 1245 X 622 X 25 MM - 36KG/M² - BRANCO - 0,775M² POR PLACA (14 UNIDADES - 10,85M² / R\$735,90)	M²	1,000	R\$ 67,82	R\$ 85,66	R\$ 85,66	
COTAÇÃO	LEROY MERLIN	FORRO LÂ DE PET 1245 X 622 X 25 MM - 36KG/M² - BRANCO - 0,775M² POR PLACA (14 UNIDADES - 10,85M² / R\$909,90)	M²	1,000	R\$ 83,86	R\$ 105,92	R\$ 105,92	
COTAÇÃO	ARTESANA	FORRO LÂ DE PET 1245 X 622 X 25 MM - 36KG/M² - BRANCO - 0,775M² POR PLACA (14 UNIDADES - 10,85M² / R\$704,62)	M²	1,000	R\$ 64,94	R\$ 82,02	R\$ 82,02	
MÉDIA DE VALORES								R\$ 91,20
COMPOSIÇÃO 32								
COMPOSIÇÃO 32		TORNEIRA HOSPITALAR ALAVANCA COTOVELO METÁLICA BICA MÉDIA COM AQUECEDOR DE ÁGUA ELÉTRICO 5500W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			M²	R\$ 548,80		
TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UNID	0,05000	R\$ 4,99	R\$ 6,30	R\$ 0,32	
COTAÇÃO		TORNEIRA HOSPITALAR ALAVANCA COTOVELO METÁLICA BICA MÉDIA	UNID	1,00000		R\$ 155,33	R\$ 155,33	
COTAÇÃO		AQUECEDOR DE ÁGUA ELÉTRICO 5500W	UNID	1,00000		R\$ 355,57	R\$ 355,57	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 26,29	R\$ 33,20	R\$ 16,60	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R\$ 22,36	R\$ 28,24	R\$ 2,82	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 28,75	R\$ 36,31	R\$ 18,16	
COTAÇÕES / TORNEIRA ALAVANCA								
COTAÇÃO	MODELAR	TORNEIRA HOSPITALAR ALAVANCA COTOVELO METÁLICA BICA MÉDIA	UNID	1,000	R\$ 134,90	R\$ 170,38	R\$ 170,38	
COTAÇÃO	MERCADO LIVRE	TORNEIRA HOSPITALAR ALAVANCA COTOVELO METÁLICA BICA MÉDIA	UNID	1,000	R\$ 119,39	R\$ 150,79	R\$ 150,79	
COTAÇÃO	MAGALU	TORNEIRA HOSPITALAR ALAVANCA COTOVELO METÁLICA BICA MÉDIA	UNID	1,000	R\$ 114,67	R\$ 144,83	R\$ 144,83	
MÉDIA DE VALORES								R\$ 155,33
COTAÇÕES / AQUECEDOR								
COTAÇÃO	TAQI	AQUECEDOR DE ÁGUA ELÉTRICO 5500W 220V	UNID	1,000	R\$ 329,90	R\$ 416,66	R\$ 416,66	
COTAÇÃO	LEROY MERLIN	AQUECEDOR DE ÁGUA ELÉTRICO 5500W 220V	UNID	1,000	R\$ 284,90	R\$ 359,83	R\$ 359,83	
COTAÇÃO	CORRÉA	AQUECEDOR DE ÁGUA ELÉTRICO 5500W 220V	UNID	1,000	R\$ 229,79	R\$ 290,22	R\$ 290,22	
MÉDIA DE VALORES								R\$ 355,57
COMPOSIÇÃO 33								
COMPOSIÇÃO 33		TORNEIRA HOSPITALAR ALAVANCA COTOVELO METÁLICA BICA MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			M²	R\$ 175,07		
TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UNID	0,05000	R\$ 4,99	R\$ 6,30	R\$ 0,32	
COTAÇÃO		TORNEIRA HOSPITALAR ALAVANCA COTOVELO METÁLICA BICA MÉDIA	UNID	1,00000		R\$ 155,33	R\$ 155,33	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 26,29	R\$ 33,20	R\$ 16,60	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R\$ 22,36	R\$ 28,24	R\$ 2,82	
COTAÇÕES								
COTAÇÃO	MODELAR	TORNEIRA HOSPITALAR ALAVANCA COTOVELO METÁLICA BICA MÉDIA	UNID	1,000	R\$ 134,90	R\$ 170,38	R\$ 170,38	
COTAÇÃO	MERCADO LIVRE	TORNEIRA HOSPITALAR ALAVANCA COTOVELO METÁLICA BICA MÉDIA	UNID	1,000	R\$ 119,39	R\$ 150,79	R\$ 150,79	
COTAÇÃO	MAGALU	TORNEIRA HOSPITALAR ALAVANCA COTOVELO METÁLICA BICA MÉDIA	UNID	1,000	R\$ 114,67	R\$ 144,83	R\$ 144,83	
MÉDIA DE VALORES								R\$ 155,33

