SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil

RELATÓRIO DE PORCENTAGEM DE MÃO DE OBRA EM COMPOSIÇÕES - SEM DESONERAÇÃO

Mês de Referência: **05/2026**

Data de emissão: **12/06/2026**

Grupo	Código da Composição	Descrição	Unidade	AC	AL	AM	AP	BA	CE	DF	ES	GO	MA	MG	MS	MT	PA	PB	PE	PI	PR	RJ	RN	RO	RR	RS	SC	SE	SP	TO
Acessibilidade	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBF	M2	19,42%	28,53%	24,59%	22,61%	33,05%	30,62%	28,62%	32,34%	26,83%	28,89%	32,14%	26,75%	23,33%	29,17%	33,58%	30,57%	31,82%	41,07%	35,29%	30,74%	24,95%	19,36%	32,44%	36,32%	27,80%	30,78%	22,79%
Acessibilidade	105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NC	UN	36,01%	44,73%	43,75%	35,62%	47,72%	48,57%	44,54%	54,67%	43,48%	41,67%	49,04%	47,35%	41,52%	43,33%	46,65%	46,27%	41,02%	56,81%	57,38%	46,04%	39,95%	37,05%	48,63%	50,77%	43,37%	56,65%	41,39%
Acessibilidade	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NC	M2	36,15%	45,54%	44,19%	35,81%	48,17%	49,42%	44,76%	55,51%	43,99%	42,11%	49,44%	48,00%	42,25%	43,74%	47,34%	47,02%	41,10%	57,16%	58,14%	47,02%	39,97%	37,23%	48,96%	50,94%	44,16%	57,82%	42,12%
Acessibilidade	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PR	UN	48,27%	56,39%	56,13%	46,22%	60,64%	60,18%	55,63%	64,81%	54,65%	53,34%	60,53%	58,59%	52,85%	54,16%	57,25%	57,17%	52,21%	67,17%	67,76%	58,36%	51,98%	48,98%	60,61%	61,78%	54,72%	67,39%	52,86%
Acessibilidade	105005	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PR	M2	48,96%	57,54%	57,00%	46,88%	61,50%	61,30%	56,30%	65,81%	55,55%	54,24%	61,31%	59,55%	53,97%	54,97%	58,26%	58,23%	52,76%	67,84%	68,70%	59,63%	52,54%	49,70%	61,35%	62,37%	55,86%	68,61%	53,98%
Acessibilidade	105000	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE	M	30,22%	33,40%	35,98%	30,34%	34,26%	35,52%	35,33%	34,83%	34,21%	33,13%	32,84%	33,09%	33,36%	34,82%	34,60%	36,78%	33,32%	42,01%	41,87%	36,15%	29,97%	32,63%	34,48%	38,07%	32,58%	39,89%	31,52%
Acessibilidade	105001	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE	M	28,95%	32,88%	35,08%	29,55%	33,81%	35,10%	34,77%	34,44%	33,65%	32,60%	32,50%	32,59%	32,71%	34,14%	34,13%	36,23%	32,72%	41,61%	41,36%	35,59%	29,37%	31,68%	34,07%	37,53%	32,11%	39,48%	30,98%
Alvenaria Estrutural -	89306	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 1	M2	45,38%	46,33%	53,51%	44,10%	53,67%	53,32%	46,40%	58,00%	44,23%	47,38%	52,19%	48,75%	47,35%	51,80%	51,09%	56,69%	48,31%	60,49%	60,04%	52,01%	49,91%	52,06%	52,17%	50,62%	55,25%	57,93%	44,85%
Alvenaria Estrutural -	89307	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 1	M2	46,73%	47,81%	54,62%	45,49%	54,25%	54,48%	47,61%	59,08%	45,60%	48,70%	53,18%	49,92%	48,76%	53,06%	52,55%	58,13%	49,43%	61,62%	61,29%	53,36%	51,38%	53,38%	53,27%	51,48%	56,49%	59,20%	46,26%
Alvenaria Estrutural -	89290	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 1	M2	38,78%	39,37%	46,71%	37,35%	46,92%	46,42%	39,55%	51,06%	37,31%	40,60%	45,24%	41,71%	40,41%	45,07%	44,21%	50,35%	41,39%	53,64%	53,11%	44,92%	43,28%	45,32%	45,17%	43,49%	48,73%	50,87%	38,01%
Alvenaria Estrutural -	89291	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 1	M2	40,11%	40,82%	47,85%	38,72%	47,51%	47,59%	40,75%	52,20%	38,64%	41,91%	46,24%	42,87%	41,82%	46,36%	45,69%	51,86%	42,50%	54,84%	54,43%	46,30%	44,75%	46,66%	46,29%	44,35%	50,01%	52,20%	39,39%
Alvenaria Estrutural -	89298	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 1	M2	38,16%	38,91%	46,14%	36,81%	46,35%	45,93%	39,05%	50,63%	36,85%	40,08%	44,74%	41,28%	39,90%	44,48%	43,63%	49,50%	40,96%	53,12%	52,62%	44,46%	42,62%	44,63%	44,72%	43,09%	47,97%	50,44%	37,56%
Alvenaria Estrutural -	89299	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 1	M2	39,69%	40,60%	47,46%	38,39%	47,02%	47,28%	40,44%	51,95%	38,39%	41,60%	45,90%	42,63%	41,51%	45,97%	45,34%	51,25%	42,25%	54,51%	54,16%	46,06%	44,32%	46,18%	46,02%	44,09%	49,46%	52,00%	39,16%
Alvenaria Estrutural -	89282	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 1	M2	32,55%	32,99%	40,10%	31,15%	40,32%	39,81%	33,22%	44,33%	31,04%	34,27%	38,63%	35,20%	33,97%	38,57%	37,61%	43,77%	34,99%	46,80%	46,25%	38,25%	36,85%	38,69%	38,58%	36,87%	42,13%	44,04%	31,80%
Alvenaria Estrutural -	89283	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 1	M2	33,98%	34,58%	41,38%	32,60%	40,97%	41,12%	34,52%	45,62%	32,47%	35,71%	39,74%	36,47%	35,48%	40,00%	39,25%	45,50%	36,20%	48,20%	47,79%	39,78%	38,48%	40,19%	39,82%	37,82%	43,59%	45,57%	33,29%
Alvenaria Estrutural -	89480	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA	M2	30,49%	38,18%	35,02%	30,64%	44,42%	36,93%	36,07%	42,05%	35,12%	34,55%	38,89%	34,46%	35,80%	39,56%	33,60%	38,26%	41,37%	47,23%	48,86%	37,80%	32,23%	36,97%	34,31%	36,85%	37,76%	42,21%	35,35%
Alvenaria Estrutural -	89464	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA	M2	24,27%	31,15%	28,16%	24,38%	37,12%	29,89%	29,22%	34,51%	28,34%	27,91%	31,72%	27,64%	28,95%	32,48%	26,90%	31,25%	34,23%	39,54%	41,09%	30,67%	25,79%	30,13%	27,49%	29,76%	30,77%	34,63%	28,60%
Alvenaria Estrutural -	89478	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA	M2	33,27%	41,45%	38,16%	33,65%	47,52%	40,11%	38,88%	45,22%	38,15%	37,72%	42,06%	37,65%	39,06%	42,57%	36,67%	41,13%	44,80%	50,77%	52,00%	41,30%	35,33%	40,56%	37,66%	40,19%	40,92%	45,59%	38,38%
Alvenaria Estrutural -	89462	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA	M2	26,76%	34,16%	30,99%	27,00%	40,16%	32,79%	31,86%	37,53%	31,09%	30,73%	34,67%	30,49%	31,87%	35,35%	29,64%	33,98%	37,41%	42,94%	44,23%	33,80%	28,51%	33,30%	30,43%	32,78%	33,69%	37,79%	31,35%
Alvenaria Estrutural -	89472	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA	M2	23,44%	30,14%	27,43%	23,57%	35,94%	29,12%	28,29%	33,73%	27,41%	26,94%	30,85%	26,95%	28,05%	31,41%	26,11%	30,17%	33,10%	38,53%	40,04%	29,85%	24,95%	29,03%	26,84%	29,07%	29,78%	33,88%	27,61%
Alvenaria Estrutural -	89455	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA	M2	18,47%	24,25%	21,76%	18,55%	29,55%	23,23%	22,60%	27,21%	21,82%	21,47%	24,79%	21,33%	22,37%	25,42%	20,64%	24,29%	26,96%	31,67%	33,02%	23,86%	19,73%	23,33%	21,22%	23,15%	23,93%	27,31%	22,04%
Alvenaria Estrutural -	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA	M2	26,40%	33,77%	30,87%	26,75%	39,64%	32,64%	31,43%	37,42%	30,71%	30,39%	34,41%	30,43%	31,61%	34,79%	29,45%	33,44%	36,92%	42,67%	43,88%	33,70%	28,25%	32,90%	30,46%	32,80%	33,31%	37,74%	30,98%
Alvenaria Estrutural -	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA	M2	21,31%	27,80%	25,08%	21,54%	33,40%	26,67%	25,77%	30,96%	25,05%	24,79%	28,31%	24,64%	25,80%	28,86%	23,82%	27,63%	30,78%	35,88%	37,11%	27,54%	22,85%	27,00%	24,61%	26,71%	27,41%	31,17%	25,32%
Alvenaria de Vedação	103354	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DI	M2	57,37%	57,84%	64,27%	56,02%	64,43%	64,39%	58,08%	68,37%	56,16%	59,20%	62,76%	59,91%	58,82%	62,91%	62,47%	67,50%	59,76%	70,94%	70,02%	63,26%	61,44%	63,88%	63,06%	61,99%	66,21%	68,46%	56,65%
Alvenaria de Vedação	103355	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DI	M2	58,14%	58,64%	64,90%	56,80%	64,84%	65,02%	58,77%	68,95%	56,91%	59,92%	63,34%	60,57%	59,58%	63,62%	63,24%	68,24%	60,42%	71,51%	70,65%	63,98%	62,23%	64,58%	63,68%	62,51%	66,88%	69,12%	57,44%
Alvenaria de Vedação	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DI	M2	53,38%	53,82%	60,66%	51,89%	60,90%	60,62%	54,04%	64,74%	52,01%	55,33%	59,09%	56,00%	54,80%	59,32%	58,69%	64,14%	55,94%	67,38%	66,63%	59,49%	57,69%	60,22%	59,32%	58,07%	62,78%	64,83%	52,62%
Alvenaria de Vedação	103331	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DI	M2	54,20%	54,69%	61,34%	52,74%	61,34%	61,34%	54,79%	65,39%	52,83%	56,12%	59,72%	56,72%	55,64%	60,09%	59,53%	64,96%	56,85%	68,03%	67,33%	60,27%	58,55%	60,99%	60,11%	58,63%	63,52%	65,56%	53,48%
Alvenaria de Vedação	103358	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DI	M2	50,31%	50,60%	57,68%	48,74%	57,80%	57,57%	50,93%	61,83%	48,81%	52,14%	56,03%	52,87%	51,63%	56,28%	55,66%	61,22%	52,69%	64,51%	63,78%	56,38%	54,63%	57,12%	56,27%	54,87%	59,72%	61,76%	49,45%
Alvenaria de Vedação	103359	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DI	M2	51,18%	51,52%	58,41%	49,63%	58,27%	58,33%	51,72%	62,52%	49,66%	52,99%	56,70%	53,62%	52,52%	57,11%	56,56%	62,11%	53,44%	65,21%	64,55%	57,23%	55,55%	57,92%	56,99%	55,46%	60,53%	62,55%	50,35%
Alvenaria de Vedação	103366	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DI	M2	43,80%	44,02%	51,20%	42,22%	51,46%	51,06%	44,37%	55,43%	42,21%	45,63%	49,46%	46,22%	45,06%	49,80%	49,07%	55,06%	46,18%	58,30%	57,46%	49,74%	48,18%	50,66%	49,69%	48,29%	53,48%	55,42%	42,87%
Alvenaria de Vedação	103367	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DI	M2	44,77%	45,06%	52,06%	43,21%	52,00%	51,93%	45,26%	56,27%	43,16%	46,59%	50,23%	47,09%	46,06%	50,75%	50,11%	56,11%	47,01%	59,14%	58,38%	50,73%	49,24%	51,61%	50,52%	48,97%	54,42%	56,37%	43,88%
Alvenaria de Vedação	103360	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DI	M2	50,70%	51,21%	58,14%	49,32%	58,32%	57,99%	51,39%	62,32%	49,33%	52,68%	56,54%	53,42%	52,23%	56,97%	56,15%	61,48%	53,21%	64,98%	64,32%	56,89%	55,10%	57,55%	56,82%	55,43%	60,13%	62,27%	49,93%
Alvenaria de Vedação	103361	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DI	M2	51,84%	52,20%	58,93%	50,27%	58,83%	58,79%	52,24%	63,06%	50,25%	53,58%	57,25%	54,24%	53,18%	57,58%	57,12%	62,43%	54,01%	65,74%	65,13%	57,79%	56,09%	58,42%	57,60%	56,06%	60,99%	63,11%	50,89%
Alvenaria de Vedação	103368	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DI	M2	45,10%	45,51%	52,52%	43,64%	52,82%	52,39%	45,74%	56,84%	43,68%	46,96%	50,91%	47,74%	46,51%	51,07%	50,45%	56,15%	47,61%	59,70%	58,87%	51,28%	49,54%	52,05%	51,13%	49,84%	54,59%	56,84%	44,30%
Alvenaria de Vedação	103369	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DI	M2	46,16%	46,65%	53,46%	44,72%	53,41%	53,33%	46,72%	57,75%	44,73%	48,02%	51,75%	48,68%	47,62%	52,09%	51,57%	57,29%	48,53%	60,62%	59,86%	52,36%	50,68%	53,08%	52,03%	50,58%	55,61%	57,86%	45,40%
Alvenaria de Vedação	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DI	M2	59,64%	60,33%	66,47%	58,47%	66,64%	66,61%	60,45%	70,37%	58,69%	61,57%	65,24%	62,44%	61,24%	65,14%	64,80%	69,27%	62,31%	72,92%	72,17%	65,85%	63,59%	66,21%	65,43%	64,58%	68,00%	70,61%	59,11%
Alvenaria de Vedação	103335	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DI	M2	60,43%	61,16%	67,11%	59,29%	67,06%	67,26%	61,17%	70,96%	59,47%	62,34%	65,83%	63,12%	62,03%	65,86%	65,59%	70,03%	62,98%	73,50%	72,80%	66,59%	64,41%	66,92%	66,07%	65,11%	68,69%	71,28%	59,93%
Alvenaria de Vedação	103362	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DI	M2	47,44%	47,61%	54,73%	46,84%	55,02%	54,56%	48,02%	58,95%	46,83%	49,21%	53,14%	49,88%	49,65%	53,36%	52,70%	58,50%	49,79%	61,73%	61,06%	53,35%	51,76%	54,25%	53,26%	51,92%	56,90%	58,94%	46,52%
Alvenaria de Vedação	103363	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DI	M2	48,34%	48,57%	55,50%	46,76%	55,51%	55,35%	48,85%	59,69%	46,71%	50,10%	53,83%	50,68%	49,57%	54,23%	53,66%	59,45%	50,57%	62,49%	61,87%	54,25%	52,72%	55,12%	54,03%	52,54%	57,75%	59,79%	47,45%
Alvenaria de Vedação	103370	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DI	M2	40,74%	40,85%	48,00%	39,20%	48,35%	47,81%	41,26%	52,27%	39,11%	42,51%	46,36%	43,05%	41,90%	46,60%	45,88%	51,92%	42,97%	55,16%	54,38%	46,55%	45,04%	47,44%	46,44%	45,06%	50,23%	52,18%	39,74%
Alvenaria de Vedação	103371	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DI	M2	41,74%	41,93%	48,89%	40,22%	48,91%	48,72%	42,19%	53,16%	40,10%	43,51%	47,16%	43,95%	42,94%	47,59%	46,98%	53,05%	43,85%	56,07%	55,36%	47,59%	46,14%	48,44%	47,32%	45,77%	51,22%	53,19%	40,78%
Alvenaria de Vedação	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DI	M2	68,64%	69,21%	74,69%	67,54%	74,77%	74,78%	69,26%	77,89%	67,63%	70,37%	73,68%	71,04%	70,04%	73,58%	73,23%	77,30%	70,95%	79,96%	79,42%	74,01%	72,28%	74,45%	73,73%	72,78%	76,14%	78,04%	68,07%
Alvenaria de Vedação	103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DI	M2	69,11%	69,69%	75,06%	68,01%	75,02%	75,14%	69,69%	78,21%	68,08%	70,80%	74,01%	71,44%	70,49%	73,98%	73,67%	77,71%	71,34%	80,27%	79,76%	74,41%	72,74%	74,84%	74,08%	73,08%	76,53%	78,39%	68,55%
Alvenaria de Vedação	103352	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DI	M2	65,12%	65,73%	71,55%	63,96%	71,62%	71,51%	65,76%	75,02%	64,06%	66,85%	70,27%	67,51%	66,60%	70,29%	69,96%	74,35%	67,51%	77,23%	76,64%	70,61%	68,97%	71,18%	70,47%	69,33%	73,17%	75,07%	64,50%
Alvenaria de Vedação	103353	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DI	M2	65,66%	66,29%	71,98%	64,52%	71,91%	71,94%	66,24%	75,40%	64,58%	67,35%	70,66%	67,96%	67,13%	70,77%	70,47%	74,86%	67,95%	77,60%	77,05%	71,10%	69,51%	71,64%	70,89%	69,68%	73,62%	75,49%	65,05%
Alvenaria de Vedação	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DI	M2	63,44%	63,99%	70,10%	62,19%	70,18%	70,02%	64,08%	73,63%	62,22%	65,26%	68,85%	65,94%	64,94%	68,83%	68,41%	73,03%	65,79%	75,89%	75,34%	69,08%	67,51%	69,69%	68,97%	67,72%	71,83%	73,65%	62,76%
Alvenaria de Vedação	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DI	M2	64,01%	64,58%	70,56%	62,77%	70,49%	70,48%	64,60%	74,04%	62,77%	65,81%	69,27%	66,42%	65,50%	69,34%	68,96%	73,56%	66,26%	76,29%	75,77%	69,59%	68,09%	70,18%	69,42%	68,09%	72,30%	74,11%	63,35%
Alvenaria de Vedação	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DI	M2	45,54%	45,99%	53,15%	44,11%	53,31%	53,01%	46,14%	57,39%	43,97%	47,42%	51,54%	48,16%	47,03%	51,70%	51,00%	56,92%	48,00%	60,15%	59,45%	51,71%	50,16%	52,48%	51,67%	50,07%	55,37%	57,27%	44,67%
Alvenaria de Vedação	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DI	M2	46,51%	47,02%	53,99%	45,10%	53,85%	53,87%	47,03%	58,21%	44,82%	48,38%	52,30%	49,02%	48,02%	52,63%	52,03%	57,97%	48,84%	60,98%	60,36%	52,68%	51,21%	53,42%	52,51%	50,75%	56,31%	58,20%	45,68%
Alvenaria de Vedação	103364	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DI	M2	41,71%	42,06%	49,25%	40,29%	49,31%	48,97%	42,31%	53,45%	40,14%	43,55%	47,45%	44,22%	43,13%	47,68%	47,07%	52,89%	44,08%	56,36%	55,47%	47,75%	46,20%	48,55%	47,75%	46,21%	51,28%	53,32%	40,80%
Alvenaria de Vedação	103365	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DI	M2	42,94%	43,39%	50,39%	41,55%	50,18%	50,14%	43,46%	54,59%	41,35%	44,80%	48,68%	45,38%	44,43%	48,92%	48,45%	54,33%	45,20%	57,53%	56,85%	49,05%	47,56%	49,80%	48,91%	47,12%	52,58%	54,59%	42,08%
Alvenaria de Vedação	103350	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DI	M2	64,46%	64,74%	70,94%	62,98%	70,96%	70,83%	64,95%	74,39%	62,88%	66,21%	69,52%	66,74%	65,65%	69,70%	69,24%	74,24%	66,61%	76,59%	75,98%	69,71%	68,38%	70,50%	69,68%	68,42%	72,90%	74,31%	63,65%
Alvenaria de Vedação	103351	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DI	M2	64,90%	65,20%	71,29%	63,44%	71,20%	71,19%	65,35%	74,71%	63,32%	66,63%	69,85%	67,12%	66,09%	70,10%	69,67%	74,65%	66,98%	76,90%	76,32%	70,11%	68,83%	70,89%	70,03%	68,71%	73,28%	74,66%	64,10%
Alvenaria de Vedação	103344	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS NA VERTICAL DE 1	M2	41,94%	42,35%	49,49%	40,55%	49,73%	49,32%	42,60%	53,80%	40,47%	43,83%	47,90%	44,56%	43,45%	47,99%	47,29%	53,08%	44,43%	56,67%	55,84%	48,15%	46,38%	48,80%	48,08%	46,62%	51,66%	53,75%	41,11%
Alvenaria de Vedação	103345	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS NA VERTICAL DE 1	M2	43,13%	43,63%	50,54%	41,75%	50,38%	50,39%	43,70%	54,84%	41,65%	45,01%	48,84%	45,63%	44,68%	49,13%	48,58%	54,39%	45,47%	57,73%	56,99%	49,38%	47,69%	49,96%	49,12%	47,45%	52,83%	54,94%	42,34%
Alvenaria de Vedação	103348	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS NA VERTICAL DE 1	M2	38,16%	38,63%	45,66%	36,81%	45,88%	45,44%	38,83%	49,92%	36,76%	40,05%	43,99%	40,81%	39,63%	44,12%	43,44%	49,21%	40,66%	52,87%	51,98%	44,23%	42,55%	44,96%	44,26%	42,80%	47,69%	49,91%	37,40%
Alvenaria de Vedação	103349	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS NA VERTICAL DE 1	M2	39,49%	40,07%	46,86%	38,17%	46,63%	46,67%	40,06%	51,11%	38,07%	41,38%	45,07%	42,03%	41,03%	45,45%	44,92%	50,72%	41,82%	54,12%	53,33%	45,62%	44,03%	46,31%	45,45%	43,75%	49,03%	51,29%	38,78%
Alvenaria de Vedação	103346	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS NA VERTICAL DE 1	M2	44,60%	45,14%	52,21%	43,26%	52,42%	52,02%	45,27%	56,47%	43,15%	46,59%	50,63%	47,30%	46,20%	50,66%	50,06%	55,83%	47,19%	59,39%	58,56%	50,84%	49,16%	51,59%	50,82%	49,36%	54,32%	56,46%	43,79%
Alvenaria de Vedação	103347	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS NA VERTICAL DE 1	M2	45,70%	46,32%	53,17%	44,38%	53,03%	53,01%	46,29%	57,41%	44,23%	47,68%	51,50%	48,28%	47,33%	51,75%	51,25%	57,01%	48,15%	60,35%	59,60%	51,96%	50,36%	52,66%	51,77%	50,13%	55,38%	57,53%	44,93%
Alvenaria de Vedação	103324	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL DE 1	M2	39,20%	39,61%	46,62%	37,79%	46,92%	46,49%	39,83%	50,92%	37,74%	41,03%	45,07%	41,74%	40,62%	45,15%	44,44%	50,24%	41,66%	53,82%	52,99%	45,22%	43,61%	45,96%	45,20%	43,76%	48,74%	50,89%	38,36%
Alvenaria de Vedação	103325	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL DE 1	M2	40,45%	40,95%	47,74%	39,06%	47,62%	47,62%	40,97%	52,02%	38,95%	42,27%	46,06%	42,86%	41,91%	46,38%	45,81%	51,65%	42,75%	54,87%	54,22%	46,51%	44,98%	47,21%	46,30%	44,65%	49,99%	52,15%	39,63%
Alvenaria de Vedação	103326	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL DE 1	M2	38,36%	38,65%	45,66%	36,95%	45,98%	45,48%	38,98%	49,90%	36,87%	40,16%	44,11%	40,80%	39,66%	44,19%	43,53%	49,26%	40,72%	52,85%	52,09%	44,26%	42,61%	45,05%	44,24%	42,85%	47,77%	49,88%	37,51%
Alvenaria de Vedação	103327	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL DE 1	M2	39,61%	39,99%	46,79%	38,21%	46,69%	46,62%	40,13%	51,02%	38,10%	41,40%	45,12%	41,92%	40,96%	45,42%	44,91%	50,67%	41,81%	54,02%	53,35%	45,57%	44,00%	46,30%	45,34%	43,74%	49,01%	51,16%	38,80%
Alvenaria de Vedação	103342	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL DE 9	M2	35,79%	36,35%	43,26%	34,57%	43,58%	43,05%	36,50%	47,48%	34,49%	37,68%	41,78%	38,52%	37,36%	41,02%	40,68%	46,35%	38,50%	50,46%	49,61%	41,90%	40,13%	42,49%	41,92%	40,50%	45,29%	47,48%	35,10%
Alvenaria de Vedação	103323	ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9	M2	37,30%	37,98%	44,64%	36,09%	44,43%	44,44%	37,88%	48,87%	35,97%	39,15%	43,02%	39,88%	38,93%	43,19%	42,70%	48,42%	39,68%	51,90%	51,17%	43,50%	41,81%	44,03%	43,28%	41,59%	46,81%	49,07%	36,65%