COMPOSIÇÃO 34		DIVISÓRIA (N2) - PAINEL/VIDRO - PAINEL DE PVC E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALVANIZADO PINTADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			M²			R\$ 203,59
TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
SINAPI-C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 28,01	R\$ 35,38	R\$ 17,69	
COTAÇÃO		DIVISÓRIA PAINEL CEGO COM VIDRO 4 MM: SISTEMA DE VEDAÇÃO E/OU PAREDES COMPOSTO POR PAINÉIS DE 35 MM DE ESPESSURA COM PLACAS DURAS DE LAMINADO MELAMÍNICO, TIPO EUCATEX OU SIMILAR, ESTRUTURA INTERNA CELULAR EM COLMEIA, NA COR BRANCA, AREIA PÉROLA, AREIA JUNDÁI, AMADEIRADO OU CINZA	M²	1,10000		R\$ 169,00	R\$ 185,90	
COTAÇÕES								
COTAÇÃO	PM DE NÃO ME TOQUE - REGISTRO DE PREÇOS 22/2025	DIVISÓRIA PAINEL CEGO COM VIDRO 4 MM: SISTEMA DE VEDAÇÃO E/OU PAREDES COMPOSTO POR PAINÉIS DE 35 MM DE ESPESSURA COM PLACAS DURAS DE LAMINADO MELAMÍNICO, TIPO EUCATEX OU SIMILAR, ESTRUTURA INTERNA CELULAR EM COLMEIA, NA COR BRANCA, AREIA PÉROLA, AREIA JUNDÁI, AMADEIRADO OU CINZA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	1,000		R\$ 188,00	R\$ 188,00	
COTAÇÃO	PM DE SÃO FRANCISCO DE PAULA - REGISTRO DE PREÇOS 27/2024	DIVISÓRIA MODELO N.º 02 (PAINEL COM VIDRO 4MM) SISTEMA DE VEDAÇÃO E/OU PAREDES COMPOSTO POR PAINÉIS DE 35MM DE ESPESSURA COM PLACAS DURAS DE LAMINADO MELAMÍNICO, TIPO EUCATEX OU SIMILAR, ESTRUTURA INTERNA CELULAR EM COLMEIA, NA COR CINZA CRISTAL, AREIA PÉROLA, AMADEIRADO E OUTRAS, CONFORME DEFINIDO PELA FISCALIZAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	1,000		R\$ 180,00	R\$ 180,00	
COTAÇÃO	PM DE CAPÃO DO LEÃO - PREGÃO ELETRÔNICO 045/2025	DIVISÓRIA COM VIDRO LISO DURATEX/EUCATEX – DIVISÓRIA TIPO PAINEL/VIDRO/PAINEL, COM VIDRO LISO, INCOLOR, INSTALADO EM ESTRUTURA DE AÇO, NA COR BRANCA OU CINZA, INCLUINDO UM BALCÃO PARA ATENDIMENTO E DUAS PRATELEIRAS NA PARTE INTERNA, COM FORNECIMENTO DE PARAFUSOS E BUCHAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	1,000		R\$ 139,00	R\$ 139,00	
MÉDIA DE VALORES								R\$ 169,00

COMPOSIÇÃO 35		PORTA PARA DIVISÓRIA 80x210 CM - PAINEL DE PVC E=35MM, INCLUSO BATENTE, TESTEIRO, DOBRADIÇAS E FECHADURA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UNID			R\$ 446,05
TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
SINAPI-C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 28,01	R\$ 35,38	R\$ 35,38	
PESQUISA		PORTA 80X2,10 TIPO DIVISÓRIAS COM FERRAGENS TIPO EUCATEX (CONFORME EDITAL E ANEXOS) COM ACESSÓRIOS E INSTALADA.	UNID	1,00000		R\$ 410,67	R\$ 410,67	
COTAÇÕES								
PESQUISA	PM DE NÃO ME TOQUE - REGISTRO DE PREÇOS 22/2025	PORTA INTERNA SEM VIDRO: MESMO MATERIAL E PADRÃO DAS DIVISÓRIAS, COMPLETAS, COM FERRAGENS, BATENTES/LIMITADORES, DOBRADIÇAS, CINZA, BRANCO OU CROMADO, CONFORME DEFINIDO NA ORDEM DE COMPRA, CATÁLOGOS DO FABRICANTE E NAS DIMENSÕES CONFORME PROJETO/LAYOUT/CROQUI. OS CONJUNTOS DE FERRAGENS EMPREGADOS DEVEM INCLUIR UMA FECHADURA TUBULAR COM CHAVE E PINO, DEVERÃO SER PRODUZIDOS COM CILINDRO DE 5 (CINCO) OU 6 (SEIS) PINOS E CARACTERÍSTICAS ANTIRRUIDO, DOTADAS DE, NO MÍNIMO, 02 (DUAS) CHAVES.	UNID	1,000		R\$ 379,00	R\$ 379,00	
PESQUISA	PM DE SÃO FRANCISCO DE PAULA - REGISTRO DE PREÇOS 27/2024	PORTA 82X211 MESMO MATERIAL E PADRÃO DAS DIVISÓRIAS, COMPLETAS, COM FERRAGENS, BATENTES/LIMITADORES, DOBRADIÇAS, CINZA, BRANCO OU CROMADOS CONFORME ESCOLHA DA FISCALIZAÇÃO, CATÁLOGOS DO FABRICANTE E NAS DIMENSÕES CONFORME PROJETO/LAYOUT/CROQUI. OS CONJUNTOS DE FERRAGENS EMPREGADOS DEVEM INCLUIR UMA FECHADURA TUBULAR COM CHAVE E PINO, DEVERÃO SER PRODUZIDOS COM CILINDRO DE 5 (CINCO) OU 6 (SEIS) PINOS E CARACTERÍSTICAS ANTIRRUIDO, DOTADAS DE, NO MÍNIMO, 02 (DUAS) CHAVES. A EMPRESA DEVE CONSIDERAR TODOS CUSTOS DIRETOS E INDIRETOS PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO INCLUSOS NO SEU VALOR UNITÁRIO.	UNID	1,000		R\$ 458,00	R\$ 458,00	
PESQUISA	PM DE CACEQUI - PREGÃO ELETRÔNICO - 09/2025	PORTA 80X2,10 TIPO DIVISÓRIAS COM FERRAGENS TIPO EUCATEX (CONFORME EDITAL E ANEXOS) COM ACESSÓRIOS E INSTALADA. A COR SERÁ DEFINIDA POSTERIORMENTE CONFORME MODELOS OFERTADOS PELA CONTRATADA.	UNID	1,000		R\$ 395,00	R\$ 395,00	
MÉDIA DE VALORES								R\$ 410,67

COMPOSIÇÃO 36		BATENTE / TRAVA DE PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UNID			R\$ 60,16
TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
SINAPI-I	11572	TRAVA / PRENDEDOR DE PORTA, EM LATAO CROMADO, MONTADO EM PISO	UNID	1,00000	R\$ 34,24	R\$ 43,25	R\$ 43,25	
SINAPI	11057	PARAFUSO ROSÇA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2")	UNID	5,00000	R\$ 0,14	R\$ 0,18	R\$ 0,90	
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 25,35	R\$ 32,02	R\$ 16,01	

COMPOSIÇÃO 37		CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			UNID			R\$ 48,22
TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UNID	0,00660	R\$ 18,40	R\$ 23,24	R\$ 0,15	
COTAÇÃO		CAIXA DE PASSAGEM PLÁSTICA PARA AR CONDICIONADO, *29 X 14 X 6* CM (L X A X E)	UNID	1,00000		R\$ 17,59	R\$ 17,59	
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48980	R\$ 22,99	R\$ 29,04	R\$ 14,22	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48980	R\$ 26,29	R\$ 33,20	R\$ 16,26	
COTAÇÕES								
COTAÇÃO	LEROY MERLIN	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO SPLIT	UNID	1,000	R\$ 12,90	R\$ 16,29	R\$ 16,29	
COTAÇÃO	FRIGELAR	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO SPLIT	UNID	1,000	R\$ 10,47	R\$ 13,22	R\$ 13,22	
COTAÇÃO	DUFRIO	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO SPLIT	UNID	1,000	R\$ 18,42	R\$ 23,26	R\$ 23,26	
MÉDIA DE VALORES								R\$ 17,59