Alvenaria de Vedação	103338	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL DE 1	M2	38,92%	46,71%	43,33%	39,12%	53,37%	45,49%	44,75%	53,89%	44,13%	43,36%	47,61%	42,94%	44,41%	48,06%	42,07%	48,77%	50,23%	52,81%	57,47%	46,06%	40,40%	45,53%	42,67%	45,95%	46,32%	50,73%	43,93%
Alvenaria de Vedação	103339	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO APARENTE DE 1	M2	39,64%	47,53%	43,97%	39,86%	53,79%	46,16%	45,45%	51,33%	44,88%	44,08%	48,20%	43,60%	45,19%	48,81%	42,86%	47,57%	50,90%	56,98%	58,20%	47,12%	41,17%	47,26%	43,31%	46,47

Argamassas	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), I	M3	1,83%	2,13%	2,71%	1,89%	4,76%	2,64%	4,20%	4,85%	2,36%	2,44%	4,70%	2,80%	2,04%	3,23%	2,80%	2,18%	3,72%	4,51%	4,59%	2,92%	2,42%	1,40%	3,92%	5,03%	2,65%	4,68%	2,81%
Argamassas	87405	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), I	M3	1,37%	1,59%	2,03%	1,41%	3,58%	1,97%	3,16%	3,65%	1,77%	1,83%	3,53%	2,10%	1,53%	2,42%	2,09%	1,63%	2,80%	3,39%	3,46%	2,19%	1,81%	1,05%	2,94%	3,79%	1,98%	3,52%	2,11%
Argamassas	87388	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), I	M3	1,35%	1,58%	2,01%	1,40%	3,56%	1,96%	3,14%	3,63%	1,75%	1,81%	3,52%	2,08%	1,51%	2,40%	2,08%	1,62%	2,79%	3,38%	3,44%	2,17%	1,80%	1,04%	2,92%	3,77%	1,97%	3,50%	2,09%
Argamassas	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), I	M3	1,04%	1,21%	1,55%	1,08%	2,75%	1,51%	2,43%	2,80%	1,35%	1,40%	2,72%	1,60%	1,16%	1,85%	1,60%	1,25%	2,15%	2,61%	2,66%	1,67%	1,38%	0,80%	2,26%	2,91%	1,51%	2,71%	1,61%
Argamassas	87390	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), I	M3	0,80%	0,94%	1,13%	0,84%	1,94%	1,11%	1,83%	2,07%	1,05%	1,06%	1,99%	1,19%	0,89%	1,39%	1,25%	0,96%	1,58%	1,94%	2,02%	1,26%	1,06%	0,61%	1,66%	2,11%	1,13%	2,03%	1,24%
Argamassas	87385	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIX(	M3	3,87%	4,51%	5,70%	4,00%	9,79%	5,54%	8,73%	10,00%	4,98%	5,16%	9,73%	5,89%	4,32%	6,75%	5,86%	4,60%	7,81%	9,28%	9,53%	6,13%	5,09%	2,99%	8,11%	10,39%	5,58%	9,67%	5,90%
Argamassas	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIX(	M3	2,92%	3,41%	4,33%	3,03%	7,51%	4,20%	6,68%	7,67%	3,78%	3,91%	7,46%	4,47%	3,27%	5,14%	4,45%	3,48%	5,96%	7,12%	7,31%	4,66%	3,86%	2,26%	6,19%	7,98%	4,24%	7,42%	4,48%
Argamassas	87387	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIX(	M3	2,28%	2,69%	3,24%	2,39%	5,44%	3,16%	5,15%	5,81%	3,00%	3,04%	5,60%	3,38%	2,56%	3,93%	3,53%	2,74%	4,50%	5,43%	5,69%	3,59%	3,01%	1,76%	4,65%	5,92%	3,23%	5,71%	3,53%
Argamassas	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	9,46%	11,24%	10,80%	10,11%	13,88%	10,87%	18,00%	18,45%	12,75%	11,79%	17,23%	11,76%	10,44%	13,96%	14,51%	11,34%	14,76%	18,14%	20,18%	13,24%	11,99%	7,37%	14,91%	17,08%	11,59%	19,51%	14,14%
Argamassas	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚM	M3	21,36%	27,24%	28,55%	22,39%	26,24%	29,54%	25,27%	35,84%	25,10%	23,44%	28,31%	28,85%	26,38%	26,54%	27,55%	26,51%	25,99%	36,11%	38,21%	31,32%	24,22%	23,19%	29,58%	29,61%	26,30%	38,50%	24,98%
Argamassas	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚM	M3	10,27%	13,25%	17,92%	10,49%	20,79%	18,06%	13,92%	23,10%	11,64%	12,02%	18,31%	17,23%	13,19%	15,01%	13,26%	12,95%	15,85%	22,22%	22,00%	17,59%	12,11%	11,35%	18,80%	20,60%	14,99%	23,23%	12,19%
Argamassas	100488	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚM	M3	8,79%	11,46%	14,76%	9,04%	16,47%	14,95%	11,65%	19,26%	10,12%	10,17%	14,96%	14,31%	11,30%	12,53%	11,50%	11,16%	13,02%	18,68%	18,82%	14,87%	10,33%	9,71%	15,48%	16,72%	12,49%	19,72%	10,46%
Argamassas	100464	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚM	M3	13,78%	17,55%	23,32%	14,04%	26,78%	23,45%	18,41%	29,45%	15,51%	16,00%	23,75%	22,45%	17,46%	19,74%	17,56%	17,17%	20,74%	28,43%	28,12%	22,89%	16,11%	15,15%	24,38%	26,55%	19,72%	29,59%	16,20%
Argamassas	100465	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚM	M3	9,49%	12,26%	16,65%	9,69%	19,37%	16,76%	12,90%	21,53%	10,76%	11,12%	16,99%	15,98%	12,21%	13,91%	12,28%	11,98%	14,68%	20,71%	20,46%	16,32%	11,19%	10,49%	17,47%	19,19%	13,89%	21,65%	11,27%
Argamassas	100466	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚM	M3	7,30%	9,57%	12,46%	7,52%	14,00%	12,63%	9,76%	16,40%	8,43%	8,49%	12,65%	12,06%	9,45%	10,52%	9,61%	9,32%	10,96%	15,88%	15,97%	12,53%	8,61%	8,09%	13,09%	14,20%	10,49%	16,79%	8,73%
Argamassas	87368	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚM	M3	26,49%	34,59%	35,02%	29,08%	32,36%	36,08%	29,95%	41,71%	31,01%	30,35%	34,50%	35,90%	33,82%	32,18%	34,12%	31,71%	33,64%	44,74%	44,66%	40,38%	31,12%	32,05%	37,79%	37,33%	32,89%	45,79%	31,18%
Argamassas	87289	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚM	M3	12,67%	17,09%	21,95%	13,72%	25,22%	22,09%	16,35%	26,88%	14,45%	15,66%	22,21%	21,54%	17,15%	18,15%	16,60%	15,48%	20,60%	28,10%	26,01%	23,23%	15,69%	16,03%	24,23%	25,97%	18,79%	28,05%	15,29%
Argamassas	87290	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚM	M3	11,04%	15,02%	18,69%	12,01%	20,96%	18,87%	14,05%	23,11%	12,74%	13,55%	18,80%	18,43%	14,97%	15,56%	14,62%	13,56%	17,48%	24,38%	22,76%	20,18%	13,65%	13,98%	20,67%	21,98%	16,10%	24,46%	13,36%
Argamassas	87333	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚM	M3	14,02%	18,74%	23,96%	15,12%	27,42%	24,06%	18,02%	29,12%	15,92%	17,22%	24,19%	23,46%	18,80%	19,89%	18,23%	17,03%	22,45%	30,39%	28,14%	25,25%	17,23%	17,61%	26,33%	28,21%	20,58%	30,32%	16,80%
Argamassas	87334	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚM	M3	10,14%	13,84%	17,32%	11,05%	19,48%	17,49%	12,96%	21,51%	11,72%	12,49%	17,43%	17,07%	13,81%	14,37%	13,48%	12,48%	16,20%	22,71%	21,15%	18,71%	12,56%	12,89%	19,19%	20,45%	14,88%	22,78%	12,30%
Argamassas	105515	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,93 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), FC	M3	15,44%	18,93%	22,47%	15,20%	23,25%	23,41%	21,48%	30,10%	18,54%	16,47%	23,56%	21,61%	18,28%	20,52%	19,98%	20,16%	18,87%	27,73%	30,32%	22,43%	16,96%	14,32%	22,19%	24,15%	19,71%	30,21%	17,92%
Argamassas	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA	M3	25,85%	33,30%	34,13%	27,87%	31,54%	35,21%	29,66%	41,24%	30,24%	29,09%	33,73%	34,79%	32,47%	31,55%	33,17%	31,26%	32,18%	43,19%	44,01%	38,54%	29,90%	29,92%	36,23%	35,99%	31,88%	44,82%	30,28%
Argamassas	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA	M3	13,15%	17,35%	22,58%	13,91%	25,93%	22,73%	17,21%	27,99%	14,94%	15,86%	22,93%	21,99%	17,35%	18,84%	17,06%	16,20%	20,75%	28,36%	26,96%	23,20%	15,92%	15,71%	24,39%	26,31%	19,24%	28,79%	15,72%
Argamassas	87287	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA	M3	10,18%	13,63%	17,21%	10,84%	19,30%	17,40%	13,17%	21,72%	11,74%	12,22%	17,37%	16,86%	13,53%	14,43%	13,42%	12,67%	15,74%	22,18%	21,31%	18,08%	12,35%	12,22%	18,66%	19,97%	14,72%	22,69%	12,25%
Argamassas	87331	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA	M3	15,52%	20,21%	26,07%	16,33%	29,73%	26,17%	20,12%	31,90%	17,49%	18,56%	26,36%	25,35%	20,21%	21,91%	19,90%	18,93%	23,97%	32,27%	30,70%	26,66%	18,61%	18,40%	28,00%	30,12%	22,35%	32,72%	18,37%
Argamassas	87332	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA	M3	9,28%	12,46%	15,84%	9,89%	17,83%	16,01%	12,07%	20,07%	10,71%	11,18%	16,00%	15,50%	12,38%	13,23%	12,27%	11,57%	14,47%	20,52%	19,65%	16,63%	11,28%	11,16%	17,19%	18,45%	13,51%	20,98%	11,19%
Argamassas	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA	M3	24,86%	33,24%	33,18%	27,92%	30,70%	34,44%	28,42%	39,48%	29,73%	29,17%	33,04%	34,14%	32,53%	30,28%	32,68%	29,85%	32,26%	43,60%	42,58%	39,56%	29,88%	31,05%	36,47%	36,19%	31,33%	43,90%	29,69%
Argamassas	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA	M3	11,16%	15,47%	19,64%	12,41%	22,75%	19,93%	14,62%	24,02%	13,04%	14,20%	20,15%	19,33%	15,55%	16,06%	14,96%	13,66%	18,69%	26,03%	23,36%	21,61%	14,20%	14,66%	22,17%	23,95%	16,88%	25,41%	13,70%
Argamassas	87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA	M3	13,06%	17,53%	22,51%	14,10%	25,83%	22,61%	16,84%	27,48%	14,85%	16,09%	22,72%	22,04%	17,59%	18,42%	17,05%	15,90%	21,07%	28,69%	26,54%	23,75%	16,10%	16,46%	24,78%	26,58%	19,28%	28,84%	15,69%
Argamassas	87336	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA	M3	9,21%	12,91%	15,88%	10,31%	17,95%	16,18%	11,92%	19,64%	10,90%	11,66%	16,21%	15,71%	12,90%	13,06%	12,51%	11,35%	15,08%	21,53%	19,44%	17,87%	11,71%	12,14%	17,99%	19,30%	13,73%	21,11%	11,35%
Argamassas	87370	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA	M3	26,27%	34,73%	34,87%	29,25%	32,20%	35,93%	29,47%	41,22%	30,85%	30,53%	34,30%	35,89%	34,02%	31,88%	34,04%	31,31%	33,92%	45,00%	44,29%	40,91%	31,26%	32,86%	38,10%	37,50%	32,86%	45,63%	31,10%
Argamassas	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA	M3	11,27%	15,52%	19,83%	12,43%	22,87%	19,96%	14,48%	24,19%	12,93%	14,22%	20,05%	19,55%	15,61%	16,22%	14,94%	13,73%	18,88%	25,92%	23,47%	21,51%	14,23%	14,92%	22,30%	23,85%	16,98%	25,55%	13,74%
Argamassas	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA	M3	11,79%	16,22%	19,91%	13,03%	22,27%	20,09%	14,82%	24,28%	13,63%	14,68%	19,98%	19,73%	16,21%	16,52%	15,66%	14,35%	18,92%	26,17%	24,00%	21,93%	14,76%	15,51%	22,32%	23,59%	17,26%	25,93%	14,32%
Argamassas	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA	M3	12,92%	17,59%	22,36%	14,17%	25,66%	22,46%	16,49%	27,05%	14,73%	16,17%	22,53%	22,00%	17,69%	18,39%	16,97%	15,63%	21,24%	28,87%	26,21%	24,10%	16,17%	16,94%	24,99%	26,69%	19,22%	28,47%	15,62%
Argamassas	100487	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA	M3	9,45%	13,15%	16,26%	10,49%	18,27%	16,43%	11,98%	20,04%	10,99%	11,86%	16,34%	16,12%	13,15%	13,39%	12,69%	11,55%	15,44%	21,72%	19,81%	18,03%	11,92%	12,55%	18,33%	19,45%	14,02%	21,51%	11,56%
Argamassas	87380	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COI	M3	5,28%	6,05%	8,33%	5,09%	7,55%	7,90%	8,55%	12,26%	9,26%	7,41%	8,42%	7,22%	7,58%	6,37%	6,13%	6,70%	5,74%	9,07%	7,89%	7,17%	7,14%	7,71%	7,24%	7,55%	5,29%	9,73%	7,94%
Argamassas	87322	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COI	M3	2,17%	2,42%	4,47%	2,01%	5,38%	4,08%	4,04%	6,62%	3,65%	3,26%	4,69%	3,64%	3,18%	3,04%	2,42%	2,72%	2,99%	4,54%	3,56%	3,30%	3,03%	3,23%	3,90%	4,53%	2,54%	4,69%	3,28%
Argamassas	87323	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COI	M3	1,74%	1,95%	3,45%	1,62%	3,99%	3,16%	3,18%	5,14%	2,97%	2,59%	3,60%	2,82%	2,55%	2,38%	1,96%	2,19%	2,31%	3,55%	2,82%	2,60%	2,42%	2,59%	3,00%	3,44%	1,98%	3,69%	2,64%
Argamassas	87360	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COI	M3	3,32%	3,71%	6,77%	3,09%	8,10%	6,19%	6,14%	9,90%	5,55%	4,97%	7,10%	5,53%	4,84%	4,64%	3,71%	4,16%	4,57%	6,88%	5,43%	5,03%	4,63%	4,92%	5,93%	6,87%	3,88%	7,10%	5,00%
Argamassas	87361	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COI	M3	2,00%	2,24%	4,14%	1,86%	4,98%	3,78%	3,74%	6,14%	3,38%	3,02%	4,35%	3,37%	2,94%	2,82%	2,24%	2,51%	2,77%	4,21%	3,30%	3,06%	2,80%	2,99%	3,61%	4,20%	2,35%	4,35%	3,04%
Argamassas	87362	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COI	M3	1,48%	1,67%	2,96%	1,39%	3,44%	2,71%	2,73%	4,42%	2,54%	2,22%	3,09%	2,42%	2,18%	2,04%	1,67%	1,87%	1,98%	3,04%	2,42%	2,23%	2,07%	2,22%	2,57%	2,95%	1,69%	3,16%	2,26%
Argamassas	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PAF	M3	27,84%	33,24%	35,80%	27,60%	33,23%	36,91%	33,60%	45,25%	31,91%	28,78%	35,74%	35,58%	32,07%	34,17%	34,38%	34,64%	31,42%	42,54%	47,21%	36,62%	29,79%	26,89%	35,33%	35,79%	32,81%	46,61%	31,48%
Argamassas	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PAF	M3	12,49%	15,14%	21,10%	11,97%	24,37%	21,25%	17,51%	28,04%	13,92%	13,67%	21,68%	19,93%	14,95%	18,21%	15,61%	16,10%	17,74%	24,73%	26,34%	19,19%	13,84%	12,05%	20,91%	23,18%	17,47%	27,01%	14,40%
Argamassas	87314	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PAF	M3	10,91%	13,32%	17,97%	10,50%	20,23%	18,16%	15,11%	24,19%	12,31%	11,84%	18,37%	17,05%	13,07%	15,65%	13,78%	14,15%	15,02%	21,39%	23,11%	16,63%	12,06%	10,50%	17,78%	19,55%	14,98%	23,57%	12,60%
Argamassas	87352	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PAF	M3	21,43%	25,34%	33,73%	20,57%	38,02%	33,83%	28,82%	42,43%	23,53%	23,18%	34,38%	32,06%	25,06%	29,74%	26,03%	26,71%	29,02%	38,41%	40,26%	31,10%	23,43%	20,74%	33,46%	36,49%	28,72%	41,18%	24,21%
Argamassas	87353	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PAF	M3	13,79%	16,63%	23,02%	13,21%	26,49%	23,14%	19,23%	30,27%	15,32%	15,06%	23,59%	21,73%	16,43%	19,02%	17,15%	17,65%	19,40%	26,85%	28,44%	20,97%	15,23%	13,31%	22,81%	25,25%	19,15%	29,20%	15,82%
Argamassas	87354	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PAF	M3	9,53%	11,67%	15,88%	9,17%	17,96%	16,07%	13,30%	21,58%	10,78%	10,36%	16,26%	15,04%	11,45%	13,78%	12,09%	12,42%	13,23%	19,01%	20,56%	14,66%	10,54%	9,16%	15,71%	17,34%	13,18%	21,00%	11,04%
Argamassas	100480	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM /	M3	17,83%	21,12%	24,31%	18,08%	22,23%	23,62%	21,88%	31,09%	21,48%	18,05%	24,24%	23,32%	20,98%	22,74%	21,78%	22,23%	19,84%	29,27%	32,98%	24,16%	19,64%	17,51%	23,63%	25,03%	20,86%	32,03%	19,91%
Argamassas	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM /	M3	8,01%	9,43%	14,32%	7,87%	16,72%	13,41%	11,32%	18,77%	9,30%	8,56%	14,75%	12,95%	9,69%	12,05%	9,65%	10,10%	11,23%	16,63%	17,62%	12,45%	9,13%	7,89%	13,98%	16,40%	11,04%	17,84%	8,99%
Argamassas	100491	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM /	M3	7,68%	9,11%	13,06%	7,60%	14,58%	12,30%	10,57%	17,22%	9,06%	8,10%	13,34%	11,92%	9,27%	11,20%	9,35%	9,73%	10,23%	15,40%	16,64%	11,68%	8,70%	7,56%	12,72%	14,68%	10,23%	16,67%	8,63%
Argamassas	100477	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM /	M3	14,49%	16,82%	24,49%	14,23%	28,05%	23,09%	19,89%	30,90%	16,60%	15,40%	25,08%	22,37%	17,24%	21,00%	17,18%	17,90%	19,69%	27,88%	29,22%	21,62%	16,32%	14,28%	23,98%	27,58%	19,42%	29,58%	16,09%
Argamassas	100478	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM /	M3	7,80%	9,18%	13,96%	7,66%	16,31%	13,06%	11,02%	18,29%	9,04%	8,33%	14,35%	12,60%	9,43%	11,74%	9,39%	9,83%	10,93%	16,20%	17,15%	12,12%	8,88%	7,69%	13,62%	15,99%	10,75%	17,38%	8,75%
Argamassas	100479	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM /	M3	6,24%	7,43%	10,77%	6,18%	12,09%	10,12%	8,66%	14,32%	7,38%	6,60%	11,02%	9,80%	7,57%	9,19%	7,63%	7,94%	8,39%	12,76%	13,80%	9,59%	7,09%	6,14%	10,48%	12,16%	8,38%	13,84%	7,04%
Argamassas	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	23,48%	28,37%	30,72%	23,28%	28,36%	31,77%	28,76%	39,67%	27,20%	24,33%	30,71%	30,51%	27,30%	29,22%	29,44%	29,67%	26,69%	37,08%	41,58%	31,51%	25,24%	22,60%	30,28%	30,74%	27,97%	40,98%	26,78%
Argamassas	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	9,84%	12,01%	16,97%	9,42%	19,78%	17,13%	14,02%	22,98%	11,04%	10,80%	17,51%	15,98%	11,85%	14,55%	12,41%	12,81%	14,15%	20,11%	21,50%	15,39%	10,95%	9,46%	16,82%	18,77%	13,94%	22,08%	11,41%
Argamassas	87299	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	14,78%	17,55%	23,82%	13,91%	25,88%	22,93%	17,45%	30,41%	14,98%	15,60%	22,17%	23,05%	17,35%	20,76%	17,45%	18,12%	20,50%	26,48%	28,94%	21,11%	15,87%	15,53%	23,53%	24,15%	19,76%	29,89%	16,41%
Argamassas	87339	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	20,75%	24,59%	32,82%	19,92%	37,07%	32,96%	28,07%	41,46%	22,85%	22,48%	33,52%	31,17%	24,31%	28,90%	25,28%	25,94%	28,18%	37,48%	39,32%	30,26%	22,72%	20,05%	32,56%	35,59%	27,90%	40,21%	23,49%
Argamassas	87340	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	10,76%	13,08%	18,40%	10,29%	21,38%	18,53%	15,24%	24,70%	12,02%	11,79%	18,92%	17,32%	13,91%	15,80%	13,51%	13,93%	15,37%	21,70%	23,11%	16,69%	11,94%	10,36%	18,23%	20,31%	15,16%	23,76%	12,42%
Argamassas	87341	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	7,87%	9,70%	13,30%	7,57%	15,12%	13,48%	11,11%	18,30%	8,95%	8,58%	13,66%	12,58%	9,51%	11,50%	10,05%	10,34%	11,03%	16,03%	17,40%	12,25%	8,74%	7,56%	13,15%	14,58%	10,98%	17,77%	9,16%
Argamassas	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREF	M3	20,85%	25,38%	27,57%	20,67%	25,37%	28,56%	25,75%	36,09%	24,29%	21,64%	27,56%	27,37%	24,38%	26,17%	26,38%	26,59%	23,81%	33,60%	37,93%	28,31%	22,48%	20,04%	27,16%	27,60%	25,01%	37,35%	23,90%
Argamassas	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREF	M3	9,11%	11,13%	15,80%	8,72%	18,46%	15,95%	13,02%	21,50%	10,23%	10,01%	16,32%	14,87%	10,99%	13,52%	11,51%	11,88%	13,14%	18,77%	20,10%	14,31%	10,14%	8,75%	15,65%	17,51%	12,94%	20,64%	10,57%
Argamassas	100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREF	M3	8,59%	10,58%	14,24%	8,28%	15,96%	14,45%	11,99%	19,52%	9,79%	9,32%	14,59%	13,52%	10,35%	12,39%	10,97%	11,26%	11,83%	17,18%	18,73%	13,23%	9,52%	8,24%	14,08%	15,50%	11,84%	19,06%	9,98%
Argamassas	100468	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREF	M3	16,05%	19,01%	25,96%	15,16%	29,76%	25,74%	21,88%	33,24%	17,49%	17,29%	26,13%	24,38%	18,69%	22,51%	19,47%	20,00%	21,69%	29,79%	31,10%	23,65%	17,56%	15,41%	25,73%	28,35%	21,68%	32,03%	17,98%
Argamassas	100469	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREF	M3	8,82%	10,77%	15,32%	8,43%	17,91%	15,44%	12,61%	20,85%	9,89%	9,69%	15,79%	14,39%	10,63%	13,09%	11,14%	11,50%	12,72%	18,20%	19,46%	13,85%	9,81%	8,48%	15,17%	16,98%	12,54%	20,01%	10,22%
Argamassas	100470	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREF	M3	9,90%	11,98%	17,10%	9,39%	19,73%	16,91%	13,32%	22,82%	10,65%	10,77%	16,98%	16,17%	11,86%	14,60%	12,20%	12,64%	14,34%	19,80%	21,24%	15,20%	10,90%	9,83%	16,92%	18,46%	13,96%	21,98%	11,31%
Argamassas	87371	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMID/	M3	25,79%	34,68%	34,43%	29,25%	31,76%	35,47%	28,63%	40,34%	30,40%	30,54%	33,78%	35,64%	34,06%	31,27%	33,69%	30,56%	34,06%	45,08%	43,54%	41,35%	31,22%	33,78%	38,27%	37,47%	32,58%	45,16%	30,76%
Argamassas	87295	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMID/	M3	14,27%	19,74%	24,58%	16,01%	28,07%	24,72%	17,92%	29,23%	16,34%	18,22%	24,75%	24,40%	19,91%	20,18%	18,84%	17,11%	23,91%	32,02%	28,53%	27,24%	18,19%	19,69%	27,95%	29,57%	21,33%	31,12%	17,38%
Argamassas	87296	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMID/

Argamassas	87346	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	13,62%	16,23%	22,89%	12,84%	25,92%	22,30%	17,26%	29,57%	14,13%	14,65%	22,08%	21,84%	16,11%	19,68%	16,32%	16,95%	19,51%	25,74%	27,62%	20,18%	14,81%	13,90%	22,65%	24,07%	18,81%	28,63%	15,30%
Argamassas	87347	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	10,05%	12,15%	16,81%	9,51%	18,66%	16,42%	12,65%	22,28%	10,57%	10,75%	16,11%	16,11%	11,98%	14,51%	12,24%	12,69%	14,21%	19,27%	21,11%	14,98%	10,93%	10,26%	16,60%	17,51%	13,80%	21,78%	11,38%
Argamassas	87366	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM /	M3	32,90%	38,27%	41,75%	32,09%	38,25%	41,46%	35,28%	50,54%	34,70%	33,36%	38,97%	42,00%	37,23%	39,75%	38,44%	39,06%	37,55%	46,96%	52,26%	41,16%	34,44%	33,97%	41,18%	39,80%	38,05%	52,12%	36,03%