COMPOSIÇÃO 38		CANALETA DE ACABAMENTO PARA TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO, EM PVC, LARGURA INTERNA ÚTIL 60MM, BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			M	R\$ 44,62		
TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
COTAÇÃO		CANALETA PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT PDR 60 - 1M	UNID	1,00000		R\$ 24,51	R\$ 24,51	
SINAPI	11057	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4.8 X 40 MM (1.1/2")	UNID	8,00000	R\$ 0,14	R\$ 0,18	R\$ 1,44	
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R\$ 22,99	R\$ 29,04	R\$ 8,71	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R\$ 26,29	R\$ 33,20	R\$ 9,96	
COTAÇÕES								
COTAÇÃO	VENXX	CANALETA BRANCA PDR60	UNID	1,000	R\$ 18,90	R\$ 23,87	R\$ 23,87	
COTAÇÃO	ARTEC	CANALETA CB60	UNID	1,000	R\$ 26,13	R\$ 33,00	R\$ 33,00	
COTAÇÃO	DUFRIO	CANALETA PDR60	UNID	1,000	R\$ 13,20	R\$ 16,67	R\$ 16,67	
MÉDIA DE VALORES							R\$ 24,51	

COMPOSIÇÃO 40		TERMINAL PARA ACABAMENTO CANALETA DE ACABAMENTO PARA TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO, EM PVC, LARGURA INTERNA ÚTIL 60MM, BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			M	R\$ 21,27		
TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
COTAÇÃO		CANALETA PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT PDR 60 - 1M	UNID	1,00000		R\$ 11,21	R\$ 11,21	
SINAPI	11057	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4.8 X 40 MM (1.1/2")	UNID	4,00000	R\$ 0,14	R\$ 0,18	R\$ 0,72	
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	R\$ 22,99	R\$ 29,04	R\$ 4,36	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	R\$ 26,29	R\$ 33,20	R\$ 4,98	
COTAÇÕES								
COTAÇÃO	FRIGELAR	ACABAMENTO PAREDE RETANGULAR CB60 BRANCA	UNID	1,000	R\$ 6,19	R\$ 7,82	R\$ 7,82	
COTAÇÃO	ARTEC	TERMINAL PARA ACABAMENTO CANALETA CB60	UNID	1,000	R\$ 12,54	R\$ 15,84	R\$ 15,84	
COTAÇÃO	VENXX	TERMINAL ACABAMENTO DE PAREDE PARA CANALETA PDR60	UNID	1,000	R\$ 7,90	R\$ 9,98	R\$ 9,98	
MÉDIA DE VALORES							R\$ 11,21	

COMPOSIÇÃO 41		CURVA 90° PARA ACABAMENTO CANALETA DE ACABAMENTO PARA TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO, EM PVC, LARGURA INTERNA ÚTIL 60MM, BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			UNID	R\$ 13,55		
TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
COTAÇÃO		CURVA 90° PARA ACABAMENTO CANALETA DE ACABAMENTO PARA TUBULAÇÃO DE AR CONDICIONADO, EM PVC, LARGURA INTERNA ÚTIL 60MM, BRANCA	UNID	1,00000		R\$ 10,44	R\$ 10,44	
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000	R\$ 22,99	R\$ 29,04	R\$ 1,45	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000	R\$ 26,29	R\$ 33,20	R\$ 1,66	
COTAÇÕES								
COTAÇÃO	FRIGELAR	CURVA PLANA CB60 90° BRANCA	UNID	1,000	R\$ 5,40	R\$ 6,82	R\$ 6,82	
COTAÇÃO	ARTEC	CURVA PLANA CB60 90° BRANCA	UNID	1,000	R\$ 11,23	R\$ 14,18	R\$ 14,18	
COTAÇÃO	DUFRIO	CURVA PLANA CB60 90° BRANCA	UNID	1,000	R\$ 8,17	R\$ 10,32	R\$ 10,32	
MÉDIA DE VALORES							R\$ 10,44	