Argamassas	87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM /	M3	15,17%	17,92%	25,27%	14,23%	28,29%	24,29%	18,39%	32,09%	15,27%	16,19%	23,78%	24,25%	17,85%	21,77%	17,83%	18,56%	21,77%	27,87%	29,97%	22,03%	16,35%	15,91%	24,99%	26,06%	20,77%	31,18%	16,84%
Argamassas	87284	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM /	M3	13,62%	16,23%	22,16%	12,83%	24,19%	21,36%	16,27%	28,51%	13,89%	14,41%	20,72%	21,39%	16,04%	19,26%	16,17%	16,79%	18,99%	24,77%	27,09%	19,63%	14,66%	14,24%	21,88%	22,58%	18,32%	27,98%	15,18%
Argamassas	87329	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM /	M3	20,90%	24,36%	33,25%	19,66%	36,78%	32,07%	25,04%	40,97%	21,04%	22,19%	31,48%	31,98%	24,25%	29,05%	24,25%	25,15%	28,99%	36,28%	38,56%	29,41%	22,39%	21,78%	32,91%	34,23%	27,87%	39,93%	22,99%
Argamassas	87330	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM /	M3	12,50%	14,94%	20,57%	11,77%	22,54%	19,83%	15,02%	26,63%	12,76%	13,26%	19,23%	19,83%	14,77%	17,81%	14,89%	15,47%	17,58%	23,06%	25,23%	18,16%	13,47%	13,09%	20,31%	21,00%	16,94%	26,11%	13,96%
Argamassas	87375	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	29,93%	35,07%	38,43%	29,15%	35,04%	38,15%	32,18%	47,09%	31,62%	30,37%	35,73%	38,68%	34,05%	36,49%	35,23%	35,82%	34,37%	43,53%	48,80%	37,86%	31,38%	30,94%	37,87%	36,53%	34,86%	48,67%	32,91%
Argamassas	87307	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	14,67%	17,39%	24,55%	13,76%	27,53%	23,64%	17,83%	31,34%	14,81%	15,67%	23,15%	23,60%	17,30%	21,14%	17,28%	18,02%	21,14%	27,13%	29,30%	21,41%	15,85%	15,35%	24,29%	25,32%	20,15%	30,42%	16,34%
Argamassas	87308	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	13,14%	15,68%	21,46%	12,37%	23,48%	20,71%	15,74%	27,70%	13,40%	13,91%	20,08%	20,72%	15,49%	18,63%	15,62%	16,22%	18,37%	24,03%	26,30%	19,00%	14,15%	13,73%	21,20%	21,89%	17,72%	27,18%	14,66%
Argamassas	87348	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	19,54%	22,87%	31,43%	18,37%	34,87%	30,31%	23,46%	39,02%	19,68%	20,77%	29,73%	30,25%	22,75%	27,38%	22,74%	23,63%	27,33%	34,37%	36,70%	27,72%	20,99%	20,38%	31,11%	32,35%	26,22%	38,00%	21,56%
Argamassas	87349	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	10,32%	12,40%	17,24%	9,71%	18,94%	16,61%	12,45%	22,61%	10,55%	10,96%	16,08%	16,61%	12,26%	14,86%	12,37%	12,86%	14,68%	19,43%	21,40%	15,16%	11,15%	10,81%	17,01%	17,59%	14,10%	22,17%	11,57%
Argamassas	87365	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM /	M3	33,93%	39,23%	42,94%	32,95%	39,21%	42,27%	35,42%	51,51%	35,09%	34,24%	39,46%	43,33%	38,23%	40,85%	39,14%	39,84%	38,84%	47,71%	53,15%	41,97%	35,32%	35,63%	42,35%	40,48%	39,08%	53,14%	36,88%
Argamassas	87280	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM /	M3	17,77%	20,83%	29,10%	16,62%	32,21%	27,76%	20,78%	36,28%	17,52%	18,84%	26,97%	28,14%	20,77%	25,20%	20,53%	21,43%	25,36%	31,55%	34,02%	25,28%	19,05%	18,99%	28,79%	29,54%	24,04%	35,34%	19,57%
Argamassas	87281	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM /	M3	15,97%	18,85%	25,61%	14,98%	27,72%	24,45%	18,42%	32,31%	15,91%	16,79%	23,52%	24,85%	18,66%	22,33%	18,62%	19,36%	22,17%	28,12%	30,70%	22,54%	17,06%	17,04%	25,30%	25,72%	21,24%	31,78%	17,60%
Argamassas	87327	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM /	M3	20,85%	24,20%	33,24%	19,51%	36,58%	31,74%	24,26%	40,73%	20,53%	22,03%	30,89%	32,09%	24,13%	28,99%	23,90%	24,86%	29,10%	35,86%	38,26%	29,09%	22,22%	22,18%	32,89%	33,77%	27,75%	39,74%	22,77%
Argamassas	87328	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM /	M3	12,83%	15,25%	21,07%	12,02%	22,90%	20,08%	14,90%	27,03%	12,79%	13,52%	19,27%	20,41%	15,11%	18,23%	15,07%	15,70%	18,11%	23,29%	25,60%	18,41%	13,74%	13,73%	20,79%	21,16%	17,30%	26,57%	14,21%
Argamassas	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PRUJEÇÃO DE 1,5 M²/H DE ARGAMA	M3	11,84%	12,06%	20,59%	12,94%	27,54%	19,89%	17,80%	23,06%	14,09%	13,49%	19,64%	16,64%	11,54%	18,39%	13,98%	15,46%	17,93%	21,50%	21,93%	15,98%	11,44%	14,32%	16,87%	20,57%	15,57%	22,63%	14,66%
Armação de Estacas	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	11,19%	9,86%	12,48%	10,14%	14,70%	13,95%	13,78%	15,67%	15,12%	11,92%	15,92%	12,22%	12,31%	13,97%	13,43%	13,34%	12,63%	17,49%	15,88%	12,92%	11,56%	12,53%	12,73%	15,39%	10,89%	17,55%	13,64%
Armação de Estacas	95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	7,21%	6,32%	8,17%	6,45%	9,72%	9,01%	9,10%	10,45%	9,87%	7,62%	10,62%	7,90%	8,06%	9,26%	8,67%	8,73%	8,15%	11,52%	10,55%	8,46%	7,47%	8,22%	8,36%	10,26%	6,99%	11,76%	8,88%
Armação de Estacas	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	4,44%	3,85%	4,99%	3,93%	5,92%	5,52%	5,65%	6,51%	5,99%	4,69%	6,54%	4,83%	4,98%	5,68%	5,40%	5,36%	5,19%	7,14%	6,64%	5,15%	4,49%	5,10%	5,12%	6,35%	4,21%	7,26%	5,48%
Armação de Estacas	95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	2,86%	2,56%	3,24%	2,53%	3,93%	3,70%	3,66%	4,20%	4,04%	2,98%	4,29%	3,14%	3,15%	3,69%	3,50%	3,47%	3,26%	4,74%	4,26%	3,40%	3,01%	3,25%	3,31%	4,07%	2,72%	4,79%	3,53%
Armação de Estacas	95581	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 25,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	2,55%	2,14%	2,97%	2,36%	3,53%	3,18%	3,26%	3,69%	3,58%	2,79%	3,84%	2,84%	2,87%	3,39%	3,08%	3,06%	2,96%	4,21%	3,89%	3,11%	2,67%	2,91%	2,91%	3,66%	2,54%	4,33%	3,31%
Armação de Estacas	95582	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 32,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	2,04%	1,81%	2,40%	1,85%	2,96%	2,62%	2,82%	3,19%	2,97%	2,29%	3,31%	2,32%	2,36%	2,73%	2,53%	2,51%	2,43%	3,58%	3,22%	2,49%	2,21%	2,42%	2,39%	3,17%	2,07%	3,76%	2,63%
Armação de Estacas	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	19,74%	17,61%	21,82%	17,99%	25,08%	23,79%	23,79%	26,64%	25,59%	20,71%	26,95%	21,35%	21,57%	24,07%	23,13%	22,89%	22,04%	29,01%	26,86%	22,53%	20,31%	21,86%	22,19%	26,12%	19,14%	29,28%	23,43%
Armação de Estacas	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, [	KG	43,78%	40,36%	46,82%	40,90%	51,36%	49,72%	49,67%	53,40%	52,06%	45,27%	53,68%	46,17%	46,48%	50,00%	48,61%	48,43%	47,15%	56,28%	53,72%	47,64%	44,60%	46,97%	47,50%	52,72%	42,77%	56,56%	49,15%
Armação de Estacas	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, [	KG	29,91%	27,11%	32,65%	27,50%	36,74%	35,22%	35,19%	38,62%	37,28%	31,17%	38,95%	31,98%	32,29%	35,43%	34,19%	34,04%	32,90%	41,49%	38,91%	33,36%	30,66%	32,75%	33,17%	38,02%	29,12%	41,80%	34,70%
Armação de Estacas	95593	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULA	KG	29,91%	27,11%	32,65%	27,50%	36,74%	35,22%	35,19%	38,62%	37,28%	31,17%	38,95%	31,98%	32,29%	35,43%	34,19%	34,04%	32,90%	41,49%	38,91%	33,36%	30,66%	32,75%	33,17%	38,02%	29,12%	41,80%	34,70%
Armação de Estacas	95592	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR	KG	43,78%	40,36%	46,82%	40,90%	51,36%	49,72%	49,67%	53,40%	52,06%	45,27%	53,68%	46,17%	46,48%	50,00%	48,61%	48,43%	47,15%	56,28%	53,72%	47,64%	44,60%	46,97%	47,50%	52,72%	42,77%	56,56%	49,15%
Armação para Estrutu	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS,	KG	19,93%	17,73%	21,94%	18,16%	25,38%	24,18%	24,15%	26,83%	25,99%	21,04%	27,16%	21,60%	21,77%	24,29%	23,30%	23,22%	22,24%	29,26%	27,12%	22,68%	20,45%	22,17%	22,44%	26,39%	19,35%	29,49%	23,65%
Armação para Estrutu	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS,	KG	15,50%	13,74%	17,14%	13,91%	20,02%	19,05%	18,97%	21,24%	20,39%	16,21%	21,52%	16,79%	16,97%	19,04%	18,17%	18,31%	17,37%	23,33%	21,48%	17,82%	15,86%	17,32%	17,50%	20,83%	14,92%	23,54%	18,52%
Armação para Estrutu	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS,	KG	11,86%	10,34%	13,17%	10,62%	15,41%	14,69%	14,61%	16,43%	15,78%	12,54%	16,75%	12,96%	12,97%	14,76%	14,03%	14,00%	13,30%	18,11%	16,75%	13,59%	12,11%	13,26%	13,40%	16,13%	11,38%	18,38%	14,24%
Armação para Estrutu	92923	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS,	KG	8,04%	7,00%	9,01%	7,22%	10,71%	10,08%	10,06%	11,48%	11,00%	8,53%	11,63%	8,78%	8,88%	10,20%	9,61%	9,57%	9,10%	12,71%	11,66%	9,44%	8,34%	9,09%	9,13%	11,15%	7,79%	12,86%	9,88%
Armação para Estrutu	92924	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS,	KG	6,40%	5,56%	7,19%	5,83%	8,55%	8,14%	8,11%	9,09%	8,83%	6,89%	9,37%	7,16%	7,19%	8,16%	7,75%	7,72%	7,39%	10,32%	9,35%	7,58%	6,57%	7,30%	7,44%	9,03%	6,23%	10,29%	7,96%
Armação para Estrutu	104104	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS,	KG	2,46%	2,17%	2,86%	2,22%	3,48%	3,09%	3,15%	3,72%	3,46%	2,62%	3,90%	2,76%	2,78%	3,27%	2,99%	2,97%	2,86%	4,10%	3,79%	3,00%	2,57%	2,88%	2,82%	3,70%	2,36%	4,36%	3,11%
Armação para Estrutu	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS,	KG	34,75%	31,65%	37,62%	32,10%	42,04%	40,50%	40,42%	43,90%	42,68%	36,15%	44,26%	36,98%	37,28%	40,63%	39,30%	39,17%	37,95%	46,81%	44,30%	38,44%	35,48%	37,86%	38,19%	43,32%	33,79%	47,12%	39,79%
Armação para Estrutu	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS,	KG	25,80%	23,23%	28,24%	23,61%	32,14%	30,71%	30,68%	33,87%	32,76%	27,00%	34,23%	27,75%	28,01%	30,98%	29,78%	29,65%	28,53%	36,55%	34,21%	29,08%	26,44%	28,45%	28,76%	33,33%	25,05%	36,83%	30,15%
Armação para Estrutu	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS,	KG	45,92%	42,45%	48,90%	42,96%	53,55%	51,99%	51,91%	55,51%	54,30%	47,45%	55,82%	48,35%	48,63%	52,13%	50,75%	50,63%	49,35%	58,28%	55,88%	49,78%	46,68%	49,23%	49,65%	54,81%	44,82%	58,56%	51,23%
Armação para Estrutu	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UT	KG	9,74%	8,56%	10,79%	8,72%	12,82%	12,16%	12,04%	13,74%	13,20%	10,29%	13,92%	10,61%	10,69%	12,21%	11,67%	11,62%	11,02%	15,21%	13,86%	11,25%	10,00%	10,92%	11,04%	13,55%	9,38%	15,43%	11,83%
Armação para Estrutu	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UT	KG	6,39%	5,46%	7,06%	5,66%	8,51%	7,99%	7,89%	9,08%	8,64%	6,64%	9,27%	6,88%	6,99%	8,03%	7,50%	7,59%	7,13%	10,13%	9,15%	7,51%	6,50%	7,16%	7,34%	8,90%	6,04%	10,13%	7,79%
Armação para Estrutu	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UT	KG	4,84%	4,09%	5,43%	4,27%	6,41%	6,08%	6,17%	7,01%	6,59%	5,08%	7,11%	5,36%	5,36%	6,20%	5,81%	5,91%	5,50%	7,74%	7,10%	5,66%	4,92%	5,56%	5,51%	6,74%	4,66%	7,83%	5,92%
Armação para Estrutu	92774	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UT	KG	3,46%	3,03%	3,99%	3,09%	4,67%	4,40%	4,43%	4,96%	4,90%	3,71%	5,15%	3,81%	3,78%	4,46%	4,19%	4,17%	3,94%	5,70%	5,22%	4,13%	3,65%	3,92%	3,96%	4,93%	3,31%	5,77%	4,26%
Armação para Estrutu	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UT	KG	21,59%	19,34%	23,75%	19,61%	27,29%	25,96%	25,95%	28,80%	27,70%	22,62%	29,05%	23,25%	23,53%	26,10%	25,04%	24,94%	23,98%	31,27%	29,14%	24,36%	22,10%	23,96%	24,27%	28,32%	20,89%	31,49%	25,40%
Armação para Estrutu	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UT	KG	14,23%	12,61%	15,81%	12,91%	18,44%	17,49%	17,46%	19,69%	18,90%	15,05%	19,98%	15,53%	15,71%	17,70%	16,87%	16,71%	15,99%	21,53%	19,91%	16,35%	14,64%	16,00%	16,16%	19,25%	13,78%	21,80%	17,07%
Armação para Estrutu	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UT	KG	39,39%	36,06%	42,20%	36,57%	46,67%	45,09%	45,04%	48,72%	47,26%	40,69%	48,83%	41,51%	41,83%	45,25%	43,83%	43,74%	42,47%	51,43%	49,09%	42,63%	40,08%	42,54%	43,10%	47,83%	38,29%	51,58%	44,31%
Armação para Estrutu	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UT	KG	31,93%	28,92%	34,52%	29,34%	38,77%	37,24%	37,22%	40,71%	39,41%	33,19%	40,89%	33,96%	34,27%	37,46%	36,13%	36,00%	34,85%	43,88%	41,09%	35,11%	32,58%	34,84%	35,30%	39,93%	30,94%	43,80%	36,56%
Armação para Estrutu	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO AF	KG	12,91%	11,45%	14,40%	11,74%	16,98%	15,98%	15,95%	17,99%	17,33%	13,83%	18,25%	14,15%	14,25%	16,13%	15,36%	15,38%	14,63%	19,93%	18,24%	14,94%	13,39%	14,54%	14,76%	17,69%	12,55%	20,06%	15,65%
Armação para Estrutu	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO AF	KG	9,81%	8,57%	10,83%	8,73%	12,98%	12,17%	12,10%	13,79%	13,10%	10,26%	14,00%	10,58%	10,74%	12,25%	11,60%	11,67%	11,12%	15,20%	13,93%	11,34%	9,99%	11,05%	11,17%	13,58%	9,39%	15,44%	11,81%
Armação para Estrutu	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO AF	KG	7,15%	6,17%	8,08%	6,38%	9,43%	8,97%	9,04%	10,12%	9,69%	7,56%	10,31%	7,84%	7,89%	9,08%	8,48%	8,57%	8,09%	11,28%	10,38%	8,31%	7,31%	8,17%	8,18%	9,93%	6,81%	11,42%	8,70%
Armação para Estrutu	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO AF	KG	4,68%	4,07%	5,36%	4,15%	6,27%	6,01%	5,97%	6,72%	6,52%	4,91%	6,87%	5,17%	5,24%	6,00%	5,70%	5,67%	5,40%	7,67%	6,98%	5,51%	4,88%	5,35%	5,40%	6,68%	4,53%	7,75%	5,72%
Armação para Estrutu	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO AF	KG	3,77%	3,19%	4,25%	3,34%	5,05%	4,81%	4,82%	5,46%	5,23%	3,99%	5,58%	4,11%	4,24%	4,85%	4,49%	4,57%	4,33%	6,10%	5,58%	4,41%	3,90%	4,26%	4,35%	5,32%	3,66%	6,10%	4,68%
Armação para Estrutu	104105	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO AF	KG	2,53%	2,25%	2,86%	2,30%	3,57%	3,18%	3,24%	3,82%	3,57%	2,71%	3,90%	2,86%	2,78%	3,27%	3,08%	3,06%	2,86%	4,20%	3,87%	3,00%	2,65%	2,96%	2,91%	3,79%	2,46%	4,36%	3,21%
Armação para Estrutu	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO AF	KG	25,19%	22,66%	27,59%	23,02%	31,42%	30,02%	30,01%	33,09%	31,97%	26,35%	33,41%	27,06%	27,31%	30,22%	29,08%	28,96%	27,91%	35,76%	33,44%	28,29%	25,78%	27,77%	28,08%	32,53%	24,38%	36,08%	29,44%
Armação para Estrutu	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO AF	KG	17,55%	15,66%	19,42%	15,94%	22,48%	21,38%	21,26%	23,89%	22,98%	18,47%	24,25%	19,02%	19,24%	21,57%	20,61%	20,51%	19,74%	26,06%	24,20%	20,05%	18,08%	19,53%	19,84%	23,47%	17,03%	26,27%	20,93%
Armação para Estrutu	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO AF	KG	35,77%	32,55%	38,54%	33,05%	43,05%	41,52%	41,42%	44,98%	43,78%	37,21%	45,31%	38,06%	38,32%	41,64%	40,30%	40,22%	38,97%	47,79%	45,40%	39,40%	36,47%	38,85%	39,27%	44,33%	34,75%	48,08%	40,81%
Armação para Estrutu	104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA	KG	24,63%	22,12%	26,96%	22,55%	30,83%	29,53%	29,41%	32,45%	31,52%	25,86%	32,89%	26,53%	26,74%	29,68%	28,47%	28,43%	27,30%	35,18%	32,79%	27,82%	25,24%	27,17%	27,46%	31,97%	23,96%	35,47%	28,91%
Armação para Estrutu	104107	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA	KG	22,15%	19,74%	24,28%	20,13%	27,91%	26,65%	26,63%	29,42%	28,48%	23,19%	29,86%	23,89%	24,11%	26,80%	25,68%	25,70%	24,62%	31,93%	29,76%	25,11%	22,61%	24,53%	24,77%	28,95%	21,34%	32,24%	26,03%
Armação para Estrutu	104106	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA	KG	17,39%	15,41%	19,25%	15,68%	22,25%	21,22%	21,21%	23,22%	22,85%	18,38%	24,02%	18,88%	19,01%	21,37%	20,37%	20,41%	19,53%	24,83%	24,00%	19,87%	17,80%	19,41%	19,60%	23,15%	16,78%	26,07%	20,71%
Armação para Estrutu	104110	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA	KG	44,34%	40,94%	47,40%	41,45%	52,01%	50,41%	50,34%	53,95%	52,68%	45,88%	54,29%	46,76%	47,08%	50,58%	49,21%	49,08%	47,75%	56,85%	54,29%	48,31%	45,12%	47,65%	48,06%	53,32%	43,34%	57,14%	49,68%
Armação para Estrutu	104109	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA	KG	34,59%	31,52%	37,44%	31,97%	41,90%	40,28%	40,21%	43,74%	42,57%	36,04%	44,18%	36,88%	37,14%	40,53%	39,18%	39,03%	37,81%	46,67%	44,12%	38,35%	35,34%	37,66%	37,99%	43,16%	33,71%	46,98%	39,66%
Armação para Estrutu	104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA	KG	55,38%	51,89%	58,33%	52,45%	62,75%	61,27%	61,20%	64,59%	63,46%	56,91%	64,88%	57,79%	58,06%	61,43%	60,11%	60,00%	58,76%	67,12%	64,94%	59,20%	56,15%	58,66%	59,04%	63,95%	54,31%	67,40%	60,58%
Armação para Estrutu	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,97%	14,18%	17,75%	14,50%	20,62%	19,50%	19,52%	21,88%	21,12%	16,93%	22,14%	17,44%	17,53%	19,72%	18,86%	18,77%	17,94%	24,02%	22,29%	18,31%	16,45%	17,89%	18,05%	21,52%	15,47%	24,29%	19,12%
Armação para Estrutu	92885	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,70%	10,41%	12,97%	10,54%	15,31%	14,49%	14,44%	16,43%	15,77%	12,42%	16,59%	12,79%	12,98%	14,61%	13,93%	13,78%	13,24%	18,09%	16,60%	13,59%	12,01%	13,16%	13,29%	16,09%	11,31%	18,30%	14,26%
Armação para Estrutu	92886	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,92%	7,00%	8,94%	7,14%	10,53%	9,93%	9,98%	11,28%	10,83%	8,42%	11,45%	8,68%	8,84%	9,97%	9,43%	8,99%	12,55%	11,43%	9,21%	8,15%	8,94%	9,02%	11,04%	7,63%	12,65%	9,66%	
Armação para Estrutu	92887	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,09%	4,40%	5,73%	4,57%	6,92%	6,46%	6,47%	7,38%	7,01%	5,37%	7,45%	5,57%	5,75%	6,43%	6,09%	6,14%	5,78%	8,20%	7,51%	6,01%	5,26%	5,78%	5,85%	7,25%	4,89%	8,39%	6,22%
Armação para Estrutu	92888	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,02%	2,53%	3,32%	2,65%	4,00%	3,83%	3,77%	4,27%	4,17%	3,21%	4,41%	3,29%	3,36%	3,80%	3,64%	3,71%	3,40%	4,96%	4,47%	3,51%	3,10%	3,43%	3,43%	4,24%	2,85%	4,88%	3,78%
Armação para Estrutu	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,31%	28,34%	33,83%	28,75%	38,23%	36,70%	36,66%	40,06%	38,86%	32,65%	40,47%	33,36%	33,69%	36,91%	35,58%	35,40%	34,30%	42,88%	40,41%	34,81%	31,90%	34,21%	34,54%	39,40%	30,34%	43,10%	35,96%
Armação para Estrutu	92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,11%	20,66%	25,37%	21,04%	29,04%	27,72%	27,71%	30,56%	29,64%	24,17%	30,93%	25,00%	25,17%	26,87%	25,59%	25,39%	23,20%	30,94%	26,08%	23,68%

Assentamento de Tut	94878	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA RED	M	40,94%	39,69%	47,17%	36,68%	49,34%	44,13%	43,47%	48,67%	39,95%	38,78%	48,23%	40,94%	38,30%	44,63%	42,66%	39,22%	40,53%	46,36%	51,34%	44,82%	40,02%	42,45%	40,59%	44,55%	40,89%	50,29%	39,51%
Assentamento de Tut	90740	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE	M	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Assentamento de Tut	90741	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE	M	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Assentamento de Tut	90742	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE	M	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Assentamento de Tut	90743	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE	M	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Assentamento de Tut	90744	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE	M	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Assentamento de Tut	90745	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE	M	54,79%	54,15%	61,05%	51,93%	62,53%	58,81%	58,92%	63,83%	57,46%	53,76%	62,88%	55,34%	55,00%	58,50%	57,33%	54,27%	56,06%	62,93%	66,84%	59,81%	56,79%	57,12%	57,25%	60,78%	55,88%	65,02%	54,71%
Assentamento de Tut	90733	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PARE	M	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Assentamento de Tut	90734	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PARE	M	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Assentamento de Tut	90735	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PARE	M	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Assentamento de Tut	90736	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PARE	M	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Assentamento de Tut	90737	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PARE	M	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Assentamento de Tut	90738	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PARE	M	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Assentamento de Tut	90739	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PARE	M	54,83%	54,14%	61,00%	52,04%	62,58%	58,77%	59,01%	63,73%	57,48%	53,70%	62,93%	55,26%	54,87%	58,52%	57,35%	54,18%	56,02%	62,94%	66,81%	59,79%	56,76%	57,20%	57,25%	60,75%	55,77%	64,99%	54,60%
Assentamento de Tut	90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE (	UN	94,38%	95,45%	96,26%	93,75%	96,12%	96,32%	95,98%	97,55%	95,10%	94,29%	96,42%	95,89%	94,91%	95,65%	95,80%	95,59%	95,16%	96,80%	97,75%	96,30%	94,43%	94,05%	95,71%	95,92%	95,56%	97,57%	94,96%
Assentamento de Tut	102267	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 1000 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE	UN	91,24%	92,87%	94,12%	90,37%	93,86%	94,25%	93,69%	96,09%	92,37%	91,17%	94,37%	93,54%	92,05%	93,18%	93,38%	93,06%	92,45%	94,95%	96,43%	94,19%	91,32%	90,79%	93,30%	93,58%	93,00%	96,18%	92,09%
Assentamento de Tut	102268	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 1200 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE	UN	91,17%	92,82%	94,07%	90,29%	93,81%	94,20%	93,64%	96,06%	92,31%	91,11%	94,33%	93,50%	92,00%	93,13%	93,33%	93,01%	92,39%	94,92%	96,40%	94,14%	91,25%	90,71%	93,24%	93,53%	92,94%	96,15%	92,03%
Assentamento de Tut	90725	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 150 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE (	UN	93,67%	94,89%	95,80%	92,99%	95,62%	95,88%	95,48%	97,24%	94,50%	93,62%	95,97%	95,34%	94,27%	95,09%	95,24%	94,99%	94,57%	96,39%	97,46%	95,83%	93,74%	93,34%	95,20%	95,40%	94,96%	97,27%	94,30%
Assentamento de Tut	102269	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 1500 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE	UN	91,07%	92,74%	94,00%	90,19%	93,74%	94,14%	93,57%	96,02%	92,23%	91,01%	94,26%	93,42%	91,91%	93,05%	93,26%	92,93%	92,30%	94,86%	96,36%	94,07%	91,15%	90,62%	93,17%	93,46%	92,87%	96,10%	91,94%
Assentamento de Tut	90726	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 200 MM E O POÇO/ CAIXA DE CONCRET(	UN	92,99%	94,31%	95,33%	92,29%	95,10%	95,43%	95,00%	96,89%	93,90%	92,92%	95,53%	94,85%	93,64%	94,58%	94,75%	94,48%	93,98%	95,99%	97,17%	95,37%	93,05%	92,61%	94,67%	94,90%	94,41%	96,96%	93,69%
Assentamento de Tut	90727	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 250 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE (	UN	92,67%	94,06%	95,10%	91,94%	94,88%	95,21%	94,75%	96,76%	93,63%	92,60%	95,32%	94,62%	93,37%	94,32%	94,49%	94,23%	93,71%	95,80%	97,04%	95,16%	92,74%	92,30%	94,42%	94,64%	94,18%	96,84%	93,41%
Assentamento de Tut	90728	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 300 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE (	UN	92,43%	93,87%	94,95%	91,66%	94,73%	95,05%	94,58%	96,65%	93,43%	92,38%	95,16%	94,44%	93,15%	94,13%	94,28%	94,01%	93,48%	95,66%	96,94%	94,98%	92,48%	92,04%	94,23%	94,47%	93,96%	96,73%	93,18%
Assentamento de Tut	90729	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 350 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE (	UN	92,23%	93,72%	94,81%	91,45%	94,57%	94,92%	94,43%	96,57%	93,26%	92,17%	95,04%	94,30%	92,97%	93,97%	94,16%	93,87%	93,33%	95,55%	96,85%	94,87%	92,30%	91,84%	94,06%	94,33%	93,81%	96,64%	93,00%
Assentamento de Tut	90730	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 400 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE (	UN	92,08%	93,56%	94,70%	91,29%	94,47%	94,81%	94,33%	96,50%	93,12%	92,02%	94,94%	94,17%	92,83%	93,85%	94,03%	93,74%	93,18%	95,47%	96,79%	94,76%	92,15%	91,67%	93,96%	94,21%	93,69%	96,57%	92,87%
Assentamento de Tut	90731	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 450 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE (	UN	91,95%	93,47%	94,61%	91,15%	94,38%	94,74%	94,22%	96,43%	93,01%	91,89%	94,83%	94,08%	92,71%	93,75%	93,94%	93,65%	93,06%	95,39%	96,74%	94,67%	92,02%	91,54%	93,86%	94,12%	93,60%	96,50%	92,75%
Assentamento de Tut	90732	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 600 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE (	UN	91,68%	93,24%	94,42%	90,86%	94,18%	94,56%	94,03%	96,30%	92,76%	91,62%	94,66%	93,87%	92,47%	93,54%	93,72%	93,42%	92,84%	95,23%	96,62%	94,49%	91,75%	91,25%	93,64%	93,92%	93,37%	96,39%	92,51%
Assentamento de Tut	102265	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 800 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE (	UN	91,46%	93,06%	94,27%	90,61%	94,02%	94,40%	93,86%	96,20%	92,57%	91,39%	94,51%	93,72%	92,26%	93,35%	93,55%	93,25%	92,64%	95,08%	96,52%	94,34%	91,54%	91,02%	93,47%	93,75%	93,18%	96,28%	92,29%
Assentamento de Tut	102266	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 900 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE (	UN	91,38%	93,00%	94,22%	90,53%	93,96%	94,34%	93,80%	96,16%	92,50%	91,31%	94,46%	93,65%	92,19%	93,29%	93,49%	93,19%	92,57%	95,04%	96,49%	94,29%	91,46%	90,94%	93,40%	93,70%	93,12%	96,25%	92,22%
Assentamento de Tut	94879	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESG	M	0,98%	0,71%	1,14%	0,78%	1,18%	1,00%	1,07%	1,08%	1,15%	0,72%	1,31%	0,88%	0,69%	0,91%	0,79%	0,84%	0,61%	1,00%	1,40%	0,46%	0,77%	0,96%	0,82%	1,02%	0,69%	1,55%	1,02%
Assentamento de Tut	94881	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESG	M	0,85%	0,61%	0,98%	0,67%	1,02%	0,86%	0,92%	0,93%	0,99%	0,62%	1,13%	0,77%	0,85%	0,78%	0,68%	0,72%	0,53%	0,86%	1,21%	0,40%	0,66%	0,82%	0,55%	1,25%	0,82%	1,10%	0,77%
Assentamento de Tut	94869	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESG	M	0,68%	0,51%	0,80%	0,56%	0,82%	0,72%	0,81%	0,78%	0,82%	0,52%	0,88%	0,62%	0,72%	0,65%	0,56%	0,62%	0,44%	0,72%	1,06%	0,33%	0,55%	0,67%	0,45%	1,00%	0,68%	0,92%	0,64%
Assentamento de Tut	94871	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESG	M	0,77%	0,58%	0,89%	0,62%	0,92%	0,80%	0,90%	0,88%	0,92%	0,58%	0,99%	0,70%	0,81%	0,73%	0,63%	0,69%	0,49%	0,81%	1,19%	0,37%	0,62%	0,75%	0,51%	1,13%	0,77%	1,03%	0,72%
Assentamento de Tut	90708	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESG	M	1,13%	0,82%	1,31%	0,89%	1,36%	1,14%	1,22%	1,23%	1,32%	0,82%	1,50%	1,02%	1,13%	1,04%	0,90%	0,97%	0,71%	1,15%	1,61%	0,53%	0,88%	1,10%	0,74%	1,66%	1,09%	1,46%	1,03%
Assentamento de Tut	94875	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESG	M	1,05%	0,76%	1,22%	0,83%	1,26%	1,07%	1,14%	1,15%	1,23%	0,77%	1,40%	0,95%	1,06%	0,97%	0,84%	0,90%	0,66%	1,07%	1,50%	0,50%	0,82%	1,02%	0,69%	1,55%	1,02%	1,36%	0,96%
Assentamento de Tut	102264	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESG	M	14,86%	16,30%	23,88%	16,33%	21,53%	17,93%	16,94%	16,51%	13,74%	15,81%	17,72%	14,22%	14,86%	16,75%	17,08%	17,04%	16,18%	22,13%	22,97%	17,90%	15,84%	17,75%	13,51%	18,01%	17,14%	18,71%	14,99%
Assentamento de Tut	90701	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESG	M	5,62%	6,20%	9,71%	6,27%	8,55%	6,94%	7,80%	5,83%	5,13%	6,00%	6,82%	5,33%	5,63%	6,40%	6,53%	6,53%	6,16%	8,85%	9,22%	6,88%	6,03%	6,84%	5,04%	6,96%	6,57%	7,23%	5,64%
Assentamento de Tut	90702	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESG	M	3,85%	4,27%	6,75%	4,32%	5,93%	4,79%	5,39%	4,00%	3,51%	4,12%	4,69%	3,66%	3,86%	4,42%	4,50%	4,50%	4,24%	6,15%	6,42%	4,75%	4,15%	4,72%	3,45%	4,81%	4,53%	4,99%	3,89%
Assentamento de Tut	90703	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESG	M	2,75%	3,05%	4,85%	3,07%	4,26%	3,41%	3,88%	2,88%	2,51%	2,94%	3,37%	2,62%	2,77%	3,15%	3,21%	3,22%	3,03%	4,42%	4,63%	3,40%	2,97%	3,38%	2,48%	3,45%	3,24%	3,59%	2,77%
Assentamento de Tut	90704	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESG	M	2,04%	2,26%	3,59%	2,27%	3,19%	2,51%	2,90%	2,16%	1,87%	2,18%	2,52%	1,94%	2,06%	2,34%	2,39%	2,39%	2,25%	3,30%	3,47%	2,53%	2,21%	2,51%	1,85%	2,57%	2,42%	2,70%	2,06%
Assentamento de Tut	90705	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESG	M	1,72%	1,91%	3,07%	1,94%	2,69%	2,15%	2,44%	1,80%	1,57%	1,85%	2,11%	1,64%	1,73%	1,98%	2,02%	2,02%	1,90%	2,79%	2,92%	2,14%	1,86%	2,12%	1,55%	2,17%	2,04%	2,25%	1,74%
Assentamento de Tut	90706	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESG	M	1,16%	1,24%	2,09%	1,27%	1,83%	1,41%	1,53%	1,17%	1,03%	1,19%	1,47%	1,09%	1,11%	1,30%	1,33%	1,29%	1,24%	1,81%	1,83%	1,41%	1,21%	1,42%	1,02%	1,47%	1,34%	1,49%	1,14%
Assentamento de Tut	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACICA, DN 100 I	M	6,41%	7,06%	11,04%	7,19%	9,65%	7,97%	8,81%	6,56%	5,81%	6,85%	7,69%	6,05%	6,35%	7,31%	7,48%	7,44%	7,03%	10,00%	10,40%	7,80%	6,85%	7,76%	5,68%	7,87%	7,44%	8,11%	6,42%
Assentamento de Tut	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACICA, DN 150 I	M	3,97%	4,40%	7,00%	4,50%	6,09%	4,98%	5,51%	4,07%	3,60%	4,26%	4,80%	3,75%	3,95%	4,55%	4,63%	4,64%	4,38%	6,32%	6,56%	4,87%	4,25%	4,85%	3,52%	4,93%	4,64%	5,07%	3,99%
Assentamento de Tut	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACICA, DN 200 I	M	2,74%	3,04%	4,88%	3,10%	4,23%	3,45%	3,83%	2,81%	2,48%	2,94%	3,32%	2,58%	2,72%	3,15%	3,20%	3,21%	3,02%	4,39%	4,56%	3,36%	2,94%	3,35%	2,42%	3,41%	3,21%	3,51%	2,75%
Assentamento de Tut	90697	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACICA, DN 250 I	M	2,00%	2,22%	3,59%	2,27%	3,10%	2,52%	2,81%	2,05%	1,81%	2,15%	2,43%	1,89%	1,99%	2,31%	2,34%	2,35%	2,21%	3,23%	3,35%	2,46%	2,15%	2,46%	1,77%	2,50%	2,35%	2,57%	2,01%
Assentamento de Tut	90698	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACICA, DN 300 I	M	1,47%	1,62%	2,64%	1,66%	2,27%	1,85%	2,06%	1,50%	1,32%	1,57%	1,78%	1,38%	1,46%	1,69%	1,71%	1,72%	1,62%	2,46%	1,80%	1,57%	1,80%	1,29%	1,83%	1,72%	1,88%	1,47%
Assentamento de Tut	90699	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACICA, DN 350 I	M	1,15%	1,28%	2,08%	1,31%	1,79%	1,45%	1,62%	1,18%	1,04%	1,24%	1,40%	1,08%	1,15%	1,32%	1,35%	1,35%	1,27%	1,86%	1,94%	1,42%	1,24%	1,41%	1,02%	1,44%	1,35%	1,48%	1,15%
Assentamento de Tut	90700	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACICA, DN 400 I	M	0,85%	0,90%	1,53%	0,94%	1,33%	1,04%	1,10%	0,83%	0,74%	0,86%	1,06%	0,79%	0,80%	0,95%	0,96%	0,94%	0,90%	1,32%	1,32%	1,02%	0,87%	1,03%	0,73%	1,06%	0,96%	1,06%	0,82%
Assentamento de Tut	105378	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PAF	UN	57,68%	58,17%	64,84%	54,52%	66,35%	62,80%	61,66%	66,40%	59,91%	56,76%	65,75%	57,75%	55,56%	61,16%	61,09%	57,34%	58,82%	64,74%	68,97%	63,30%	58,64%	61,17%	58,54%	62,97%	59,55%	68,23%	57,73%
Assentamento de Tut	105373	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PAF	UN	57,88%	58,80%	65,18%	54,73%	66,46%	63,37%	62,37%	66,81%	59,80%	57,32%	65,67%	57,95%	55,59%	61,42%	61,85%	57,86%	59,10%	64,97%	69,37%	63,81%	58,78%	61,48%	58,29%	62,75%	59,94%	68,72%	58,00%
Assentamento de Tut	105380	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PAF	UN	60,45%	59,90%	66,77%	55,72%	69,08%	64,17%	63,69%	68,07%	59,17%	58,48%	67,32%	60,35%	56,99%	64,30%	62,50%	59,11%	60,23%	65,22%	70,68%	64,61%	59,04%	62,38%	59,44%	63,50%	60,86%	69,46%	59,02%
Assentamento de Tut	105267	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PAF	UN	62,20%	62,38%	68,75%	57,93%	70,60%	66,44%	66,02%	70,08%	61,35%	60,96%	68,79%	62,08%	58,76%	66,02%	65,00%	61,41%	62,29%	67,19%	72,47%	66,83%	61,07%	64,51%	61,12%	65,05%	63,18%	71,53%	61,31%
Assentamento de Tut	105249	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PAF	UN	58,92%	58,86%	65,68%	54,32%	67,78%	63,09%	62,38%	66,79%	57,76%	57,30%	65,84%	58,76%	55,12%	62,82%	61,50%	57,84%	58,81%	63,79%	69,28%	63,48%	57,48%	61,23%	57,65%	61,86%	59,69%	68,39%	57,75%
Assentamento de Tut	105268	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PAF	UN	60,19%	60,95%	67,28%	56,04%	68,92%	64,98%	64,28%	68,40%	59,46%	59,34%	66,87%	60,00%	56,33%	64,10%	63,62%	59,66%	60,40%	65,32%	70,67%	65,31%	59,02%	62,95%	58,79%	62,92%	61,58%	70,10%	59,58%
Assentamento de Tut	105379	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PAF	UN	60,98%	61,83%	68,04%	58,02%	69,42%	66,16%	65,24%	69,63%	63,28%	60,46%	68,74%	61,10%	59,12%	64,54%	64,58%	60,84%	62,26%	68,09%	72,12%	66,67%	61,99%	64,53%	61,86%	66,02%	62,97%	71,28%	61,13%
Assentamento de Tut	105388	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PAF	UN	61,60%	62,82%	68,76%	58,65%	69,91%	66,98%	66,26%	70,45%	63,62%	61,51%	69,02%	61,61%	59,49%	65,15%	65,61%	61,71%	62,88%	68,63%	72,81%	67,56%	62,54%	65,13%	62,14%	66,04%	63,84%	72,03%	61,94%
Assentamento de Tut	105392	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PAF	UN	62,95%	64,00%	69,92%	60,14%	71,26%	68,18%	67,38%	71,47%	65,29%	62,62%	70,48%	63,15%	61,21%	66,57%	66,62%	63,11%	64,37%	69,92%	73,95%	68,59%	64,08%	66,49%	63,82%	67,88%	65,04%	73,15%	63,28%
Assentamento de Tut	105389	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PAF	UN	63,73%	65,15%	70,78%	61,04%	71,86%	69,17%	68,57%	72,40%	65,82%	63,78%	70,89%	63,91%	61,79%	67,34%	67,84%	64,14%	65,18%	70,88%	74,69%	69,56%	64,76%	67,33%	64,18%	68,12%	66,03%	74,05%	64,22%
Assentamento de Tut	105393	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PAF	UN	63,95%	65,04%	70,83%	61,16%	72,09%	69,12%	68,39%	72,38%	66,15%	63,71%	71,26%	64,06%	62,02%	67,44%	67,67%	64,18%	65,30%	70,71%	74,74%	69,53%	64,98%	67,48%	64,61%	68,63%	66,03%	74,01%	64,29%
Assentamento de Tut	105316	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PAF	UN	64,68%	66,19%	71,72%	62,00%	72,73%	70,09%	69,46%	73,25%	66,70%	64,91%	71,65%	64,71%	62,53%	68,25%	68,90%	65,12%	66,12%	71,37%	75,48%	70,47%	65,60%	68,29%	64,97%	68,84%	67,05%	74,93%	65,23%
Assentamento de Tut	105394	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PAF	UN	64,63%	65,87%	71,54%	61,91%	72,71%	69,88%	69,11%	73,01%	66,82%	64,53%	71,79%	64,74%	62,65%	68,17%	68,45%	64,92%	66,03%	71,32%	75,36%	70,26%	65,68%	68,25%	65,23%	69,20%	66,79%	74,64%	65,02%
Assentamento de Tut	105317	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PAF	UN	65,35%	67,09%	72,43%	62,72%	73,32%	70,87%	70,19%	73,90%	67,35%	65,68%	72,21%	65,42%	63,12%	68,95%	69,68%	65,89%	66,77%	71,90%	76,06%	71,21%	66,22%	69,05%	65,60%	69,43%	67,78%	75,52%	65,99%
Assentamento de Tut	105395	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PAF	UN	65,12%	66,48%	71,99%	62,40%	73,14%	70,41%	69,64%	73,48%	67,30%	65,10%	72,23%	65,28%	63,12%	68,69%	69,04%	65,52%	66,55%	71,76%	75,76%	70,80%	66,18%	68,73%	65,66%	69,63%	67,35%	75,12%	65,58%
Assentamento de Tut	105318	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PAF	UN	65,85%	67,62%	72,88%	63,26%	73,78%	71,42%	70,70%	74,30%	67,83%	66,25%	72,64%	65,94%	63,62%	69,40%	70,23%	66,48%	67,30%	72,38%	76,42%	71,72%	66,72%	69,54%	65,95%	69,86%	68,34%	75,97%	66,52%
Assentamento de Tut	105396	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PAF	UN	65,51%	66,97%	72,40%	62,87%	73,54%	70,86%	70,05%	73,85%	67,70%	65,56%	72,57%	65,67%	63,53%	69,06%	69,49%	65,99%	66,96%	72,15%	76,12%	71,20%	66,54%	69,17%	66,00%	69,96%	67,76%	75,48%	66,03%
Assentamento de Tut	105258	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PAF	UN	66,24%	68,12%	73,28%	63,69%	74,14%	71,83%	71,10%	74,67%	68,21%	66,73%	72,92%	66,32%	63,93%	69,81%	70,68%	66,93%	67,68%	72,71%	76,74%	72,15%	67,07%	69,97%	66,33%	70,15%	68,77%	76,35%	66,95%
Assentamento de Tut	105397	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PAF	UN	65,61%	67,17%	72,56%	62,97%	73,61%	70,98%	70,19%	73,96%	67,74%	65,75%	72,61%	65,73%	63,51%	69,18%	69,66%	66,08%	67,02%	72,19%	76,16%	71,32%	66,59%	69,31%	65,98%	69,94%	67,95%	75,60%	66,12%
Assentamento de Tut	105261	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PAF	UN	66,27%	68,26%	73,37%	63,75%	74,15%	71,92%	71,16%	74,71%	68,19%	66,78%	72,93%	66,30%	63,84%	69,86%	70,75%	66,96%	67,69%	72,69%	76,73%	72,21%	67,03%	70,08%	66,22%	70,10%	68,86%	76,41%	67,00%
Assentamento de Tut	105398	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PAF	UN	58,34%	57,61%	64,76%	53,48%	67,17%	61,99%	61,47%	66,03%	56,89%

Assentamento de Tut	105250	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PAI	UN	57,36%	57,40%	64,34%	54,21%	65,99%	62,12%	61,10%	65,97%	59,76%	56,16%	65,72%	57,55%	55,76%	60,90%	60,40%	56,66%	58,50%	64,67%	68,72%	62,75%	58,57%	60,68%	58,64%	63,09%	58,82%	67,69%	57,06%
Assentamento de Tut	105269	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PAI	UN	57,76%	58,16%	64,89%	54,69%	66,30%	62,83%	62,10%	66,69%	60,02%	57,04%	65,79%	57,93%	56,09%	61,34%	61,22%	57,48%	58,98%	65,10%	69,37%	63,37%	58,97%	61,07%	58,80%	62,97%	59,50%	68,37%	57,69%
Assentamento de Tut	105274	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PAI	UN	61,95%	60,84%	67,79%	57,09%	70,31%	65,14%	64,94%	69,28%	60,51%	59,60%	68,78%	61,93%	58,89%	65,73%	63,38%	60,33%	61,59%	66,59%	72,02%	65,66%	60,56%	63,45%	61,25%	65,11%	61,95%	70,46%	60,22%
Assentamento de Tut	105340	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PAI	UN	64,28%	63,77%	70,21%	59,85%	72,29%	67,85%	67,77%	71,76%	63,25%	62,59%	70,76%	64,23%	61,35%	67,97%	66,31%	63,13%	64,22%	69,09%	74,28%	68,34%	63,19%	66,03%	63,56%	67,22%	64,75%	72,94%	63,03%
Assentamento de Tut	105275	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PAI	UN	62,21%	61,14%	68,06%	57,37%	70,55%	65,43%	65,22%	69,53%	60,80%	59,90%	69,01%	62,20%	59,17%	66,01%	63,68%	60,63%	61,87%	66,86%	72,26%	65,95%	60,84%	63,73%	61,51%	65,36%	62,25%	70,70%	60,51%
Assentamento de Tut	105390	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PAI	UN	64,52%	64,08%	70,47%	60,15%	72,52%	68,13%	68,04%	72,00%	63,55%	62,89%	70,99%	64,50%	61,60%	68,25%	66,61%	63,43%	64,49%	69,35%	74,51%	68,61%	63,45%	66,31%	63,81%	67,46%	65,03%	73,18%	63,31%
Assentamento de Tut	105364	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE PVC PBA PARA REDI	UN	92,78%	94,53%	95,29%	92,27%	95,05%	95,07%	94,35%	95,09%	93,05%	93,75%	94,16%	92,62%	90,97%	93,90%	95,09%	93,59%	93,23%	94,33%	95,27%	94,95%	92,61%	94,50%	91,80%	93,18%	94,17%	95,86%	93,56%