COMPOSIÇÃO 42		FITA ANTIDERRAPANTE 50MM TRANSPARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			M	R\$ 10,79		
TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
COTAÇÃO		FITA ANTIDERRAPANTE 50MM TRANSPARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00000		R\$ 7,97	R\$ 7,97	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R\$ 22,36	R\$ 28,24	R\$ 2,82	
COTAÇÕES								
COTAÇÃO	LEROY MERLIN	FITA ANTIDERRAPANTE SAFETY WALK TRANSPARENTE 50MM X 20M - 3M (R\$139,90 PARA 20M)	UNID	1,000	R\$ 7,00	R\$ 8,83	R\$ 8,83	
COTAÇÃO	ELASTOBOR	FITA ADESIVA 3M 50MM X 20M ANTIDERRAPANTE TRANSPARENTE (R\$98,90 PARA 20M)	UNID	1,000	R\$ 4,95	R\$ 6,25	R\$ 6,25	
COTAÇÃO	MADEIRA MADEIRA	FITA ANTIDERRAPANTE SAFETY WALK TRANSPARENTE 50MM X 20M - 3M (R\$139,90 PARA 20M)	UNID	1,000	R\$ 7,00	R\$ 8,83	R\$ 8,83	
MÉDIA DE VALORES							R\$ 7,97	

COMPOSIÇÃO 43		ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, SEM EMENDA, INCLUSIVE SUPORTE DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			M	R\$ 85,78		
TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
COTAÇÃO		ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TIPO U, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA # 22, DE 100 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	M	1,00000		R\$ 28,83	R\$ 28,83	
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08520	R\$ 24,00	R\$ 30,31	R\$ 2,58	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08520	R\$ 28,75	R\$ 36,31	R\$ 3,09	
SINAPI-I / SP	11267	SUPORTE - ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17MM, ESPESSURA = "2.5" MM	UNID	4,00000	R\$ 1,43	R\$ 1,81	R\$ 7,24	
SINAPI-I / SP	11976	SUPORTE - CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UNID	2,00000	R\$ 1,16	R\$ 1,47	R\$ 2,94	
COTAÇÃO		SUPORTE PARA ELETROCALHA	UNID	2,00000		R\$ 4,95	R\$ 9,90	
SINAPI-I	39996	SUPORTE - VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6.3 MM)	M	0,60000	R\$ 4,07	R\$ 5,14	R\$ 3,08	
SINAPI-I / SP	39997	SUPORTE - PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UNID	4,00000	R\$ 0,29	R\$ 0,37	R\$ 1,48	
SINAPI	88247	SUPORTE - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	R\$ 24,00	R\$ 30,31	R\$ 12,12	
SINAPI	88264	SUPORTE - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	R\$ 28,75	R\$ 36,31	R\$ 14,52	
COTAÇÕES / ELETROCALHA								
COTAÇÃO	DIMENSIONAL	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 100X50X3000MM (R\$58,49 PARA 3M)	UNID	1,000	R\$ 19,50	R\$ 24,62	R\$ 24,62	
COTAÇÃO	REDEMAC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 100X50X3000MM (R\$71,21 PARA 3M)	UNID	1,000	R\$ 23,74	R\$ 29,98	R\$ 29,98	
COTAÇÃO	AFRUBA	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 100X50X3000MM (R\$75,74 PARA 3M)	UNID	1,000	R\$ 25,25	R\$ 31,89	R\$ 31,89	
MÉDIA DE VALORES							R\$ 28,83	
COTAÇÕES / SUPORTE								
COTAÇÃO	OBRAMAX	GANCHO VERTICAL SUSPENSO PARA ELETROCALHA	UNID	1,000	R\$ 3,49	R\$ 4,41	R\$ 4,41	
COTAÇÃO	SEB	GANCHO VERTICAL ELETROCALHA	UNID	1,000	R\$ 4,84	R\$ 6,11	R\$ 6,11	
COTAÇÃO	LOJA ELÉTRICA	SUPORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA	UNID	1,000	R\$ 3,43	R\$ 4,33	R\$ 4,33	
MÉDIA DE VALORES							R\$ 4,95	