Assentamento de Tut	105385	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE PVC PBA PARA REDI	UN	91,25%	93,34%	94,26%	90,64%	93,96%	94,00%	93,12%	94,02%	91,57%	92,40%	92,90%	91,05%	89,10%	92,58%	94,02%	92,22%	91,78%	93,11%	94,24%	93,85%	91,05%	93,31%	90,08%	91,73%	92,91%	94,95%	92,18%
Assentamento de Tut	105362	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE PVC PBA PARA REDI	UN	95,53%	96,63%	97,12%	95,20%	96,95%	96,98%	96,54%	97,00%	95,71%	96,15%	96,37%	95,43%	94,33%	96,21%	96,98%	96,03%	95,78%	96,49%	97,10%	96,91%	95,40%	96,62%	94,88%	95,78%	96,42%	97,45%	96,00%
Assentamento de Tut	105383	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE PVC PBA PARA REDI	UN	94,55%	95,88%	96,47%	94,15%	96,27%	96,30%	95,77%	96,33%	94,77%	95,29%	95,57%	94,43%	93,11%	95,37%	96,30%	95,15%	94,85%	95,71%	96,44%	96,21%	94,39%	95,87%	93,77%	94,84%	95,62%	96,88%	95,12%
Assentamento de Tut	105363	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE PVC PBA PARA REDI	UN	93,47%	95,08%	95,76%	93,00%	95,54%	95,55%	94,92%	95,58%	93,72%	94,36%	94,75%	93,31%	91,84%	94,49%	95,55%	94,22%	93,88%	94,87%	95,72%	95,45%	93,34%	95,04%	92,59%	93,83%	94,75%	96,27%	94,16%
Assentamento de Tut	105384	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE PVC PBA PARA REDI	UN	92,06%	94,00%	94,83%	91,51%	94,56%	94,57%	93,81%	94,60%	92,38%	93,14%	93,61%	91,88%	90,13%	93,29%	94,57%	92,98%	92,56%	93,75%	94,78%	94,46%	91,91%	93,96%	91,02%	92,50%	93,61%	95,44%	92,90%
Assentamento de Tut	105279	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE .	UN	57,84%	58,22%	64,87%	54,52%	66,37%	62,79%	61,66%	66,42%	59,90%	56,82%	65,80%	57,78%	55,63%	61,19%	61,12%	57,31%	58,87%	64,81%	68,97%	63,29%	58,67%	61,16%	58,56%	62,99%	59,50%	68,23%	57,72%
Assentamento de Tut	105259	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE .	UN	57,80%	58,89%	65,25%	54,78%	66,46%	63,31%	62,41%	66,88%	59,92%	57,45%	65,64%	57,91%	55,66%	61,50%	61,82%	57,82%	59,13%	65,00%	69,36%	63,77%	58,74%	61,42%	58,41%	62,69%	59,91%	68,70%	58,10%
Assentamento de Tut	105357	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE .	UN	60,45%	59,91%	66,77%	55,74%	69,08%	64,16%	63,70%	68,06%	59,17%	58,49%	67,33%	60,35%	56,99%	64,30%	62,50%	59,12%	60,23%	65,22%	70,67%	64,61%	59,04%	62,38%	59,44%	63,50%	60,87%	69,46%	59,02%
Assentamento de Tut	105346	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE .	UN	62,20%	62,39%	68,76%	57,94%	70,61%	66,44%	66,03%	70,08%	61,35%	60,97%	68,80%	62,08%	58,77%	66,02%	65,00%	61,42%	62,30%	67,20%	72,47%	66,84%	61,08%	64,52%	61,12%	65,05%	63,19%	71,54%	61,31%
Assentamento de Tut	105358	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE .	UN	58,92%	58,85%	65,68%	54,33%	67,78%	63,09%	62,39%	66,79%	57,76%	57,31%	65,85%	58,76%	55,13%	62,82%	61,51%	57,83%	58,81%	63,81%	69,29%	63,49%	57,49%	61,23%	57,66%	61,87%	59,70%	68,40%	57,75%
Assentamento de Tut	105347	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE .	UN	60,20%	60,95%	67,29%	56,04%	68,93%	64,98%	64,28%	68,40%	59,47%	59,34%	66,88%	60,00%	56,35%	64,10%	63,62%	59,68%	60,41%	65,33%	70,68%	65,32%	59,02%	62,96%	58,80%	62,94%	61,59%	70,11%	59,58%
Assentamento de Tut	105280	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE .	UN	60,95%	61,78%	68,05%	58,01%	69,40%	66,14%	65,23%	69,58%	63,28%	60,44%	68,72%	61,12%	59,12%	64,57%	64,56%	60,90%	62,31%	68,02%	72,10%	66,62%	62,07%	64,55%	61,82%	66,06%	62,92%	71,30%	61,16%
Assentamento de Tut	105283	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE .	UN	61,56%	62,80%	68,79%	58,72%	69,89%	66,97%	66,25%	70,41%	63,66%	61,47%	68,96%	61,62%	59,49%	65,23%	65,59%	61,75%	62,96%	68,53%	72,75%	67,45%	62,56%	65,17%	62,05%	66,16%	63,78%	72,10%	61,93%
Assentamento de Tut	105281	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE .	UN	63,00%	63,97%	69,94%	60,16%	71,24%	68,17%	67,38%	71,49%	65,29%	62,65%	70,50%	63,19%	61,23%	66,58%	66,64%	63,14%	64,37%	69,94%	73,96%	68,61%	64,12%	66,53%	63,82%	67,89%	65,01%	73,13%	63,28%
Assentamento de Tut	105319	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE .	UN	63,77%	65,16%	70,83%	61,04%	71,87%	69,20%	68,57%	72,43%	65,87%	63,86%	70,92%	63,89%	61,80%	67,38%	67,86%	64,15%	65,19%	70,58%	74,71%	69,58%	64,76%	67,36%	64,23%	68,16%	66,03%	74,05%	64,28%
Assentamento de Tut	105284	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE .	UN	63,94%	65,05%	70,83%	61,15%	72,07%	69,15%	68,38%	72,36%	66,17%	63,73%	71,24%	64,07%	62,05%	67,49%	67,69%	64,17%	65,31%	70,72%	74,74%	69,54%	64,98%	67,50%	64,58%	68,61%	66,02%	74,00%	64,28%
Assentamento de Tut	105320	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE .	UN	64,69%	66,23%	71,72%	62,01%	72,70%	70,14%	69,49%	73,26%	66,73%	64,91%	71,65%	64,74%	62,56%	68,29%	68,88%	65,15%	66,07%	71,35%	75,45%	70,51%	65,57%	68,32%	64,97%	68,86%	67,05%	74,90%	65,22%
Assentamento de Tut	105348	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE .	UN	64,59%	65,87%	71,51%	61,90%	72,69%	69,85%	69,08%	73,00%	66,79%	64,50%	71,79%	64,76%	62,65%	68,17%	68,46%	64,92%	66,01%	71,31%	75,33%	70,26%	65,65%	68,21%	65,20%	69,20%	66,79%	74,62%	65,02%
Assentamento de Tut	105321	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE .	UN	65,36%	67,05%	72,39%	62,73%	73,30%	70,85%	70,17%	73,86%	67,33%	65,64%	72,20%	65,42%	63,12%	68,93%	69,64%	65,91%	66,78%	71,92%	76,00%	71,22%	66,20%	69,01%	65,55%	69,44%	67,78%	75,51%	65,95%
Assentamento de Tut	105349	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE .	UN	65,14%	66,49%	72,00%	62,43%	73,16%	70,40%	69,64%	73,49%	67,30%	65,10%	72,23%	65,27%	63,14%	68,68%	69,05%	65,49%	66,52%	71,77%	75,77%	70,80%	66,16%	68,74%	65,65%	69,61%	67,35%	75,12%	65,59%
Assentamento de Tut	105322	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE .	UN	65,86%	67,64%	72,88%	63,28%	73,78%	71,41%	70,70%	74,32%	67,83%	66,25%	72,63%	65,92%	63,60%	69,42%	70,22%	66,46%	67,28%	72,36%	76,41%	71,74%	66,69%	69,55%	65,97%	69,83%	68,34%	75,98%	66,51%
Assentamento de Tut	105350	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE .	UN	65,53%	66,96%	72,42%	62,89%	73,54%	70,84%	70,08%	73,87%	67,69%	65,57%	72,56%	65,67%	63,52%	69,08%	69,50%	65,96%	67,15%	72,15%	76,12%	71,21%	66,54%	69,19%	66,00%	69,96%	67,79%	75,49%	66,03%
Assentamento de Tut	105323	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE .	UN	66,25%	68,11%	73,29%	63,72%	74,13%	71,81%	71,10%	74,68%	68,20%	66,72%	72,93%	66,33%	63,96%	69,82%	70,66%	66,91%	67,70%	72,71%	76,75%	72,14%	67,07%	69,98%	66,33%	70,18%	68,77%	76,34%	66,94%
Assentamento de Tut	105351	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE .	UN	65,62%	67,14%	72,56%	62,96%	73,63%	70,97%	70,19%	73,94%	67,75%	65,74%	72,59%	65,71%	63,51%	69,15%	69,66%	66,09%	67,02%	72,18%	76,16%	71,32%	66,58%	69,31%	65,98%	69,96%	67,93%	75,61%	66,15%
Assentamento de Tut	105324	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE .	UN	66,28%	68,23%	73,36%	63,71%	74,18%	71,89%	71,14%	74,70%	68,19%	66,79%	72,92%	66,29%	63,85%	69,84%	70,76%	66,98%	67,70%	72,68%	76,73%	72,20%	67,04%	70,07%	66,23%	70,11%	68,85%	76,40%	67,02%
Assentamento de Tut	105352	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE .	UN	58,35%	57,62%	64,75%	53,50%	67,18%	62,01%	61,48%	66,03%	56,97%	56,20%	65,44%	58,25%	54,84%	62,23%	60,28%	56,84%	58,05%	63,15%	68,71%	62,48%	56,86%	60,22%	57,36%	61,50%	58,64%	67,47%	56,80%
Assentamento de Tut	105325	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE .	UN	60,05%	60,06%	66,70%	55,64%	68,68%	64,26%	63,79%	68,06%	59,11%	58,63%	66,87%	59,92%	56,58%	63,93%	62,73%	59,10%	60,08%	65,11%	70,55%	64,68%	58,85%	62,31%	59,00%	63,00%	60,92%	69,54%	59,03%
Assentamento de Tut	105353	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE .	UN	58,66%	58,06%	65,11%	53,86%	67,46%	62,41%	61,85%	66,37%	57,32%	56,62%	65,69%	58,54%	55,06%	62,53%	60,70%	57,25%	58,39%	63,47%	69,00%	62,87%	57,17%	60,61%	57,59%	61,76%	59,05%	67,84%	57,17%
Assentamento de Tut	105328	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE .	UN	60,28%	60,43%	67,00%	55,93%	68,89%	64,58%	64,10%	68,31%	59,38%	58,99%	67,04%	60,13%	56,72%	64,14%	63,10%	59,43%	60,35%	65,34%	70,74%	65,01%	59,08%	62,63%	59,14%	63,17%	61,26%	69,84%	59,33%
Assentamento de Tut	105354	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE .	UN	59,62%	58,96%	65,95%	54,82%	68,30%	63,28%	62,79%	67,25%	58,27%	57,54%	66,58%	59,52%	56,15%	63,48%	61,58%	58,19%	59,35%	64,40%	69,90%	63,74%	58,16%	61,50%	58,62%	62,71%	59,96%	68,65%	58,11%
Assentamento de Tut	105344	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE .	UN	61,37%	61,45%	67,94%	57,03%	69,84%	65,57%	65,16%	69,29%	60,47%	60,04%	68,06%	61,25%	57,94%	65,21%	64,09%	60,50%	61,44%	66,40%	71,73%	65,97%	60,21%	63,63%	60,31%	64,26%	62,29%	70,75%	60,39%
Assentamento de Tut	105278	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE .	UN	55,85%	56,20%	63,17%	52,59%	64,72%	60,89%	59,61%	64,60%	58,16%	54,78%	64,18%	55,98%	53,83%	59,33%	59,22%	55,34%	56,94%	63,08%	67,14%	61,46%	56,86%	59,34%	56,80%	61,32%	57,56%	66,48%	55,75%
Assentamento de Tut	105343	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE .	UN	55,84%	56,56%	63,29%	52,64%	64,60%	61,11%	60,14%	64,90%	57,97%	55,22%	63,83%	55,82%	53,66%	59,40%	59,69%	55,62%	56,93%	63,03%	67,38%	61,69%	56,70%	59,31%	56,41%	60,79%	57,83%	66,81%	55,94%
Assentamento de Tut	105355	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE .	UN	60,12%	59,46%	66,41%	55,35%	68,76%	63,77%	63,31%	67,72%	58,79%	58,07%	67,04%	60,03%	56,68%	63,97%	62,07%	58,72%	59,86%	64,88%	70,36%	64,23%	58,68%	61,99%	59,14%	63,19%	60,46%	68,11%	58,63%
Assentamento de Tut	105391	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE .	UN	61,92%	61,99%	68,44%	57,59%	70,33%	66,09%	65,69%	69,79%	61,04%	60,60%	68,55%	61,81%	58,52%	65,74%	64,62%	61,06%	61,98%	66,91%	72,21%	66,50%	60,78%	64,16%	60,87%	64,80%	62,83%	71,22%	60,94%
Assentamento de Tut	105356	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, C	UN	60,35%	59,74%	66,65%	55,61%	68,97%	64,02%	63,57%	67,95%	59,04%	58,34%	67,25%	60,26%	56,91%	64,20%	62,35%	58,98%	60,12%	65,11%	70,58%	64,48%	58,93%	62,24%	59,37%	63,41%	60,72%	69,34%	58,90%
Assentamento de Tut	105345	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, C	UN	62,14%	62,26%	68,67%	57,84%	70,53%	66,32%	65,93%	70,00%	61,27%	60,85%	68,75%	62,02%	58,73%	65,95%	64,87%	61,31%	62,22%	67,13%	72,41%	66,74%	61,00%	64,41%	61,08%	64,99%	63,07%	71,44%	61,21%
Assentamento de Tut	105367	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, C	UN	89,53%	92,01%	93,13%	88,84%	92,77%	92,79%	91,75%	92,81%	89,95%	90,93%	91,49%	89,29%	87,04%	91,12%	92,79%	90,69%	90,17%	91,71%	93,06%	92,64%	89,32%	92,00%	88,16%	90,09%	91,53%	93,90%	90,62%
Assentamento de Tut	105371	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, C	UN	87,40%	90,34%	91,66%	86,59%	91,24%	91,26%	90,03%	91,29%	87,80%	89,05%	89,72%	87,12%	84,49%	89,28%	91,26%	88,76%	88,16%	89,88%	91,58%	91,08%	87,15%	90,32%	85,80%	88,06%	89,76%	92,59%	88,68%
Assentamento de Tut	105365	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, C	UN	93,41%	94,99%	95,71%	92,92%	95,50%	95,50%	94,86%	95,54%	93,67%	94,29%	94,66%	93,26%	91,74%	94,42%	95,53%	94,17%	93,81%	94,83%	95,68%	95,40%	93,25%	94,98%	92,48%	93,76%	94,68%	96,23%	94,12%
Assentamento de Tut	105386	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, C	UN	92,00%	93,90%	94,76%	91,42%	94,51%	94,51%	93,74%	94,56%	92,31%	93,05%	93,50%	91,82%	90,01%	93,22%	94,55%	92,91%	92,48%	93,71%	94,73%	94,39%	91,81%	93,88%	90,89%	92,42%	93,52%	95,39%	92,85%
Assentamento de Tut	105366	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, C	UN	90,51%	92,76%	93,78%	89,89%	93,46%	93,47%	92,54%	93,51%	90,87%	91,78%	92,30%	90,29%	88,21%	91,96%	93,51%	91,55%	91,09%	92,52%	93,74%	93,34%	90,31%	92,75%	89,26%	91,02%	92,33%	94,49%	91,49%
Assentamento de Tut	105387	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, C	UN	88,55%	91,23%	92,44%	87,82%	92,06%	92,07%	90,96%	92,12%	88,98%	90,05%	90,68%	88,30%	85,85%	90,27%	92,11%	89,79%	89,24%	90,94%	92,39%	91,91%	88,31%	91,21%	87,08%	89,16%	90,71%	93,29%	89,71%
Assentamento de Tut	97177	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM	M	69,98%	61,53%	68,54%	67,19%	74,26%	61,81%	66,46%	75,20%	70,17%	69,20%	64,61%	66,43%	65,52%	65,34%	67,41%	67,67%	66,99%	70,27%	75,15%	72,05%	69,16%	66,17%	61,98%	76,12%	62,88%	71,17%	69,41%
Assentamento de Tut	97187	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM	M	72,56%	63,25%	70,09%	70,24%	75,98%	63,03%	68,38%	77,52%	73,05%	72,29%	65,37%	68,44%	67,81%	66,67%	69,72%	70,33%	69,33%	72,14%	76,83%	74,55%	71,95%	67,91%	63,38%	78,36%	64,67%	72,75%	72,21%
Assentamento de Tut	97178	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM	M	70,70%	62,26%	69,23%	67,91%	74,90%	62,57%	67,23%	75,86%	70,85%	69,94%	65,34%	67,17%	66,24%	66,06%	68,17%	68,41%	67,75%	70,93%	75,78%	72,75%	69,90%	66,84%	62,68%	76,65%	63,66%	71,85%	70,09%
Assentamento de Tut	97188	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM	M	73,21%	63,93%	70,74%	70,87%	76,56%	63,76%	69,09%	78,13%	73,66%	72,96%	66,08%	69,14%	68,49%	67,35%	70,43%	71,00%	70,03%	72,75%	77,40%	75,18%	72,61%	68,52%	64,02%	78,81%	65,40%	73,37%	72,83%
Assentamento de Tut	97179	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1400 MM	M	71,19%	62,79%	69,71%	68,43%	75,32%	63,10%	67,78%	76,31%	71,32%	70,45%	65,82%	67,67%	66,74%	66,58%	68,68%	68,93%	68,26%	71,39%	76,20%	73,23%	70,41%	67,32%	63,16%	76,99%	64,20%	72,31%	70,58%
Assentamento de Tut	97189	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1400 MM	M	73,66%	64,42%	71,19%	71,34%	76,96%	64,25%	69,60%	78,54%	74,10%	73,42%	66,55%	69,62%	68,94%	67,82%	70,89%	71,48%	70,49%	73,16%	77,78%	75,63%	73,06%	68,95%	64,47%	79,12%	65,90%	73,80%	73,26%
Assentamento de Tut	97180	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1600 MM	M	71,56%	63,17%	70,07%	68,81%	75,64%	63,50%	68,16%	76,66%	71,69%	70,83%	66,19%	68,05%	67,12%	66,94%	69,06%	69,32%	68,65%	71,73%	76,53%	73,59%	70,78%	67,65%	63,52%	77,26%	64,58%	72,66%	70,94%
Assentamento de Tut	97190	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1600 MM	M	73,99%	64,79%	71,53%	71,68%	77,25%	64,92%	69,96%	78,85%	74,44%	73,75%	66,90%	69,96%	69,29%	68,19%	71,24%	71,83%	70,86%	73,48%	78,07%	75,94%	73,40%	68,28%	64,81%	79,36%	66,26%	74,12%	73,59%
Assentamento de Tut	97181	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1800 MM	M	71,84%	63,46%	70,35%	69,09%	75,90%	63,80%	68,48%	76,93%	71,97%	71,13%	66,47%	68,34%	67,41%	67,23%	69,36%	69,61%	68,95%	71,99%	76,77%	73,87%	71,07%	67,92%	63,79%	77,46%	64,88%	72,92%	71,21%
Assentamento de Tut	97191	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1800 MM	M	74,25%	65,05%	71,78%	71,94%	77,48%	64,91%	70,25%	79,08%	74,67%	74,02%	67,17%	70,22%	69,56%	68,44%	71,51%	72,10%	71,12%	73,72%	78,29%	76,19%	73,66%	69,52%	65,07%	79,53%	66,54%	74,36%	73,83%
Assentamento de Tut	97182	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 2000 MM	M	69,92%	61,92%	68,86%	67,06%	74,35%	62,44%	66,93%	75,29%	70,07%	69,10%	65,25%	66,62%	65,71%	65,81%	67,62%	67,69%	67,16%	70,53%	75,45%	72,09%	69,18%	66,38%	62,43%	75,91%	63,29%	71,55%	69,30%
Assentamento de Tut	97192	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 2000 MM	M	72,51%	63,69%	70,48%	70,10%	76,10%	63,73%	68,89%	77,64%	72,97%	72,19%	66,12%	68,69%	68,04%	67,20%	69,96%	70,35%	69,52%	72,44%	77,15%	74,60%	71,97%	68,17%	63,90%	78,17%	65,15%	73,17%	72,12%
Assentamento de Tut	97173	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM	M	66,92%	58,39%	65,55%	64,09%	71,54%	58,50%	63,08%	72,27%	67,21%	66,05%	61,55%	63,30%	62,41%	62,23%	64,22%	64,45%	63,76%	67,40%	72,44%	69,03%	66,05%	63,34%	59,04%	73,96%	59,63%	68,26%	66,43%
Assentamento de Tut	97183	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM	M	69,73%	60,29%	67,27%	67,39%	73,46%	59,89%	65,23%	74,89%	70,37%	69,44%	62,43%	65,52%	64,94%	63,74%	66,75%	67,38%	66,33%	69,48%	74,38%	71,80%	69,12%	65,28%	60,59%	76,44%	61,62%	70,02%	69,51%
Assentamento de Tut	97174	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM	M	68,06%	59,57%	66,67%	65,23%	72,56%	59,74%	64,35%	73,34%	68,30%	67,25%	62,69%	64,46%	63,56%	63,40%	65,40%	65,67%	64,97%	68,48%	73,46%	70,17%	67,23%	64,40%	60,13%	74,77%	60,84%	69,35%	67,55%
Assentamento de Tut	97184	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM	M	70,79%	61,40%	68,35%	68,45%	74,40%	61,02%	66,43%	75,88%	71,37%	70,53%	63,54%	66,61%	66,00%	64,82%	67,88%	68,49%	67,47%	70,50%	75,29%	72,84%	70,18%	66,25%	61,61%	77,14%	62,76%	71,05%	70,53%
Assentamento de Tut	97175	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM	M	68,87%	60,39%	67,48%	66,06%	73,29%	60,63%	65,25%	74,13%	69,07%	68,08%	63,51%	65,30%	64,38%	64,23%	66,25%	66,51%	65,85%	69,24%	74,18%	70,96%	68,05%	65,15%	60,92%	75,34%	61,70%	70,13%	68,33%
Assentamento de Tut	97185	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM	M	71,55%	62,17%	69,10%	69,21%	75,10%	61,89%	67,27%	76,59%	72,07%	71,29%	64,31%	67,40%	66,78%	65,62%	68,65%	69,28%	68,27%	71,19%	75,96%	73,56%	70,93%	66,95%	62,37%	77,66%	63,56%	71,78%	71,25%
Assentamento de Tut	97176	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA,

Assentamento de Tut	97131	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE Á	M	69,56%	70,69%	75,48%	67,47%	76,50%	74,15%	73,63%	77,08%	71,93%	69,65%	75,85%	69,91%	68,66%	73,02%	72,91%	70,15%	70,98%	76,08%	79,33%	74,55%	71,14%	72,73%	70,70%	74,06%	71,49%	78,43%	70,18%
Assentamento de Tut	97138	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE Á	M	69,07%	70,47%	75,25%	67,02%	76,05%	73,89%	73,45%	76,80%	71,33%	69,43%	75,20%	69,30%	67,85%	72,59%	72,73%	69,78%	70,47%	75,57%	78,85%	74,31%	70,54%	72,37%	69,84%	73,18%	71,28%	78,20%	69,79%
Assentamento de Tut	97132	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE Á	M	69,47%	70,62%	75,46%	67,34%	76,43%	74,12%	73,55%	76,97%	71,92%	69,62%	75,78%	69,82%	68,54%	73,00%	72,88%	70,10%	70,98%	76,07%	79,28%	74,52%	71,14%	72,75%	70,66%	73,99%	71,50%	78,41%	70,16%
Assentamento de Tut	97139	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE Á	M	68,92%	70,40%	75,17%	66,98%	75,94%	73,83%	73,34%	76,65%	71,22%	69,37%	75,10%	69,22%	67,70%	72,54%	72,81%	69,70%	70,48%	75,52%	78,77%	74,20%	70,50%	72,35%	69,79%	73,12%	71,17%	78,13%	69,83%
Assentamento de Tut	97133	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE Á	M	69,43%	70,55%	75,37%	67,30%	76,41%	74,04%	73,51%	76,93%	71,84%	69,50%	75,74%	69,75%	68,46%	72,87%	72,80%	70,05%	70,88%	75,96%	79,13%	74,43%	71,01%	72,67%	70,50%	73,87%	71,38%	78,34%	70,05%
Assentamento de Tut	97140	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE Á	M	68,92%	70,36%	75,05%	66,81%	75,88%	73,77%	73,24%	76,56%	71,17%	69,28%	75,12%	69,13%	67,62%	72,39%	72,67%	69,66%	70,28%	75,37%	78,68%	74,10%	70,30%	72,22%	69,63%	73,04%	71,05%	78,08%	69,68%
Assentamento de Tut	97123	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNT/	M	92,81%	94,59%	95,40%	92,22%	94,99%	95,15%	94,34%	95,15%	93,13%	93,88%	94,25%	92,66%	90,91%	93,94%	95,19%	93,52%	93,27%	94,39%	95,31%	95,06%	92,68%	94,63%	91,71%	93,25%	94,31%	95,81%	93,52%
Assentamento de Tut	97126	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNT/	M	91,28%	93,42%	94,39%	90,56%	93,88%	94,10%	93,11%	94,08%	91,67%	92,56%	93,00%	91,08%	89,02%	92,63%	94,13%	92,12%	91,81%	93,18%	94,25%	93,98%	91,11%	93,43%	89,97%	91,78%	93,05%	94,89%	92,14%
Assentamento de Tut	105308	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 125, JUNTA EL	M	90,87%	93,06%	94,08%	90,30%	93,79%	93,87%	92,91%	93,76%	91,21%	92,17%	92,70%	90,79%	88,77%	92,29%	93,74%	91,99%	91,46%	92,79%	94,01%	93,66%	90,71%	93,10%	89,78%	91,34%	92,69%	94,82%	91,91%
Assentamento de Tut	105312	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 125, JUNTA EL	M	88,99%	91,58%	92,81%	88,29%	92,45%	92,56%	91,41%	92,41%	89,39%	90,53%	91,16%	88,89%	86,51%	90,66%	92,39%	90,31%	89,67%	91,26%	92,72%	92,29%	88,78%	91,63%	87,68%	89,52%	91,15%	93,69%	90,22%
Assentamento de Tut	105309	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 140, JUNTA EL	M	90,43%	92,72%	93,69%	89,84%	93,44%	93,42%	92,40%	93,46%	90,80%	91,67%	92,23%	90,22%	88,04%	91,80%	93,40%	91,37%	90,93%	92,37%	93,65%	93,23%	90,09%	92,64%	89,02%	90,89%	92,22%	94,48%	91,44%
Assentamento de Tut	105313	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 140, JUNTA EL	M	88,45%	91,16%	92,32%	87,74%	92,03%	92,01%	90,80%	92,05%	88,89%	89,90%	90,58%	88,24%	85,65%	90,06%	91,98%	89,56%	89,04%	90,74%	92,28%	91,79%	88,05%	91,08%	86,79%	89,01%	90,56%	93,28%	89,67%
Assentamento de Tut	105310	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 180, JUNTA EL	M	90,06%	92,40%	93,54%	89,45%	93,11%	93,20%	92,26%	93,22%	90,47%	91,45%	92,01%	89,83%	87,69%	91,57%	93,22%	91,14%	90,66%	92,19%	93,43%	93,08%	89,88%	92,47%	88,75%	90,64%	92,03%	94,23%	91,17%
Assentamento de Tut	105314	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 180, JUNTA EL	M	88,03%	90,81%	92,15%	87,29%	91,64%	91,76%	90,62%	91,78%	88,52%	89,69%	90,32%	87,76%	85,29%	89,80%	91,78%	89,30%	88,71%	90,54%	92,03%	91,61%	87,80%	90,89%	86,49%	88,71%	90,37%	92,98%	89,32%
Assentamento de Tut	97121	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA	M	95,57%	96,76%	97,22%	95,14%	97,05%	96,94%	96,50%	97,01%	95,71%	96,28%	96,56%	95,37%	94,43%	96,36%	96,99%	96,15%	95,95%	96,51%	97,17%	97,01%	95,50%	96,74%	94,97%	95,73%	96,54%	97,58%	96,01%
Assentamento de Tut	97124	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA	M	94,59%	96,04%	96,59%	94,06%	96,38%	96,25%	95,71%	96,33%	94,76%	95,45%	95,80%	94,37%	93,22%	95,56%	96,31%	95,28%	95,04%	95,72%	96,53%	96,34%	94,49%	96,00%	93,88%	94,78%	95,76%	97,03%	95,13%
Assentamento de Tut	97122	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA	M	93,47%	95,21%	95,82%	92,98%	95,53%	95,66%	94,90%	95,63%	93,79%	94,43%	94,77%	93,24%	91,98%	94,47%	95,54%	94,20%	93,85%	94,84%	95,83%	95,52%	93,35%	95,11%	92,54%	93,92%	94,83%	96,36%	94,28%
Assentamento de Tut	97125	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA	M	92,06%	94,16%	94,90%	91,46%	94,55%	94,70%	93,77%	94,66%	92,45%	93,23%	93,62%	91,79%	90,28%	93,25%	94,56%	92,93%	92,54%	93,72%	94,90%	94,55%	91,91%	94,04%	90,97%	92,59%	93,68%	95,54%	93,04%
Assentamento de Tut	105296	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 1	UN	14,77%	14,28%	14,66%	10,34%	20,96%	13,47%	13,95%	18,96%	14,02%	11,28%	14,60%	15,56%	13,99%	16,05%	12,49%	11,89%	10,92%	14,92%	17,92%	16,01%	12,95%	12,71%	12,19%	13,31%	12,05%	16,51%	11,51%
Assentamento de Tut	105374	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 1	UN	12,33%	11,90%	12,23%	8,55%	17,70%	11,21%	11,63%	15,95%	11,68%	9,34%	12,18%	13,01%	11,65%	13,43%	10,38%	9,87%	9,04%	12,45%	15,05%	13,40%	10,78%	10,57%	10,12%	11,08%	10,00%	13,83%	9,54%
Assentamento de Tut	105292	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 5	UN	36,48%	35,66%	36,40%	27,73%	46,77%	34,16%	35,04%	43,72%	35,12%	29,76%	36,24%	37,90%	34,95%	38,81%	32,25%	31,00%	28,98%	36,83%	42,06%	38,82%	33,08%	32,67%	31,53%	33,78%	31,36%	39,72%	30,21%
Assentamento de Tut	105293	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 5	UN	31,79%	31,03%	31,71%	23,73%	41,63%	29,63%	30,44%	38,66%	30,51%	25,56%	31,55%	33,12%	30,36%	33,97%	27,86%	26,70%	24,87%	32,11%	37,06%	33,98%	28,62%	28,25%	27,21%	29,27%	27,04%	34,84%	26,00%
Assentamento de Tut	105294	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 7	UN	21,71%	21,06%	21,58%	15,59%	29,77%	19,98%	20,62%	27,24%	20,70%	16,93%	21,49%	22,76%	20,61%	23,42%	18,63%	17,78%	16,41%	21,92%	25,90%	23,39%	19,24%	18,93%	18,17%	19,73%	18,01%	24,07%	17,24%
Assentamento de Tut	105295	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 7	UN	18,36%	17,79%	18,25%	13,03%	25,60%	16,84%	17,41%	23,30%	17,48%	14,18%	18,17%	19,29%	17,40%	19,88%	15,66%	14,93%	13,74%	18,56%	22,09%	19,85%	16,20%	15,93%	15,26%	16,63%	15,12%	20,46%	14,46%
Assentamento de Tut	105290	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE LUVA SIMPLES, PVC PBA, JE, DN 100 / DE	UN	25,25%	24,65%	25,26%	18,46%	34,05%	23,47%	24,15%	31,38%	24,16%	20,01%	25,10%	26,39%	23,97%	27,18%	21,97%	20,97%	19,42%	25,58%	29,96%	27,22%	22,55%	22,28%	21,32%	23,11%	21,25%	28,02%	20,37%
Assentamento de Tut	105291	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE LUVA SIMPLES, PVC PBA, JE, DN 100 / DE	UN	21,49%	20,98%	21,52%	15,51%	29,53%	19,92%	20,52%	27,05%	20,55%	16,86%	21,37%	22,53%	20,37%	23,24%	18,59%	17,71%	16,35%	21,80%	25,75%	23,29%	19,10%	18,88%	18,03%	19,60%	17,94%	24,00%	17,19%
Assentamento de Tut	105286	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE LUVA SIMPLES, PVC PBA, JE, DN 50 / DE	UN	40,21%	39,51%	40,31%	31,13%	50,69%	38,01%	38,87%	47,70%	38,84%	33,32%	40,06%	41,64%	38,51%	42,84%	36,00%	34,63%	32,49%	40,68%	46,05%	42,74%	36,71%	36,42%	35,07%	37,49%	35,02%	43,75%	33,81%
Assentamento de Tut	105287	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE LUVA SIMPLES, PVC PBA, JE, DN 50 / DE	UN	35,29%	34,63%	35,40%	26,82%	45,50%	33,21%	34,02%	42,52%	34,00%	28,84%	35,13%	36,66%	33,70%	37,64%	31,35%	30,04%	28,08%	35,74%	40,91%	37,72%	31,98%	31,72%	30,47%	32,72%	30,40%	38,67%	29,28%
Assentamento de Tut	105288	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE LUVA SIMPLES, PVC PBA, JE, DN 75 / DE	UN	29,25%	28,63%	29,31%	21,73%	38,75%	27,35%	28,08%	35,91%	28,09%	23,49%	29,12%	30,50%	27,84%	31,38%	25,67%	24,55%	22,81%	29,86%	34,40%	31,44%	26,30%	26,03%	24,94%	26,93%	24,86%	32,32%	23,87%
Assentamento de Tut	105289	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE LUVA SIMPLES, PVC PBA, JE, DN 75 / DE	UN	25,14%	24,56%	25,18%	18,38%	33,91%	23,40%	24,07%	31,25%	24,05%	19,94%	25,00%	26,24%	23,84%	27,07%	21,89%	20,87%	19,34%	25,48%	29,86%	27,12%	22,45%	22,19%	21,24%	23,02%	21,16%	27,93%	20,28%
Assentamento de Tut	105375	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 1	UN	24,95%	24,35%	24,96%	18,22%	33,71%	23,19%	23,86%	31,04%	23,88%	19,76%	24,80%	26,09%	23,69%	26,87%	21,70%	20,71%	19,17%	25,28%	29,63%	26,92%	22,27%	22,01%	21,07%	22,84%	20,98%	27,70%	20,11%
Assentamento de Tut	105376	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 1	UN	21,24%	20,71%	21,26%	15,31%	29,21%	19,67%	20,27%	26,75%	20,29%	16,65%	21,11%	22,26%	20,11%	22,97%	18,35%	17,48%	16,14%	21,54%	25,46%	23,01%	18,86%	18,63%	17,80%	19,36%	17,72%	23,71%	16,96%
Assentamento de Tut	105331	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPV	M	6,99%	6,71%	6,91%	4,74%	10,29%	6,31%	6,55%	9,21%	6,59%	5,20%	6,89%	7,40%	6,57%	7,63%	5,81%	5,52%	5,03%	7,06%	8,63%	7,61%	6,05%	5,92%	5,67%	6,23%	5,59%	7,88%	5,32%
Assentamento de Tut	105332	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPV	M	5,75%	5,51%	5,68%	3,88%	8,51%	5,17%	5,38%	7,59%	5,41%	4,25%	5,65%	6,08%	5,40%	6,29%	4,76%	4,51%	4,11%	5,80%	7,12%	6,27%	4,96%	4,85%	4,65%	5,10%	4,58%	6,48%	4,36%
Assentamento de Tut	105333	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA	M	3,24%	3,01%	3,22%	2,13%	4,89%	2,85%	2,86%	4,19%	2,98%	2,30%	3,26%	3,28%	3,40%	2,94%	3,48%	2,62%	2,43%	3,25%	3,18%	3,82%	3,48%	2,71%	2,71%	2,57%	2,89%	2,52%	3,60%	2,39%
Assentamento de Tut	105334	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO PARA REDE DE Á	M	2,49%	2,32%	2,47%	1,64%	3,77%	2,20%	2,22%	3,24%	2,30%	1,78%	2,49%	2,62%	2,27%	2,69%	2,02%	1,88%	1,73%	2,46%	2,98%	2,68%	2,09%	2,08%	1,98%	2,22%	1,94%	2,77%	1,84%
Assentamento de Tut	105335	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO PARA REDE DE Á	M	2,54%	2,36%	2,52%	1,67%	3,85%	2,24%	2,24%	3,29%	2,34%	1,80%	2,56%	2,67%	2,31%	2,73%	2,05%	1,91%	1,76%	2,49%	3,00%	2,73%	2,13%	2,12%	2,01%	2,27%	1,97%	2,83%	1,87%
Assentamento de Tut	105336	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO PARA REDE DE Á	M	1,95%	1,82%	1,93%	1,28%	2,96%	1,72%	1,74%	2,55%	1,80%	1,39%	1,95%	2,06%	1,78%	2,10%	1,58%	1,47%	1,35%	1,92%	2,33%	2,10%	1,64%	1,63%	1,54%	1,73%	1,52%	2,18%	1,44%
Assentamento de Tut	105337	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO PARA REDE DE Á	M	2,08%	1,93%	2,06%	1,36%	3,16%	1,83%	1,83%	2,70%	1,92%	1,47%	2,09%	2,19%	1,89%	2,24%	1,68%	1,56%	1,44%	2,04%	2,46%	2,24%	1,74%	1,74%	1,65%	1,85%	1,61%	2,31%	1,53%
Assentamento de Tut	105338	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO PARA REDE DE Á	M	1,59%	1,49%	1,58%	1,04%	2,42%	1,41%	1,42%	2,08%	1,47%	1,13%	1,59%	1,68%	1,46%	1,72%	1,29%	1,20%	1,11%	1,57%	1,91%	1,72%	1,34%	1,33%	1,26%	1,42%	1,24%	1,78%	1,17%
Assentamento de Tut	106108	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA	M	5,36%	5,15%	5,30%	3,61%	7,97%	4,82%	5,01%	7,10%	5,05%	3,97%	5,27%	5,69%	5,05%	5,88%	4,44%	4,21%	3,84%	5,41%	6,66%	5,85%	4,64%	4,53%	4,33%	4,77%	4,28%	6,05%	4,06%
Assentamento de Tut	106109	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA	M	4,39%	4,22%	4,34%	2,95%	6,55%	3,95%	4,10%	5,82%	4,14%	3,24%	4,32%	4,65%	4,14%	4,82%	3,63%	3,44%	3,13%	4,43%	5,45%	4,79%	3,79%	3,69%	3,55%	3,89%	3,48%	4,97%	3,32%
Assentamento de Tut	106104	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA	M	11,95%	11,53%	11,85%	8,27%	17,25%	10,86%	11,27%	15,52%	11,33%	9,05%	11,81%	12,64%	11,32%	13,04%	10,03%	9,55%	8,74%	12,11%	14,61%	13,00%	10,46%	10,24%	9,79%	10,75%	9,68%	13,41%	9,24%
Assentamento de Tut	106105	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA	M	9,92%	9,55%	9,81%	6,80%	14,43%	8,99%	9,33%	12,95%	9,37%	7,47%	9,82%	10,53%	9,39%	10,85%	8,28%	7,86%	7,20%	10,04%	12,20%	10,79%	8,62%	8,44%	8,10%	8,88%	7,99%	11,16%	7,63%
Assentamento de Tut	106106	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA	M	7,57%	7,28%	7,48%	5,16%	11,13%	6,84%	7,10%	9,97%	7,15%	5,63%	7,47%	8,02%	7,15%	8,28%	6,29%	5,98%	5,46%	7,64%	9,36%	8,25%	6,57%	6,41%	6,14%	6,76%	6,07%	8,52%	5,77%
Assentamento de Tut	106107	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA	M	6,22%	5,99%	6,15%	4,22%	9,24%	5,62%	5,82%	8,22%	5,87%	4,63%	6,14%	6,60%	5,87%	6,81%	5,16%	4,89%	4,48%	7,72%	6,81%	5,38%	5,27%	5,05%	5,54%	4,97%	7,02%	4,73%	
Assentamento de Tut	105377	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERR	UN	20,69%	18,32%	23,86%	16,57%	16,82%	21,44%	20,92%	24,69%	18,73%	17,53%	24,02%	18,84%	18,01%	21,15%	19,94%	18,18%	19,35%	23,04%	26,51%	21,87%	19,66%	20,61%	19,48%	21,94%	19,23%	25,80%	18,21%
Assentamento de Tut	105368	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERR	UN	17,38%	15,41%	20,12%	13,79%	13,76%	18,10%	17,91%	21,08%	15,64%	14,77%	20,07%	15,73%	15,14%	17,83%	16,77%	15,38%	16,27%	19,49%	22,89%	18,46%	16,55%	17,26%	16,29%	18,28%	16,17%	21,98%	15,25%
Assentamento de Tut	105369	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN	UN	17,61%	15,51%	20,44%	13,93%	14,07%	18,25%	17,77%	21,13%	15,82%	14,81%	20,50%	15,95%	15,20%	17,96%	16,92%	15,40%	16,37%	19,61%	22,70%	18,62%	16,65%	17,50%	16,49%	18,62%	16,32%	22,13%	15,43%
Assentamento de Tut	105370	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN	UN	14,61%	12,88%	16,97%	11,46%	11,38%	15,17%	15,02%	17,80%	13,05%	12,31%	16,91%	13,13%	12,62%	14,96%	14,05%	12,84%	13,58%	16,38%	19,36%	15,51%	13,83%	14,46%	13,61%	15,33%	13,53%	18,61%	12,76%
Assentamento de Tut	92864	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO	M	29,31%	30,25%	36,71%	26,67%	40,23%	28,81%	37,34%	40,28%	30,92%	29,02%	39,18%	31,53%	33,11%	32,01%	32,35%	30,83%	30,21%	39,74%	43,30%	35,21%	32,60%	33,99%	34,57%	37,44%	33,40%	43,41%	30,80%
Assentamento de Tut	92848	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO	M	26,47%	27,53%	33,68%	24,04%	37,17%	25,88%	34,57%	37,28%	28,14%	26,31%	36,13%	28,67%	30,38%	28,96%	29,52%	28,08%	27,39%	36,77%	40,20%	32,30%	29,80%	31,15%	31,75%	34,50%	30,87%	40,49%	28,07%
Assentamento de Tut	92850	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO	M	29,79%	30,70%	37,18%	27,10%	40,74%	29,32%	37,77%	40,77%	31,40%	29,50%	39,67%	32,00%	33,56%	32,51%	32,77%	31,28%	30,69%	40,21%	43,81%	35,69%	33,03%	34,43%	35,00%	37,92%	33,89%	43,90%	31,25%
Assentamento de Tut	92834	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO	M	26,92%	27,94%	34,20%	24,48%	37,73%	26,39%	35,04%	37,83%	28,55%	26,75%	36,65%	29,11%	30,88%	29,49%	29,99%	28,54%	27,87%	37,26%	40,74%	32,79%	30,26%	31,66%	32,21%	34,99%	31,09%	41,01%	28,54%
Assentamento de Tut	92852	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO	M	32,27%	33,08%	39,78%	29,43%	43,31%	31,88%	40,09%	43,28%	33,81%	31,85%	42,26%	34,49%	35,88%	35,20%	35,28%	33,64%	33,14%	42,69%	46,37%	38,18%	35,44%	36,85%	37,41%	40,44%	36,19%	46,33%	33,63%
Assentamento de Tut	92836	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO	M	29,46%	30,38%	36,90%	26,83%	40,41%	29,01%	37,50%	40,43%	31,06%	29,19%	39,35%	31,69%	33,30%	32,20%	32,51%	30,96%	30,35%	39,93%	43,49%	35,38%	32,73%	34,16%	34,69%	37,60%	33,55%	43,58%	30,93%
Assentamento de Tut	92854	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO	M	33,47%	34,18%	40,93%	30,54%	44,46%	33,13%	41,17%	44,44%	34,90%	32,93%	43,41%	35,62%	36,95%	36,44%	36,40%	34,74%	34,30%	43,81%	47,53%	39,35%	36,56%	37,95%	38,51%	41,52%	37,23%	47,39%	34,73%
Assentamento de Tut	92838	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO	M	30,68%	31,54%	38,11%	27,95%	41,65%	30,22%	38,63%	41,67%	32,23%	30,34%	40,59%	32,88%	34,39%	33,46%	33,69%	32,11%	31,55%	41,09%	44,73%	36,59%	33,90%	35,32%	35,84%	38,80%	34,70%	44,74%	32,11%
Assentamento de Tut	92856	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO	M	33,96%	34,61%	41,46%	30,99%	44,94%	33,69%	41,62%	44,91%	35,38%	33,42%	43,93%	36,14%	37,40%	36,97%	36,90%	35,21%	34,78%	44,29%	48,03%	39,82%	37,02%	38,44%	38,95%	42,03%	37,69%	47,83%	35,21%
Assentamento de Tut	92840	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO	M	31,18%	32,03%	38,65%	28,42%	42,17%	30,77%	39,10%	42,21%	32,72%	30,79%	41,13%	33,39%	34,88%	34,02%	34,21%	32,61%	32,05%	41,61%	45,27%	37,11%	34,39%	35,82%	36,35%	39,32%	35,16%	45,26%	32,61%
Assentamento de Tut	92858	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO	M	32,09%	32,87%	39,55%	29,23%	43,08%	31,69%	39,91%	43,07%	33,57%	31,64%	42,03%	34,25%	35,68%	34,96%	35,07%	33,45%	32,94%	42,46%	46,16%	37,99%	35,26%	36,66%	37,20%	40,19%	35,97%	46,09%	33,44%
Assentamento de Tut	92842	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO	M	29,27%	30,19%	36,64%	26,63%	40,16%	28,76%	37,30%	40,22%	30,87%	28,98%	39,13%	31,47%	33,06%	31,94%	32,31%	30,76%	30,17%	39,68%	43,25%	35,14%	32,56%	33,95%	34,50%	37,38%	33,36%	43,36%	30,75%
Assentamento de Tut	92860	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO	M	31,22%	32,06%	38,88%	28,44%	42,21%	30,80%	39,12%	42,21%	32,77%	30,83%	41,16%	33,40%	34,90%	34,04%	34,22%	32,63%	32,08%	41,83%	45,29%	37,12%	34,44%	35,82%	36,39%	39,36%	35,18%	45,27%	32,63%
Assentamento de Tut	92844	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO	M	28,39%	29,38%	35,73%	25,81%	39,23%	27,85%	36,46%	39,31%	30,02%	28,12%	38,21%	30,61%	32,24%	31,00%	31,44%	29,94%	29,29%	38,78%	42,31%	34,27%	31,69%	33,07%	33,65%	36,50%	32,52%	42,47%	29,92%
Assentamento de Tut	92862	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO	M	30,93%	31,77%	38,38%	28,17%	41,90%	30,49%	38,86%	41,93%	32,48%	30,54%	40,87%	33,12%	34,61%	33,72%	33,96%	32,36%	31,80%	41,34%	44,98%	36,84%	34,15%	35,55%	36,12%	39,07%	34,91%	45,00%	32,34%
Assentamento de Tut	92846	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO	M	28,08%	29,09%	35,42%	25,53%	38,94%	27,54%	36,16%	39,00%	29,73%	27,85%	37,88%	30,29%	31,95%	30,69%	31,14%	29,65%	29,00%	38,47%	41,97%	33,97%	31,40%	32,76%	33,35%	36,20%	32,23%	42,17%	29,64%
Assentamento de Tut	92828	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS	M	51,96%	51,18%	57,84%	48,13%	59,58%	55,49%	54,72%	60,83%	51,78%	49,72%	59,49%	53,85%	51,64%	56,58%	53,65%	51,68%	52,22%	59,33%	63,78%	56,09%	51,81%	52,17%	53,96%	57,04%	52,22%	62,00%	51,16%
Assentamento de Tut	92815	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS	M	51,52%	50,89%	57,51%	47,74%	59,17%	55,19%	54,37%	60,61%	51,43%	49,33%	59,14%	53,54%	51,28%	56,20%	53,34%	51,38%	51,86%	59,04%	63,54%	55,79%	51,40%	51,67%	53,64%	56,70%	51,91%	61,78%	50,81%
Assentamento de Tut	92830	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS	M	51,05%	50,54%	57,14%	47,32%	58,73%	54,88%	53,98%	60,36%	51,06%	48,92%	58,75%	53,21%	50,89%	55,77%	52,98%	51,05%	51,46%	58,75%	63,27%	55,46%	50,95%	51,17%	53,31%	56,31%

Assentamento de tub	92831	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO	M	7,39%	9,48%	8,40%	5,93%	8,27%	7,56%	7,85%	9,38%	6,62%	7,02%	9,86%	7,96%	6,69%	8,46%	7,05%	9,04%	7,53%	8,63%	8,20%	8,81%	8,28%	7,22%	7,30%	7,83%	6,75%	9,36%	8,27%
Assentamento de tub	92818	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO	M	6,78%	8,74%	7,71%	5,43%	7,58%	6,93%	7,20%	8,62%	6,07%	6,44%	9,06%	7,31%	6,14%	7,77%	6,46%	8,33%	6,91%	7,93%	7,52%	8,09%	7,61%	6,62%	6,69%	7,18%	6,19%	8,59%	7,60%
Assentamento de tub	95566	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO	M	10,80%	13,50%	12,23%	8,67%	12,12%	11,00%	11,40%	13,52%	9,66%	10,20%	14,26%	11,51%	9,72%	12,25%	10,27%	12,89%	10,93%	12,43%	11,95%	12,70%	11,94%	10,58%	10,59%	11,39%	9,87%	13,49%	11,90%
Assentamento de tub	95565	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO	M	9,98%	12,54%	11,31%	8,00%	11,20%	10,17%	10,55%	12,52%	8,90%	9,41%	13,23%	10,64%	8,97%	11,33%	9,49%	11,96%	10,11%	11,49%	11,03%	11,78%	11,06%	9,78%	9,78%	10,53%	9,10%	12,50%	11,03%