COMPOSIÇÃO 44		ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, SEM EMENDA, INCLUSIVE SUPORTE DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			M	R\$ 78,08		
TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
COTAÇÃO	0	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 50X50X3000MM (R\$62,31 PARA 3M)	M	1,00000		R\$ 21,13	R\$ 21,13	
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08520	R\$ 24,00	R\$ 30,31	R\$ 2,58	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08520	R\$ 28,75	R\$ 36,31	R\$ 3,09	
SINAPI-I / SP	11267	SUPORTE - ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17MM, ESPESSURA = "2.5" MM	UNID	4,00000	R\$ 1,43	R\$ 1,81	R\$ 7,24	
SINAPI-I / SP	11976	SUPORTE - CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UNID	2,00000	R\$ 1,16	R\$ 1,47	R\$ 2,94	
COTAÇÃO		SUPORTE PARA ELETROCALHA	UNID	2,00000		R\$ 4,95	R\$ 9,90	
SINAPI-I	39996	SUPORTE - VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6.3 MM)	M	0,60000	R\$ 4,07	R\$ 5,14	R\$ 3,08	
SINAPI-I / SP	39997	SUPORTE - PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UNID	4,00000	R\$ 0,29	R\$ 0,37	R\$ 1,48	
SINAPI	88247	SUPORTE - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	R\$ 24,00	R\$ 30,31	R\$ 12,12	
SINAPI	88264	SUPORTE - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	R\$ 28,75	R\$ 36,31	R\$ 14,52	
COTAÇÕES / ELETROCALHA								
COTAÇÃO	ELETROPAULO	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 50X50X3000MM (R\$50,90 PARA 3M)	UNID	1,000	R\$ 16,97	R\$ 21,43	R\$ 21,43	
COTAÇÃO	REDEMAC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 50X50X3000MM (R\$62,31 PARA 3M)	UNID	1,000	R\$ 20,77	R\$ 26,23	R\$ 26,23	
COTAÇÃO	AFRUBA	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 50X50X3000MM (R\$37,34 PARA 3M)	UNID	1,000	R\$ 12,45	R\$ 15,72	R\$ 15,72	
MÉDIA DE VALORES							R\$ 21,13	
COTAÇÕES / SUPORTE								
COTAÇÃO	OBRAMAX	GANCHO VERTICAL SUSPENSO PARA ELETROCALHA	UNID	1,000	R\$ 3,49	R\$ 4,41	R\$ 4,41	
COTAÇÃO	SEB	GANCHO VERTICAL ELETROCALHA	UNID	1,000	R\$ 4,84	R\$ 6,11	R\$ 6,11	
COTAÇÃO	LOJA ELÉTRICA	SUPORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA	UNID	1,000	R\$ 3,43	R\$ 4,33	R\$ 4,33	
MÉDIA DE VALORES							R\$ 4,95	

COMPOSIÇÃO 45		CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			UNID	R\$ 144,62		
TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
SINAPI-I / SP	13348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UNID	32,00000	R\$ 1,63	R\$ 2,06	R\$ 65,92	
SINAPI-I / SP	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UNID	16,00000	R\$ 0,29	R\$ 0,37	R\$ 5,92	
SINAPI-I / SP	43920	CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PERFURADA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 100 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	UNID	1,00000	R\$ 15,88	R\$ 20,06	R\$ 20,06	
SINAPI-I-A	4299	PARAFUSO, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1"	UNID	16,00000	R\$ 1,16	R\$ 1,47	R\$ 23,52	
SINAPI-I / SP	44027	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLES / RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM	UNID	4,00000	R\$ 1,16	R\$ 1,47	R\$ 5,88	
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35000	R\$ 24,00	R\$ 30,31	R\$ 10,61	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35000	R\$ 28,75	R\$ 36,31	R\$ 12,71	

COMPOSIÇÃO 46		CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			UNID	R\$ 131,17		
TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
SINAPI-I / SP	13348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UNID	32,00000	R\$ 1,63	R\$ 2,06	R\$ 65,92	
SINAPI-I / SP	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UNID	16,00000	R\$ 0,29	R\$ 0,37	R\$ 5,92	
SINAPI-I / SP	43952	CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PERFURADA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 50 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	UNID	1,00000	R\$ 10,51	R\$ 13,27	R\$ 13,27	
SINAPI-I-A	4299	PARAFUSO, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1"	UNID	16,00000	R\$ 1,16	R\$ 1,47	R\$ 23,52	
SINAPI-I / SP	44027	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLES / RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM	UNID	4,00000	R\$ 1,16	R\$ 1,47	R\$ 5,88	
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	R\$ 24,00	R\$ 30,31	R\$ 7,58	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	R\$ 28,75	R\$ 36,31	R\$ 9,08	

COMPOSIÇÃO 47			EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	R\$ 121,75		
TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
SINAPI / SP	13348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UNID	32,00000	R\$ 1,63	R\$ 2,06	R\$ 65,92
SINAPI / SP	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UNID	16,00000	R\$ 0,29	R\$ 0,37	R\$ 5,92
SINAPI-A	4299	PARAFUSO, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1"	UNID	16,00000	R\$ 1,16	R\$ 1,47	R\$ 23,52
SINAPI / SP	44027	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLES / RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM	UNID	4,00000	R\$ 1,16	R\$ 1,47	R\$ 5,88
SINAPI / SP	44336	EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 100 X 50 MM (L X A)	UNID	1,00000	R\$ 3,05	R\$ 3,85	R\$ 3,85
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	R\$ 24,00	R\$ 30,31	R\$ 7,58
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	R\$ 28,75	R\$ 36,31	R\$ 9,08