Assentamento de tub	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO	M	12,68%	15,66%	14,33%	10,26%	14,24%	12,94%	13,38%	15,81%	11,39%	11,98%	16,63%	13,50%	11,48%	14,35%	12,09%	15,00%	12,83%	14,59%	14,08%	14,86%	13,95%	12,44%	12,47%	13,39%	11,63%	15,80%	13,90%
Assentamento de tub	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO	M	11,73%	14,58%	13,27%	9,46%	13,17%	11,97%	12,39%	14,66%	10,52%	11,08%	15,45%	12,50%	10,60%	13,30%	11,18%	13,95%	11,88%	13,52%	13,01%	13,78%	12,94%	11,50%	11,54%	12,39%	10,74%	14,65%	12,90%
Assentamento de tub	92220	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO	M	13,36%	16,42%	15,09%	10,83%	15,00%	13,65%	14,10%	16,64%	12,03%	12,63%	17,46%	14,21%	12,12%	15,12%	12,77%	15,77%	13,51%	15,38%	14,86%	15,63%	14,67%	13,11%	13,16%	14,12%	12,27%	16,64%	14,62%
Assentamento de tub	92211	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO	M	12,35%	15,29%	13,98%	9,99%	13,88%	12,63%	13,05%	15,44%	11,11%	11,69%	16,22%	13,17%	11,20%	14,01%	11,80%	14,66%	12,51%	14,24%	13,74%	14,50%	13,61%	12,12%	12,16%	13,06%	11,34%	15,43%	13,57%
Assentamento de tub	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO	M	10,71%	13,40%	12,13%	8,62%	12,02%	10,93%	11,33%	13,43%	9,60%	10,13%	14,15%	11,44%	9,67%	12,17%	10,21%	12,81%	10,85%	12,37%	11,88%	12,61%	11,85%	10,49%	10,54%	11,31%	9,80%	13,42%	11,82%
Assentamento de tub	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO	M	9,86%	12,41%	11,18%	7,92%	11,06%	10,06%	10,43%	12,39%	8,83%	9,32%	13,07%	10,55%	8,90%	11,21%	9,39%	11,85%	10,00%	11,40%	10,93%	11,64%	10,93%	9,65%	9,69%	10,42%	9,01%	12,38%	10,91%
Assentamento de tub	92222	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO	M	9,54%	12,04%	10,82%	7,66%	10,70%	9,74%	10,10%	12,01%	8,54%	9,02%	12,65%	10,21%	8,61%	10,85%	9,09%	11,49%	9,68%	11,04%	10,57%	11,28%	10,59%	9,34%	9,38%	10,08%	8,72%	11,98%	10,57%
Assentamento de tub	92213	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO	M	8,76%	11,12%	9,94%	7,03%	9,83%	8,94%	9,28%	11,05%	7,83%	8,29%	11,66%	9,39%	7,90%	9,98%	8,34%	10,60%	8,90%	10,15%	9,70%	10,38%	9,75%	8,57%	8,62%	9,26%	8,00%	11,03%	9,73%
Assentamento de tub	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO	M	9,12%	11,54%	10,34%	7,32%	10,22%	9,31%	9,65%	11,49%	8,16%	8,63%	12,11%	9,77%	8,23%	10,38%	8,68%	11,01%	9,26%	10,57%	10,10%	10,79%	10,14%	8,92%	8,97%	9,64%	8,33%	11,47%	10,12%
Assentamento de tub	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO	M	8,37%	10,64%	9,50%	6,71%	9,38%	8,54%	8,87%	10,57%	7,48%	7,92%	11,15%	8,98%	7,55%	9,54%	7,96%	10,15%	8,50%	9,71%	9,27%	9,93%	9,32%	8,18%	8,23%	8,85%	7,64%	10,55%	9,31%
Assentamento de tub	92224	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO	M	9,03%	11,44%	10,25%	7,25%	10,12%	9,23%	9,57%	11,39%	8,09%	8,55%	12,00%	9,68%	8,16%	10,29%	8,61%	10,92%	9,17%	10,48%	10,02%	10,70%	10,05%	8,83%	8,89%	9,55%	8,25%	11,37%	10,03%
Assentamento de tub	92215	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO	M	8,29%	10,55%	9,41%	6,64%	9,29%	8,47%	8,78%	10,48%	7,41%	7,85%	11,04%	8,90%	7,48%	9,46%	7,89%	10,06%	8,42%	9,63%	9,19%	9,84%	9,24%	8,11%	8,16%	8,77%	7,57%	10,45%	9,23%
Aterro e Reaterro de '	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	19,98%	21,28%	28,31%	18,22%	22,85%	22,42%	12,86%	31,28%	13,97%	18,05%	18,77%	29,43%	20,89%	24,40%	19,05%	19,52%	25,76%	24,86%	31,05%	21,32%	18,90%	33,95%	26,77%	20,31%	22,46%	32,40%	18,75%
Aterro e Reaterro de '	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	31,28%	28,48%	33,86%	28,94%	33,19%	31,51%	30,02%	34,95%	28,18%	28,71%	32,54%	28,85%	29,60%	32,23%	30,02%	29,14%	29,30%	35,50%	36,88%	30,90%	32,39%	30,80%	31,16%	33,18%	29,06%	35,42%	28,81%
Aterro e Reaterro de '	94304	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE I	M3	12,96%	10,51%	15,15%	11,49%	15,36%	12,95%	10,97%	14,96%	10,29%	10,67%	15,30%	11,41%	10,54%	12,84%	11,81%	10,30%	11,17%	14,00%	15,17%	12,19%	12,48%	12,59%	12,48%	14,24%	11,45%	14,87%	10,73%
Aterro e Reaterro de '	94306	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE I	M3	11,01%	8,82%	12,97%	9,95%	13,03%	11,01%	9,16%	12,79%	8,50%	9,05%	13,00%	9,57%	8,81%	10,81%	9,94%	8,61%	9,35%	11,84%	12,91%	10,14%	10,70%	10,67%	10,63%	12,12%	9,67%	12,50%	8,99%
Aterro e Reaterro de '	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE I	M3	8,16%	7,78%	12,53%	7,14%	10,36%	9,08%	4,55%	13,27%	5,00%	6,61%	8,61%	11,65%	7,31%	9,53%	7,37%	6,79%	9,77%	9,49%	12,52%	8,26%	7,08%	13,94%	10,63%	8,47%	8,77%	13,49%	6,88%
Aterro e Reaterro de '	94329	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE I	M3	6,69%	6,37%	10,55%	5,97%	8,52%	7,50%	3,60%	11,22%	3,94%	5,42%	7,03%	9,78%	5,94%	7,84%	5,99%	5,50%	8,09%	7,78%	10,48%	6,67%	5,83%	11,94%	8,93%	6,94%	7,25%	11,24%	5,58%
Aterro e Reaterro de '	94333	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE I	M3	6,02%	5,72%	9,62%	5,48%	7,70%	6,77%	3,17%	10,28%	3,46%	4,88%	6,30%	8,88%	5,31%	7,06%	5,37%	4,91%	7,31%	7,01%	9,53%	5,93%	5,26%	10,99%	8,15%	6,25%	6,55%	10,16%	4,98%
Aterro e Reaterro de '	94310	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE I	M3	10,10%	8,02%	11,94%	9,27%	11,96%	10,09%	8,28%	11,79%	7,64%	8,29%	11,90%	8,68%	7,98%	9,85%	9,07%	7,81%	8,50%	10,84%	11,85%	9,16%	9,85%	9,77%	9,77%	11,13%	8,83%	11,35%	8,16%
Aterro e Reaterro de '	104739	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM AREIA PARA ATE	M3	12,07%	11,31%	18,10%	10,43%	14,90%	13,17%	6,62%	19,04%	6,76%	9,82%	11,98%	16,34%	10,55%	13,67%	10,70%	9,99%	13,95%	13,86%	17,56%	11,78%	10,65%	19,33%	16,19%	12,75%	12,65%	18,17%	10,28%
Aterro e Reaterro de '	104738	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM SOLO ARGILO-A	M3	18,70%	15,05%	21,57%	16,39%	21,48%	18,46%	15,42%	21,31%	13,61%	15,49%	20,71%	16,03%	14,94%	18,03%	16,76%	14,87%	15,83%	19,95%	20,98%	17,03%	18,24%	17,57%	18,82%	20,67%	16,27%	19,91%	15,68%
Aterro e Reaterro de '	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CA	M3	14,19%	11,51%	16,63%	12,94%	16,64%	14,26%	11,97%	16,46%	11,20%	11,80%	16,65%	12,38%	11,49%	13,91%	12,96%	11,25%	12,23%	15,36%	16,57%	13,22%	13,92%	13,84%	13,78%	15,63%	12,57%	16,15%	11,73%
Aterro e Reaterro de '	94318	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CA	M3	10,87%	8,68%	12,83%	9,98%	12,80%	10,90%	8,97%	12,68%	8,34%	8,98%	12,77%	9,35%	8,65%	10,57%	9,81%	8,45%	9,21%	11,71%	12,75%	9,93%	10,68%	10,57%	10,53%	11,99%	9,56%	12,27%	8,85%
Aterro e Reaterro de '	94339	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CA	M3	8,72%	8,35%	13,61%	7,84%	11,12%	9,79%	4,76%	14,49%	5,22%	7,11%	9,14%	12,65%	7,80%	11,18%	7,87%	7,23%	10,60%	10,18%	13,53%	8,76%	7,65%	15,45%	11,62%	9,06%	9,47%	14,56%	7,33%
Aterro e Reaterro de '	94341	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CA	M3	6,44%	6,16%	10,31%	5,85%	8,21%	7,27%	3,39%	11,03%	3,72%	5,24%	6,72%	9,57%	5,72%	7,54%	5,76%	5,27%	7,90%	7,52%	10,22%	6,38%	5,64%	11,92%	8,76%	6,69%	7,06%	10,96%	5,36%
Aterro e Reaterro de '	104742	COMPACTAÇÃO DE VALAS COM ROLO COMPRESSOR. AF_08/2023	M2	21,65%	19,93%	23,97%	20,44%	29,11%	24,52%	19,68%	23,92%	17,52%	18,40%	21,71%	19,79%	18,79%	24,82%	22,57%	18,47%	19,86%	23,22%	26,41%	21,58%	22,10%	20,18%	21,92%	27,59%	19,00%	25,33%	18,18%
Aterro e Reaterro de '	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO	M3	87,35%	86,56%	89,15%	87,20%	88,86%	88,23%	87,72%	90,23%	86,75%	87,05%	89,66%	87,28%	87,58%	88,55%	87,86%	86,70%	87,16%	90,18%	90,63%	88,05%	87,82%	87,23%	88,12%	89,54%	86,71%	90,22%	86,31%
Aterro e Reaterro de '	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	87,66%	87,45%	89,16%	87,11%	88,73%	88,60%	88,76%	90,34%	88,07%	87,72%	89,34%	87,86%	88,76%	89,17%	88,51%	87,85%	87,93%	90,88%	91,14%	88,93%	88,38%	87,73%	88,58%	89,60%	87,34%	90,84%	87,05%
Aterro e Reaterro de '	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDAD	M3	41,52%	36,83%	47,43%	40,51%	48,79%	42,91%	38,25%	47,78%	36,58%	37,95%	49,72%	40,42%	37,38%	43,43%	40,61%	36,08%	38,56%	45,39%	48,29%	40,86%	41,02%	41,54%	42,43%	46,75%	39,38%	46,90%	37,38%
Aterro e Reaterro de '	93373	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDAD	M3	43,87%	38,95%	49,89%	43,42%	51,12%	45,33%	40,27%	50,41%	38,46%	40,36%	52,14%	42,51%	39,49%	45,61%	42,95%	38,15%	40,73%	47,84%	50,71%	42,86%	43,80%	44,93%	49,26%	41,65%	49,07%	39,31%	
Aterro e Reaterro de '	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDAD	M3	39,72%	35,25%	45,48%	38,35%	47,07%	41,08%	36,69%	45,78%	35,21%	36,16%	47,82%	38,74%	35,82%	41,75%	38,87%	34,53%	37,03%	43,65%	46,44%	39,38%	39,09%	39,78%	40,55%	44,84%	37,64%	45,22%	35,80%
Aterro e Reaterro de '	104729	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDAD	M3	28,98%	26,29%	33,47%	25,37%	35,20%	30,17%	28,19%	33,69%	27,71%	25,96%	35,60%	28,95%	27,53%	31,61%	28,81%	26,39%	27,78%	33,39%	35,57%	30,72%	28,03%	29,34%	29,24%	33,11%	27,65%	35,35%	26,78%
Aterro e Reaterro de '	93372	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDAD	M3	41,97%	37,23%	47,88%	41,07%	49,20%	43,39%	38,60%	48,23%	36,96%	38,43%	50,16%	40,80%	37,74%	43,86%	41,02%	36,41%	38,98%	45,88%	48,72%	41,21%	41,40%	41,99%	42,84%	47,24%	39,79%	47,24%	37,66%
Aterro e Reaterro de '	104731	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDAD	M3	28,50%	25,96%	32,96%	25,00%	34,40%	29,74%	27,79%	33,17%	27,32%	25,67%	34,91%	28,48%	27,28%	31,15%	28,34%	25,95%	27,29%	33,00%	35,16%	30,16%	27,52%	28,92%	28,70%	32,64%	27,18%	34,77%	26,17%
Aterro e Reaterro de '	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDAD	M3	38,96%	34,54%	44,60%	37,31%	46,27%	40,23%	36,00%	44,87%	34,60%	35,34%	46,92%	38,05%	35,09%	41,02%	38,13%	33,90%	36,27%	42,79%	45,60%	38,72%	38,20%	39,05%	39,69%	43,97%	36,91%	44,50%	35,13%
Aterro e Reaterro de '	104728	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDAD	M3	29,41%	26,72%	33,90%	25,72%	35,64%	30,51%	28,59%	34,08%	28,06%	26,32%	35,97%	29,42%	27,87%	32,07%	29,25%	26,80%	28,14%	33,77%	36,00%	31,10%	28,39%	28,82%	29,68%	33,51%	28,02%	35,77%	27,18%
Aterro e Reaterro de '	104730	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDAD	M3	28,54%	26,00%	33,04%	25,02%	34,56%	29,71%	27,87%	33,26%	27,37%	25,68%	35,07%	28,59%	27,28%	31,21%	28,39%	26,11%	27,32%	32,95%	35,27%	30,27%	27,69%	29,00%	28,83%	32,65%	27,29%	34,88%	26,35%
Aterro e Reaterro de '	104732	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDAD	M3	28,17%	25,75%	32,59%	24,78%	33,99%	29,37%	27,54%	32,95%	27,17%	25,48%	34,48%	28,09%	27,18%	30,78%	28,23%	25,91%	27,06%	32,86%	35,10%	29,91%	27,32%	28,64%	28,56%	32,33%	27,00%	34,51%	25,94%
Aterro e Reaterro de '	104740	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTAD	M3	49,72%	43,81%	54,81%	46,82%	55,18%	50,97%	44,91%	56,65%	41,58%	45,07%	56,40%	46,01%	44,11%	49,01%	47,54%	43,30%	45,47%	52,88%	54,53%	47,78%	49,29%	48,07%	52,18%	54,04%	46,21%	52,77%	45,07%
Aterro e Reaterro de '	104741	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM PLACA VIBRA	M3	42,38%	38,01%	46,64%	37,03%	47,00%	43,47%	39,64%	48,59%	36,67%	38,25%	47,20%	39,40%	39,11%	42,50%	40,82%	38,40%	39,35%	46,71%	47,63%	42,25%	41,98%	40,74%	45,06%	46,46%	39,29%	46,15%	39,36%
Aterro e Reaterro de '	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA	M3	49,74%	45,93%	56,34%	50,51%	56,66%	52,44%	47,41%	57,39%	48,43%	47,52%	58,46%	48,60%	46,67%	51,82%	50,15%	44,93%	47,84%	55,64%	57,71%	50,07%	51,06%	50,86%	52,03%	56,46%	48,71%	56,32%	46,29%
Aterro e Reaterro de '	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA	M3	49,24%	45,63%	55,81%	49,69%	56,31%	52,03%	47,33%	56,85%	46,95%	46,99%	57,98%	48,30%	46,36%	51,06%	49,90%	44,85%	47,65%	55,31%	57,33%	50,05%	50,72%	50,50%	51,59%	55,99%	48,31%	56,18%	46,21%
Aterro e Reaterro de '	93380	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA	M3	48,93%	45,35%	55,54%	49,40%	55,96%	51,77%	46,93%	56,58%	46,62%	46,66%	57,69%	47,94%	46,05%	50,74%	49,49%	44,47%	47,27%	55,02%	56,97%	49,59%	50,34%	50,11%	51,19%	55,69%	48,04%	55,87%	45,80%
Aterro e Reaterro de '	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA	M3	48,85%	45,53%	55,45%	49,11%	56,07%	51,72%	47,17%	56,48%	47,05%	46,59%	57,68%	48,09%	46,17%	50,84%	49,54%	44,69%	47,46%	55,11%	57,09%	49,98%	50,46%	50,26%	51,32%	55,69%	48,06%	56,03%	46,15%
Aterro e Reaterro de '	104733	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA	M3	39,97%	38,67%	45,58%	37,65%	46,30%	42,90%	41,14%	46,89%	41,92%	38,41%	47,51%	40,37%	40,35%	43,16%	41,68%	38,87%	40,35%	47,81%	49,20%	43,65%	41,60%	41,83%	42,21%	46,26%	39,93%	48,92%	39,22%
Aterro e Reaterro de '	104735	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA	M3	36,79%	35,31%	42,35%	34,37%	42,97%	39,64%	37,65%	43,47%	38,54%	35,06%	44,35%	37,03%	37,03%	39,68%	38,24%	35,45%	36,91%	44,29%	45,73%	40,23%	38,02%	38,53%	38,68%	42,91%	36,71%	45,47%	35,65%
Aterro e Reaterro de '	104734	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA	M3	38,48%	37,04%	44,06%	36,09%	44,67%	41,31%	39,49%	45,29%	40,23%	36,86%	45,95%	38,82%	38,82%	41,53%	40,12%	37,27%	38,74%	46,14%	47,57%	42,03%	39,96%	40,29%	40,56%	44,70%	38,45%	47,28%	37,48%
Aterro e Reaterro de '	104736	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA	M3	34,83%	33,30%	40,33%	32,45%	40,93%	37,58%	35,54%	41,42%	36,42%	33,15%	42,30%	35,04%	35,22%	37,55%	36,20%	33,41%	34,84%	42,03%	43,68%	38,13%	35,85%	36,62%	36,58%	40,87%	34,82%	43,31%	33,59%
Aterros, Bases, Sub t	105732	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUAD.	M3	1,65%	4,18%	2,40%	1,56%	4,69%	4,53%	2,45%	4,04%	2,75%	3,53%	4,07%	3,81%	2,53%	2,30%	4,30%	3,65%	2,02%	5,57%	4,78%	3,46%	2,17%	1,94%	4,49%	4,90%	3,29%	5,92%	2,73%
Aterros, Bases, Sub t	96397	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUAD.	M3	1,41%	3,61%	2,06%	1,33%	4,03%	3,88%	2,10%	3,50%	2,37%	3,05%	3,53%	3,29%	2,18%	1,97%	3,71%	3,16%	1,73%	4,85%	4,12%	2,98%	1,86%	1,67%	3,91%	4,22%	2,83%	5,14%	2,36%
Aterros, Bases, Sub t	105735	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUAD.	M3	1,29%	3,31%	1,89%	1,21%	3,69%	3,56%	1,93%	3,22%	2,18%	2,81%	3,25%	3,03%	1,99%	1,80%	3,41%	2,91%	1,58%	4,49%	3,79%	2,74%	1,71%	1,53%	3,62%	3,87%	2,60%	4,75%	2,17%
Aterros, Bases, Sub t	105727	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUAD.	M3	1,74%	5,54%	2,53%	1,63%	5,93%	5,46%	2,54%	4,42%	3,08%	4,85%	4,70%	4,83%	2,91%	2,48%	5,41%	4,55%	2,17%	7,13%	5,33%	3,94%	2,43%	2,28%	5,90%	6,03%	3,94%	7,32%	3,19%
Aterros, Bases, Sub t	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUAD.	M3	1,53%	4,92%	2,22%	1,42%	5,24%	4,82%	2,23%	3,93%	2,73%	4,32%	4,18%	4,28%	2,57%	2,19%	4,80%	4,05%	1,91%	6,40%	4,72%	3,49%	2,13%	2,01%	5,29%	5,34%	3,48%	6,55%	2,83%
Aterros, Bases, Sub t	105730	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUAD.	M3	1,42%	4,62%	2,07%	1,32%	4,89%	4,50%	2,08%	3,68%	2,55%	4,04%	3,92%	4,01%	2,39%	2,03%	4,49%	3,80%	1,78%	6,02%	4,42%	3,26%	1,99%	1,87%	4,97%	4,98%	3,26%	6,16%	2,64%
Aterros, Bases, Sub t	105737	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO COM	M3	1,49%	3,22%	2,17%	1,42%	3,62%	3,63%	2,27%	3,59%	2,42%	2,69%	3,48%	3,04%	2,16%	2,03%	3,39%	2,98%	1,81%	4,47%	4,14%	2,97%	1,88%	1,63%	3,59%	3,87%	2,72%	4,82%	2,32%
Aterros, Bases, Sub t	96398	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO COM	M3	1,35%	2,91%	1,96%	1,27%	3,25%	3,27%	2,05%	3,26%	2,20%	2,44%	3,16%	2,75%	1,95%	1,84%	3,06%	2,70%	1,63%	4,08%	3,74%	2,69%	1,69%	1,47%	3,28%	3,49%	2,45%	4,39%	2,10%
Aterros, Bases, Sub t	105740	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO COM	M3	1,27%	2,76%	1,86%	1,20%	3,07%	3,09%	1,94%	3,09%	2,09%	2,31%	3,00%	2,61%	1,84%	1,73%	2,90%	2,57%	1,54%	3,88%	3,55%	2,55%	1,60%	1,39%	3,11%	3,29%	2,33%	4,17%	1,99%
Aterros, Bases, Sub t	105749	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SEC	M3	2,17%	6,67%	3,11%	1,97%	7,50%	6,63%	3,09%	5,34%	3,70%	5,60%	5,92%	5,90%	3,29%	3,03%	6,61%	5,10%	2,72%	8,19%	5,89%	4,81%	2,88%	2,76%	6,82%	7,23%	4,78%	8,83%	3,86%
Aterros, Bases, Sub t	96400	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SEC	M3	2,06%	6,39%	2,97%	1,87%	7,16%	6,35%	2,94%	5,09%	3,52%	5,36%	5,65%	5,64%	3,13%	2,88%	6,33%	4,88%	2,58%	7,85%	5,63%	4,58%	2,73%	2,62%	6,53%	6,92%	4,56%	8,46%	3,67%
Aterros, Bases, Sub t	105752	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SEC	M3	1,95%	6,09%	2,81%	1,77%	6,81%	6,05%	2,78%	4,84%	3,35%	5,10%	5,37%	5,37%	2,97%	2,72%	6,02%	4,63%	2,45%	7,50%	5,35%	4,35%	2,59%	2,48%	6,22%	6,58%	4,33%	8,08%	3,48%
Aterros, Bases, Sub t	105754	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SEC	M3	1,84%	5,78%	2,64%	1,67%	6,46%	5,74%	2,63%	4,57%	3,16%	4,83%	5,08%	5,08%	2,80%	2,57%	5,71%	4,40%	2,30%	7,12%	5,06%	4,12%	2,44%	2,34%	5,89%	6,24%	4,09%	7,68%	3,29%
Aterros, Bases, Sub t	105742	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM E	M3	1,99%	6,01%	2,84%	1,88%	6,91%	6,19%	2,75%	4,92%	3,35%	5,10%	5,30%	5,40%	3,08%	2,88%	6,18%	4,98%	2,30%	7,75%	5,89%	4,32%	2,76%	2,56%	6,14%	6,76%	4,11%	8,50%	3,43%
Aterros, Bases, Sub t	96399	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM E	M3	1,81%	5,53%	2,59%	1,71%	6,34%	5,68%	2,51%	4,51%	3,06%	4,68%	4,85%	4,97%	2,81%	2,65%	5,60%	4,57%	2,10%	7,13%	5,41%	3,96%	2,53%	2,34%	5,65%	6,21%	3,77%	7,84%	3,14%
Ater

Aterros, Bases, Sub b	105718	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMI	M3	5,24%	14,31%	7,43%	5,19%	15,41%	14,48%	7,49%	12,27%	8,78%	12,97%	12,67%	12,78%	8,45%	7,47%	14,27%	12,26%	6,34%	18,03%	14,51%	10,75%	7,38%	6,79%	14,73%	15,71%	10,80%	18,45%	8,99%
Aterros, Bases, Sub b	100565	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMI	M3	4,11%	11,78%	5,87%	4,06%	12,61%	11,85%	5,93%	9,92%	7,02%	10,62%	10,29%	10,45%	6,73%	5,91%	11,74%	10,00%	5,00%	14,99%	11,83%	8,67%	5,84%	5,36%	12,11%	12,88%	8,73%	15,36%	7,21%
Aterros, Bases, Sub b	105581	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMI	M3	3,51%	10,37%	5,04%	3,48%	11,03%	10,39%	5,10%	8,64%	6,07%	9,31%	8,98%	9,17%	5,80%	5,08%	10,31%	8,73%	4,29%	13,29%	10,34%	7,51%	5,02%	4,60%	10,63%	11,29%	7,59%	13,58%	6,25%
Aterros, Bases, Sub b	105713	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMI	M3	2,47%	7,49%	3,57%	2,31%	8,09%	7,45%	3,58%	6,12%	4,31%	6,61%	6,47%	6,58%	4,07%	3,51%	7,36%	6,22%	3,07%	9,57%	7,31%	5,46%	3,42%	3,21%	8,00%	8,21%	5,44%	9,82%	4,43%
Aterros, Bases, Sub b	105714	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMI	M3	2,18%	6,71%	3,15%	2,03%	7,21%	6,62%	3,16%	5,46%	3,83%	5,93%	5,79%	5,88%	3,61%	3,10%	6,58%	5,57%	2,71%	8,66%	6,51%	4,86%	3,01%	2,84%	7,23%	7,32%	4,84%	8,87%	3,95%