COMPOSIÇÃO 48			EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	R\$ 114,70		
TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
SINAPI / SP	13348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UNID	32,00000	R\$ 1,63	R\$ 2,06	R\$ 65,92
SINAPI / SP	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UNID	16,00000	R\$ 0,29	R\$ 0,37	R\$ 5,92
SINAPI-A	4299	PARAFUSO, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1"	UNID	16,00000	R\$ 1,16	R\$ 1,47	R\$ 23,52
SINAPI / SP	44027	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLES / RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM	UNID	4,00000	R\$ 1,16	R\$ 1,47	R\$ 5,88
SINAPI / SP	44344	EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 50 X 50 MM (L X A)	UNID	1,00000	R\$ 2,74	R\$ 3,46	R\$ 3,46
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	R\$ 24,00	R\$ 30,31	R\$ 4,55
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	R\$ 28,75	R\$ 36,31	R\$ 5,45

COMPOSIÇÃO 49			TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	R\$ 218,90		
TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
SINAPI / SP	13348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UNID	50,00000	R\$ 1,63	R\$ 2,06	R\$ 103,00
SINAPI / SP	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UNID	25,00000	R\$ 0,29	R\$ 0,37	R\$ 9,25
SINAPI-A	4299	PARAFUSO, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1"	UNID	25,00000	R\$ 1,16	R\$ 1,47	R\$ 36,75
SINAPI / SP	44027	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLES / RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM	UNID	6,00000	R\$ 1,16	R\$ 1,47	R\$ 8,82
SINAPI / SP	44028	TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA #22, 100 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	UNID	1,00000	R\$ 21,98	R\$ 27,76	R\$ 27,76
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 24,00	R\$ 30,31	R\$ 15,16
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 28,75	R\$ 36,31	R\$ 18,16

COMPOSIÇÃO 50			TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	R\$ 211,52		
TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
SINAPI / SP	13348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UNID	50,00000	R\$ 1,63	R\$ 2,06	R\$ 103,00
SINAPI / SP	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UNID	25,00000	R\$ 0,29	R\$ 0,37	R\$ 9,25
SINAPI-A	4299	PARAFUSO, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1"	UNID	25,00000	R\$ 1,16	R\$ 1,47	R\$ 36,75
SINAPI / SP	44027	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLES / RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM	UNID	6,00000	R\$ 1,16	R\$ 1,47	R\$ 8,82
SINAPI / SP	44036	TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA #22, 50 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	UNID	1,00000	R\$ 16,14	R\$ 20,38	R\$ 20,38
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 24,00	R\$ 30,31	R\$ 15,16
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 28,75	R\$ 36,31	R\$ 18,16

COMPOSIÇÃO 51			CAÇAMBA PARA ENTULHO	UNID	R\$ 484,29		
TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
COTAÇÃO		CAÇAMBA PARA ENTULHO	M	1,00000		R\$ 484,29	R\$ 484,29
COTAÇÕES							
COTAÇÃO	POTATCHO'S ENTULHOS PM DE CAPÃO DA CANOA -	CAÇAMBA GRANDE 4M²	UNID	1,000	R\$ 400,00	R\$ 505,20	R\$ 505,20
COTAÇÃO	PORCESSO DE DISPENSA 152/2025 PM DE NOVA PRATA -	CAÇAMBA DE 4M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO	UNID	1,000		R\$ 447,66	R\$ 447,66
COTAÇÃO	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 15/2024	DESCARTE DE RESÍDUOS - TELE ENTULHO (VALOR POR M² - R\$125,00)	UNID	1,000		R\$ 500,00	R\$ 500,00
MÉDIA DE VALORES							R\$ 484,29

COMPOSIÇÃO 52			APLICAÇÃO DE SELANTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS, ACABAMENTOS E REJUNTAMENTOS EM GERAL, PARA JUNTAS 1CM X 1CM	M	R\$ 19,79		
TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
SINAPI	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,25000	R\$ 35,15	R\$ 44,39	R\$ 11,10
SINAPI-A	106170	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE	M²	0,20000	R\$ 6,47	R\$ 8,17	R\$ 1,63
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	R\$ 22,36	R\$ 28,24	R\$ 7,06

COMPOSIÇÃO 53		TELA PARA PROTEÇÃO DE CALHAS ATÉ 40CM DE LARGURA, INCLUINDO LIMPEZA DA CALHA.			M	R\$ 124,70		
TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
SINAPI	34548	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	M	0,50000	R\$ 6,67	R\$ 8,42	R\$ 4,21	
SINAPI-A	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,01000	R\$ 77,63	R\$ 98,05	R\$ 0,98	
SINAPI-I-A	4299	PARAFUSO, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1"	UNID	10,00000	R\$ 1,16	R\$ 1,47	R\$ 14,70	
SINAPI	11552	PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, PARA REQUADRO DA TELA	M	2,00000	R\$ 7,88	R\$ 9,95	R\$ 19,90	
SINAPI	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,15000	R\$ 35,15	R\$ 44,39	R\$ 6,66	
SINAPI-A	106170	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE	M²	1,00000	R\$ 6,47	R\$ 8,17	R\$ 8,17	
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 26,25	R\$ 33,15	R\$ 16,58	
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 26,71	R\$ 33,73	R\$ 33,73	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000	R\$ 22,36	R\$ 28,24	R\$ 19,77	

COMPOSIÇÃO 54		LUMINÁRIA DE LED DE EMBUTIR PARA REPOSIÇÃO, INSTALADAS EM FORRO MINERAL OU DE LÂ DE PET, 62 CM X 62CM, 4000K, 45W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			UNID	R\$ 378,33		
TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
COTAÇÃO		PAINEL LUMINÁRIA DE EMBUTIR LED 4000K 45W BIVOLT 62X62CM, BRANCO	M	1,00000		R\$ 326,86	R\$ 326,86	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	1,00000	R\$ 28,75	R\$ 36,31	R\$ 36,31	
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,50000	R\$ 24,00	R\$ 30,31	R\$ 15,16	
COTAÇÕES								
COTAÇÃO	VITALUZ	PAINEL LUMINÁRIA DE EMBUTIR LED IRC 90 4000K 45W BIVOLT 62X62CM - BRANCO SAVE ENERGY	UNID	1,000	R\$ 305,53	R\$ 385,88	R\$ 385,88	
COTAÇÃO	LOJA ELÉTRICA	PLAFON EMBUTIR QUADRADO 45W 4000K LUZ NEUTRA 62CM SAVE ENERGY	UNID	1,000	R\$ 210,97	R\$ 266,46	R\$ 266,46	
COTAÇÃO	LEROY MERLIN	PLAFON 45W EMBUTIR 62X62 4000K QUADRADO SAVE ENERGY	UNID	1,000	R\$ 259,90	R\$ 328,25	R\$ 328,25	
MÉDIA DE VALORES							R\$ 326,86	

COMPOSIÇÃO 55		LUMINÁRIA DE LED DE SOBREPOR 120 CM X 7,5CM, 4000K, 36W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			UNID	R\$ 294,03		
TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
COTAÇÃO		LUMINÁRIA DE LED DE SOBREPOR 120 CM X 7,5CM, 4000K, 36W	M	1,00000		R\$ 242,56	R\$ 242,56	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	1,00000	R\$ 28,75	R\$ 36,31	R\$ 36,31	
SINAPI	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,50000	R\$ 24,00	R\$ 30,31	R\$ 15,16	
COTAÇÕES								
COTAÇÃO	WEB CONTINENTAL	LUMINÁRIA LED SAVE ENERGY COMPACT LINEAR SOBREPOR 36W BIVOLT 4000K - LUZ NEUTRA	UNID	1,000	R\$ 206,91	R\$ 261,33	R\$ 261,33	
COTAÇÃO	CASA E VIDEO	LUMINÁRIA LED SAVE ENERGY COMPACT LINEAR SOBREPOR 36W BIVOLT 4000K - LUZ NEUTRA	UNID	1,000	R\$ 193,12	R\$ 243,91	R\$ 243,91	
COTAÇÃO	LUMI ENERGY	LUMINÁRIA LED SAVE ENERGY COMPACT LINEAR SOBREPOR 36W BIVOLT 4000K - LUZ NEUTRA	UNID	1,000	R\$ 176,11	R\$ 222,43	R\$ 222,43	
MÉDIA DE VALORES							R\$ 242,56	