Aterros, Bases, Sub b	105716	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMI	M3	2,03%	6,32%	2,94%	1,89%	6,75%	6,21%	2,94%	5,13%	3,59%	5,56%	5,44%	5,52%	3,36%	2,88%	6,17%	5,24%	2,53%	8,18%	6,11%	4,55%	2,82%	2,65%	6,81%	6,86%	4,54%	8,37%	3,70%
Aterros, Bases, Sub b	105624	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMI	M3	4,17%	5,23%	6,01%	4,29%	6,27%	6,82%	6,50%	8,32%	5,33%	4,31%	7,03%	5,29%	4,64%	5,24%	5,98%	5,29%	4,56%	7,49%	9,04%	6,19%	4,49%	3,45%	5,59%	7,03%	5,22%	8,37%	4,70%
Aterros, Bases, Sub b	96391	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMI	M3	2,86%	3,62%	4,16%	2,95%	4,34%	4,76%	4,53%	5,85%	3,69%	2,95%	4,91%	3,66%	3,20%	3,61%	4,14%	3,66%	3,15%	5,24%	6,38%	4,29%	3,08%	2,35%	3,86%	4,89%	3,61%	5,89%	3,25%
Aterros, Bases, Sub b	105632	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMI	M3	2,74%	3,47%	4,00%	2,82%	4,16%	4,56%	4,36%	5,61%	3,53%	2,84%	4,73%	3,52%	3,07%	3,46%	3,98%	3,53%	3,01%	5,04%	6,15%	4,12%	2,95%	2,26%	3,72%	4,71%	3,46%	5,68%	3,13%
Aterros, Bases, Sub b	105601	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMI	M3	3,91%	4,80%	5,59%	3,74%	5,85%	6,18%	5,94%	7,64%	4,93%	3,95%	6,59%	4,89%	4,25%	4,74%	5,44%	4,87%	4,30%	6,90%	8,15%	5,84%	4,00%	3,19%	5,52%	6,46%	4,84%	7,70%	4,40%
Aterros, Bases, Sub b	105609	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMI	M3	3,54%	4,35%	5,06%	3,36%	5,27%	5,57%	5,39%	7,00%	4,48%	3,57%	6,00%	4,44%	3,84%	4,28%	4,92%	4,42%	3,88%	6,29%	7,41%	5,30%	3,61%	2,88%	5,03%	5,84%	4,39%	7,01%	4,00%
Aterros, Bases, Sub b	105617	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMI	M3	3,26%	4,00%	4,66%	3,09%	4,84%	5,12%	5,00%	6,49%	4,14%	3,29%	5,58%	4,11%	3,53%	3,93%	4,54%	4,10%	3,58%	5,85%	6,87%	4,90%	3,33%	2,64%	4,68%	5,36%	4,05%	6,51%	3,69%
Aterros, Bases, Sub b	105625	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMI	M3	3,25%	4,11%	4,72%	3,35%	4,93%	5,39%	5,14%	6,62%	4,19%	3,37%	5,56%	4,16%	3,63%	4,11%	4,71%	4,17%	3,57%	5,93%	7,21%	4,88%	3,50%	2,68%	4,39%	5,55%	4,10%	6,65%	3,69%
Aterros, Bases, Sub b	96392	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMI	M3	2,21%	2,82%	3,24%	2,29%	3,38%	3,72%	3,54%	4,60%	2,88%	2,29%	3,84%	2,86%	2,48%	2,81%	3,23%	2,86%	2,44%	4,11%	5,02%	3,35%	2,39%	1,81%	3,01%	3,82%	2,81%	4,63%	2,53%
Aterros, Bases, Sub b	105633	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMI	M3	2,12%	2,70%	3,11%	2,18%	3,24%	3,56%	3,41%	4,41%	2,75%	2,20%	3,70%	2,74%	2,38%	2,69%	3,10%	2,75%	2,33%	3,94%	4,83%	3,21%	2,29%	1,74%	2,89%	3,68%	2,69%	4,45%	2,43%
Aterros, Bases, Sub b	105602	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMI	M3	3,02%	3,74%	4,35%	2,90%	4,55%	4,84%	4,66%	6,04%	3,86%	3,06%	5,18%	3,82%	3,30%	3,68%	4,24%	3,81%	3,33%	5,41%	6,45%	4,57%	3,09%	2,45%	4,31%	5,05%	3,78%	6,08%	3,42%
Aterros, Bases, Sub b	105610	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMI	M3	2,72%	3,37%	3,93%	2,59%	4,09%	4,35%	4,21%	5,50%	3,49%	2,76%	4,69%	3,46%	2,96%	3,31%	3,82%	3,45%	3,00%	4,92%	5,84%	4,12%	2,78%	2,21%	3,90%	4,55%	3,41%	5,51%	3,10%
Aterros, Bases, Sub b	105618	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMI	M3	2,50%	3,10%	3,63%	2,38%	3,74%	3,99%	3,89%	5,09%	3,22%	2,54%	4,35%	3,19%	2,72%	3,03%	3,52%	3,18%	2,76%	4,56%	5,39%	3,80%	2,56%	2,02%	3,63%	4,17%	3,14%	5,09%	2,86%
Aterros, Bases, Sub b	105571	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMI	M3	9,96%	11,87%	13,63%	10,10%	14,28%	14,97%	14,17%	17,56%	11,99%	10,13%	15,32%	11,96%	10,82%	12,16%	13,36%	11,93%	10,67%	16,23%	18,94%	13,78%	10,57%	8,45%	12,72%	15,59%	11,91%	17,75%	10,81%
Aterros, Bases, Sub b	96389	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMI	M3	7,13%	8,67%	9,97%	7,27%	10,43%	11,11%	10,49%	13,21%	8,77%	7,27%	11,38%	8,74%	7,83%	8,80%	9,79%	8,72%	7,73%	12,10%	14,31%	10,13%	7,60%	5,98%	9,26%	11,50%	8,68%	13,36%	7,86%
Aterros, Bases, Sub b	105575	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMI	M3	6,89%	8,40%	9,67%	7,00%	10,10%	10,76%	10,22%	12,83%	8,49%	7,05%	11,09%	8,49%	7,57%	8,52%	9,52%	8,48%	7,44%	11,78%	13,97%	9,82%	7,35%	5,78%	9,01%	11,20%	8,42%	13,03%	7,64%
Aterros, Bases, Sub b	105599	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMI	M3	9,51%	11,07%	12,90%	9,01%	13,53%	13,77%	13,13%	16,30%	11,28%	9,48%	14,54%	11,26%	10,11%	11,20%	12,33%	11,15%	10,25%	15,13%	17,19%	13,16%	9,62%	8,04%	12,70%	14,51%	11,25%	16,55%	10,30%
Aterros, Bases, Sub b	105607	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMI	M3	8,77%	10,25%	11,96%	8,26%	12,47%	12,73%	12,22%	15,33%	10,48%	8,75%	13,56%	10,46%	9,31%	10,31%	11,43%	10,36%	9,45%	14,16%	16,06%	12,23%	8,86%	7,38%	11,81%	13,44%	10,41%	15,46%	9,57%
Aterros, Bases, Sub b	105615	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMI	M3	8,18%	9,61%	11,28%	7,71%	11,64%	11,95%	11,56%	14,52%	9,87%	8,19%	12,85%	9,84%	8,71%	9,63%	10,75%	9,76%	8,87%	13,43%	15,20%	11,51%	8,29%	6,84%	11,19%	12,57%	9,78%	14,65%	9,00%
Aterros, Bases, Sub b	105623	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMI	M3	5,85%	7,22%	8,30%	5,99%	8,67%	9,32%	8,86%	11,23%	7,34%	6,01%	9,59%	7,30%	6,46%	7,29%	8,21%	7,29%	6,35%	10,20%	12,18%	8,50%	6,26%	4,87%	7,73%	9,64%	7,22%	11,32%	6,52%
Aterros, Bases, Sub b	96390	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMI	M3	4,06%	5,08%	5,84%	4,17%	6,10%	6,63%	6,29%	8,07%	5,16%	4,18%	6,82%	5,13%	4,51%	5,09%	5,78%	5,13%	4,45%	7,27%	8,78%	6,00%	4,36%	3,35%	5,42%	6,83%	5,06%	8,13%	4,57%
Aterros, Bases, Sub b	105631	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMI	M3	3,90%	4,89%	5,62%	3,99%	5,86%	6,38%	6,08%	7,77%	4,96%	4,02%	6,59%	4,95%	4,34%	4,90%	5,59%	4,95%	4,26%	7,02%	8,50%	5,77%	4,19%	3,23%	5,24%	6,60%	4,88%	7,87%	4,42%
Aterros, Bases, Sub b	105600	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMI	M3	5,54%	6,70%	7,80%	5,29%	8,16%	8,52%	8,18%	10,41%	6,87%	5,57%	9,06%	6,82%	5,98%	6,66%	7,54%	6,78%	6,05%	9,47%	11,07%	8,10%	5,65%	4,57%	7,70%	8,94%	6,77%	10,51%	6,16%
Aterros, Bases, Sub b	105608	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMI	M3	5,04%	6,10%	7,11%	4,78%	7,41%	7,74%	7,48%	9,61%	6,28%	5,07%	8,31%	6,23%	5,43%	6,04%	6,87%	6,20%	5,50%	8,72%	10,15%	7,40%	5,13%	4,15%	7,05%	8,14%	6,17%	9,65%	5,64%
Aterros, Bases, Sub b	105616	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMI	M3	4,66%	5,65%	6,63%	4,41%	6,83%	7,17%	6,98%	8,98%	5,84%	4,69%	7,77%	5,79%	5,03%	5,58%	6,38%	5,77%	5,10%	8,15%	9,47%	6,88%	4,76%	3,81%	6,60%	7,52%	5,73%	9,01%	5,23%
Aterros, Bases, Sub b	105585	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMI	M3	5,61%	15,12%	7,91%	5,54%	16,30%	15,32%	7,97%	13,00%	9,33%	13,74%	13,44%	13,53%	8,99%	7,97%	15,10%	12,99%	6,77%	19,00%	15,35%	11,42%	7,85%	7,24%	15,57%	16,60%	11,47%	19,45%	9,56%
Aterros, Bases, Sub b	100572	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMI	M3	4,28%	12,26%	6,11%	4,23%	13,08%	12,30%	6,16%	10,31%	7,30%	11,04%	10,70%	10,86%	7,01%	6,14%	12,18%	10,39%	5,21%	15,56%	12,27%	9,00%	6,07%	5,58%	12,57%	13,36%	9,06%	15,94%	7,49%
Aterros, Bases, Sub b	105588	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMI	M3	4,18%	12,07%	5,98%	4,15%	12,86%	12,11%	6,04%	10,11%	7,17%	10,85%	10,50%	10,69%	6,86%	6,02%	11,97%	10,21%	5,09%	15,35%	12,06%	8,83%	5,94%	5,46%	12,35%	13,15%	8,91%	15,69%	7,36%
Aterros, Bases, Sub b	105583	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (ESTABILIZ	M3	2,57%	7,83%	3,72%	2,42%	8,49%	7,81%	3,73%	6,35%	4,49%	6,88%	6,70%	6,83%	4,25%	3,66%	7,68%	6,46%	3,20%	9,90%	7,64%	5,68%	3,57%	3,34%	8,24%	8,60%	5,67%	10,21%	4,60%
Aterros, Bases, Sub b	105719	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMI	M3	2,17%	6,74%	3,14%	2,03%	7,26%	6,67%	3,16%	5,44%	3,81%	5,92%	5,76%	5,88%	3,60%	3,09%	6,61%	5,55%	2,70%	8,61%	6,54%	4,85%	3,02%	2,82%	7,16%	7,36%	4,84%	8,86%	3,93%
Aterros, Bases, Sub b	105721	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMI	M3	2,21%	6,87%	3,20%	2,07%	7,39%	6,80%	3,22%	5,54%	3,89%	6,04%	5,86%	5,99%	3,67%	3,15%	6,73%	5,67%	2,76%	8,77%	6,67%	4,95%	3,08%	2,88%	7,28%	7,50%	4,93%	9,02%	4,01%
Aterros, Bases, Sub b	105592	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMI	M3	6,57%	16,96%	9,19%	6,48%	18,40%	17,27%	9,23%	14,82%	10,72%	15,49%	15,26%	15,27%	10,36%	9,25%	16,99%	14,69%	7,88%	21,16%	17,38%	13,06%	9,10%	8,41%	17,50%	18,70%	13,08%	21,66%	10,96%
Aterros, Bases, Sub b	100573	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMI	M3	5,04%	13,90%	7,14%	4,98%	14,93%	14,02%	7,19%	11,86%	8,46%	12,59%	12,28%	12,39%	8,14%	7,19%	13,86%	11,88%	6,10%	17,54%	14,05%	10,39%	7,09%	6,53%	14,29%	15,22%	10,44%	17,97%	8,67%
Aterros, Bases, Sub b	105595	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMI	M3	4,93%	13,71%	7,00%	4,88%	14,70%	13,82%	7,06%	11,65%	8,32%	12,39%	12,06%	12,21%	7,98%	7,05%	13,64%	11,68%	5,97%	17,32%	13,82%	10,21%	6,95%	6,39%	14,06%	15,00%	10,27%	17,72%	8,53%
Aterros, Bases, Sub b	105590	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMI	M3	3,04%	8,98%	4,38%	2,87%	9,80%	9,00%	4,39%	7,38%	5,24%	7,93%	7,77%	7,87%	4,98%	4,31%	8,84%	7,46%	3,77%	11,31%	8,84%	6,61%	4,20%	3,93%	9,47%	9,91%	6,59%	11,67%	5,37%
Aterros, Bases, Sub b	105723	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMI	M3	2,57%	7,78%	3,71%	2,41%	8,42%	7,73%	3,72%	6,35%	4,47%	6,86%	6,71%	6,82%	4,23%	3,65%	7,65%	6,45%	3,19%	9,90%	7,60%	5,67%	3,56%	3,33%	8,28%	8,53%	5,65%	10,19%	4,61%
Aterros, Bases, Sub b	105725	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMI	M3	2,62%	7,93%	3,78%	2,45%	8,57%	7,88%	3,80%	6,47%	4,56%	6,99%	6,83%	6,95%	4,32%	3,72%	7,79%	6,58%	3,26%	10,08%	7,75%	5,78%	3,63%	3,40%	8,41%	8,69%	5,76%	10,37%	4,69%
Aterros, Bases, Sub b	105566	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPC	M3	29,69%	28,19%	32,53%	27,00%	36,59%	32,46%	28,96%	32,43%	26,77%	27,30%	31,64%	27,46%	28,37%	31,73%	29,95%	26,54%	29,12%	32,41%	35,13%	30,64%	28,82%	28,82%	30,48%	35,61%	28,92%	33,97%	26,01%
Aterros, Bases, Sub b	96388	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPC	M3	28,71%	27,32%	31,63%	26,07%	35,75%	31,49%	28,06%	31,65%	25,97%	26,57%	30,62%	26,69%	27,48%	30,75%	29,15%	25,61%	28,23%	31,42%	34,20%	29,77%	27,89%	27,97%	29,32%	34,80%	28,09%	33,07%	25,34%
Aterros, Bases, Sub b	105569	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPC	M3	27,90%	26,57%	31,05%	25,43%	34,90%	30,76%	27,25%	30,94%	25,37%	25,97%	29,82%	25,86%	26,65%	29,80%	28,59%	24,90%	27,57%	30,67%	33,63%	28,89%	27,34%	26,96%	28,68%	33,85%	27,24%	32,30%	24,47%
Aterros, Bases, Sub b	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (ESTABILIZ	M3	44,28%	41,92%	47,38%	41,54%	50,40%	46,27%	43,04%	47,75%	41,45%	46,19%	41,32%	42,52%	46,58%	44,01%	42,93%	41,00%	50,16%	44,81%	43,52%	43,47%	44,78%	49,54%	42,74%	49,05%	40,02%		
Aterros, Bases, Sub b	101768	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZ	M3	37,26%	34,86%	40,56%	34,66%	44,42%	39,67%	35,29%	40,34%	32,79%	34,12%	39,32%	34,13%	34,67%	39,10%	36,84%	33,08%	35,84%	39,68%	42,65%	37,42%	36,00%	36,16%	37,60%	43,12%	35,79%	41,24%	32,46%
Aterros, Bases, Sub b	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	33,12%	28,28%	37,42%	32,67%	36,42%	33,77%	29,66%	36,75%	28,78%	30,34%	36,31%	30,34%	29,17%	32,69%	31,29%	28,08%	30,14%	38,06%	37,95%	31,54%	34,62%	32,47%	34,46%	35,85%	29,93%	36,25%	29,66%
Aterros, Bases, Sub b	105562	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA	M3	27,95%	27,09%	31,04%	25,54%	34,44%	30,58%	27,87%	30,95%	25,89%	26,16%	30,82%	25,97%	27,38%	29,39%	28,59%	25,32%	28,01%	30,99%	33,63%	29,52%	27,26%	27,34%	29,09%	33,83%	27,99%	32,33%	25,06%
Aterros, Bases, Sub b	105563	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA	M3	26,88%	25,87%	30,03%	24,30%	33,21%	29,61%	26,86%	29,85%	25,11%	25,43%	29,49%	25,04%	26,47%	28,43%	27,57%	24,19%	27,08%	29,95%	32,67%	28,57%	26,20%	26,45%	28,15%	32,59%	26,92%	31,25%	24,03%
Aterros, Bases, Sub b	105565	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA	M3	27,29%	26,28%	30,24%	24,88%	33,79%	30,00%	27,27%	30,57%	25,32%	25,74%	29,90%	25,61%	26,74%	28,89%	27,88%	24,70%	27,50%	30,58%	33,07%	29,19%	26,36%	26,75%	28,51%	33,19%	27,37%	31,76%	24,18%
Aterros, Bases, Sub b	105557	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA	M3	35,53%	34,31%	38,59%	32,36%	42,45%	38,21%	35,19%	38,49%	32,87%	33,44%	38,15%	33,03%	34,66%	36,86%	35,89%	32,52%	35,47%	38,58%	41,36%	37,10%	34,24%	34,85%	36,53%	41,64%	35,36%	40,11%	31,50%
Aterros, Bases, Sub b	105558	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA	M3	35,35%	33,98%	38,40%	32,18%	42,21%	38,05%	34,98%	38,22%	32,80%	33,21%	37,94%	32,71%	34,45%	36,63%	35,51%	32,20%	35,14%	38,31%	41,07%	36,73%	33,99%	34,54%	36,21%	41,35%	35,01%	39,82%	31,25%
Aterros, Bases, Sub b	105560	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA	M3	35,37%	34,19%	38,57%	32,28%	42,24%	38,19%	35,03%	38,43%	32,75%	33,44%	37,99%	32,90%	34,55%	36,67%	35,71%	32,32%	35,39%	38,48%	41,23%	36,86%	34,10%	34,74%	36,30%	41,58%	35,20%	40,06%	31,36%
Aterros, Bases, Sub b	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PRO	M3	27,10%	25,95%	30,26%	24,37%	33,51%	29,72%	27,09%	30,13%	25,33%	25,51%	29,78%	25,28%	26,70%	28,71%	27,80%	24,43%	27,17%	30,19%	32,92%	28,81%	26,44%	26,67%	28,25%	32,89%	27,14%	31,37%	24,23%
Aterros, Bases, Sub b	105564	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PRO	M3	27,49%	26,48%	30,45%	25,08%	34,03%	30,36%	27,48%	30,70%	25,64%	25,78%	30,12%	25,80%	26,95%	29,11%	28,24%	24,73%	27,71%	30,95%	33,42%	29,40%	26,70%	26,95%	28,64%	33,38%	27,73%	32,13%	24,36%
Aterros, Bases, Sub b	105561	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENEF	M3	28,46%	27,71%	31,67%	26,13%	35,10%	31,22%	28,60%	31,59%	26,46%	26,87%	31,42%	26,63%	27,84%	29,97%	29,07%	25,88%	28,59%	31,70%	34,38%	30,16%	27,72%	27,97%	29,70%	34,49%	28,60%	32,97%	25,60%
Aterros, Bases, Sub b	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENEF	M3	34,62%	33,36%	37,76%	31,60%	41,51%	37,48%	34,31%	37,56%	32,20%	32,70%	37,33%	32,18%	33,86%	35,97%	35,00%	31,63%	34,43%	37,49%	40,53%	36,22%	33,38%	33,86%	35,57%	40,81%	34,43%	39,16%	30,73%
Aterros, Bases, Sub b	105556	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENEF	M3	34,72%	33,47%	37,79%	31,69%	41,62%	37,49%	34,45%	37,67%	32,23%	32,70%	37,38%	32,21%	33,92%	36,04%	35,04%	31,68%	34,60%	37,75%	40,49%	36,19%	33,46%	34,01%	35,67%	40,75%	34,49%	39,26%	30,79%
Aterros, Bases, Sub b	105559	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENEF	M3	34,38%	33,00%	37,40%	31,36%	41,07%	37,06%	34,03%	37,42%	31,88%	32,43%	37,00%	31,76%	33,58%	35,73%	34,78%	31,27%	34,35%	37,49%	40,28%	35,88%	33,05%	33,60%	35,19%	40,47%	34,20%	38,84%	30,40%
Aterros, Bases, Sub b	105733	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADU	M3	2,12%	5,31%	3,08%	2,02%	6,00%	5,77%	3,15%	5,12%	3,51%	4,49%	5,15%	4,83%	3,25%	2,96%	5,46%	4,63%	2,60%	6,97%	6,08%	4,40%	2,80%	2,50%	5,62%	6,25%	4,20%	7,43%	3,48%
Aterros, Bases, Sub b	105734	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADU	M3	1,78%	4,52%	2,60%	1,69%	5,08%	4,89%	2,66%	4,36%	2,97%	3,82%	4,39%	4,11%	2,75%	2,49%	4,65%	3,95%	2,19%	6,00%	5,17%	3,74%	2,35%	2,11%	4,83%	5,31%	3,57%	6,38%	2,95%
Aterros, Bases, Sub b	105736	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADU	M3	1,61%	4,12%	2,36%	1,53%	4,61%	4,45%	2,41%	3,97%	2,70%	3,48%	4,00%	3,74%	2,49%	2,26%	4,23%	3,60%	1,98%	5,45%	4,70%	3,40%	2,13%	1,91%	4,41%	4,83%	3,23%	5,83%	2,69%
Aterros, Bases, Sub b	105728	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADU	M3	2,21%	6,89%	3,20%	2,08%	7,44%	6,84%	3,22%	5,52%	3,88%	6,03%	5,84%	5,99%	3,67%	3,15%	6,74%	5,65%	2,75%	8,73%	6,68%	4,94%	3,07%	2,87%	7,23%	7,54%	4,94%	9,01%	4,00%
Aterros, Bases, Sub b	105729	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADU	M3	1,91%	6,06%	2,77%	1,79%	6,50%	5,97%	2,79%	4,83%	3,38%	5,30%	5,13%	5,25%	3,19%	2,73%	5,92%	4,96%	2,38%	7,74%	5,84%	4,31%	2,67%	2,49%	6,39%	6,60%	4,31%	7,97%	3,49%
Aterros, Bases, Sub b	105731	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADU	M3	1,76%	5,63%	2,55%	1,64%	6,01%	5,53%	2,57%	4,48%	3,12%	4,92%	4,76%	4,88%	2,94%	2,51%	5,49%	4,61%	2,20%	7,23%	5,41%	3,99%	2,46%	2,30%	5,96%	6,11%	3,99%	7,43%	3,23%
Aterros, Bases, Sub b	105738	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PA

Aterros, Bases, Sub b	105688	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDO	M3	1,85%	3,97%	2,69%	1,75%	4,55%	4,51%	2,77%	4,37%	2,93%	3,31%	4,24%	3,73%	2,65%	2,51%	4,20%	3,62%	2,22%	5,41%	5,07%	3,63%	2,32%	2,01%	4,32%	4,85%	3,34%	5,84%	2,83%
Aterros, Bases, Sub b	105695	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDO	M3	4,19%	7,31%	6,02%	4,23%	8,42%	8,76%	6,31%	9,19%	6,14%	6,15%	8,46%	7,09%	5,55%	5,61%	7,99%	7,01%	4,83%	10,08%	10,41%	7,31%	5,12%	4,22%	7,70%	9,17%	6,59%	10,97%	5,76%
Aterros, Bases, Sub b	105698	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDO	M3	3,26%	5,78%	4,71%	3,30%	6,66%	6,95%	4,96%	7,31%	4,84%	4,84%	6,71%	5,61%	4,34%	4,39%	6,33%	5,54%	3,77%	8,05%	8,30%	5,77%	4,00%	3,28%	6,09%	7,28%	5,19%	8,78%	4,53%
Aterros, Bases, Sub b	105704	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDO	M3	2,78%	4,97%	4,04%	2,81%	5,72%	5,99%	4,26%	6,30%	4,15%	4,15%	5,78%	4,83%	3,72%	3,75%	5,45%	4,76%	3,22%	6,96%	7,17%	4,95%	3,42%	2,80%	5,23%	6,27%	4,46%	7,60%	3,88%
Aterros, Bases, Sub b	105677	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDO	M3	2,13%	4,27%	3,10%	2,04%	4,97%	4,98%	3,21%	4,91%	3,29%	3,54%	4,69%	4,04%	2,97%	2,87%	4,56%	3,93%	2,54%	5,79%	5,68%	4,05%	2,62%	2,24%	4,60%	5,31%	3,69%	6,31%	3,14%
Aterros, Bases, Sub b	105683	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDO	M3	1,84%	3,71%	2,69%	1,76%	4,30%	4,32%	2,79%	4,29%	2,86%	3,07%	4,10%	3,51%	2,57%	2,49%	3,97%	3,43%	2,20%	5,07%	4,95%	3,53%	2,27%	1,94%	4,03%	4,62%	3,20%	5,53%	2,73%
Aterros, Bases, Sub b	105689	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDO	M3	1,70%	3,43%	2,48%	1,61%	3,96%	3,98%	2,57%	3,98%	2,64%	2,84%	3,80%	3,25%	2,37%	2,29%	3,66%	3,17%	2,03%	4,71%	4,58%	3,26%	2,09%	1,79%	3,74%	4,26%	2,96%	5,13%	2,52%
Aterros, Bases, Sub b	105579	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDO	M3	7,30%	18,44%	10,18%	7,20%	20,03%	18,80%	10,20%	16,22%	11,80%	16,87%	16,68%	16,63%	11,42%	10,24%	18,47%	16,05%	8,74%	22,87%	18,96%	14,33%	10,07%	9,32%	19,01%	20,33%	14,33%	23,41%	12,05%
Aterros, Bases, Sub b	105580	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDO	M3	5,76%	15,51%	8,13%	5,70%	16,71%	15,69%	8,18%	13,35%	9,60%	14,07%	13,78%	13,87%	9,23%	8,19%	15,48%	13,32%	6,96%	19,44%	15,73%	11,72%	8,07%	7,45%	15,95%	17,00%	11,77%	19,90%	9,82%
Aterros, Bases, Sub b	105582	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDO	M3	4,95%	13,81%	7,03%	4,90%	14,78%	13,91%	7,10%	11,73%	8,37%	12,49%	12,14%	12,30%	8,03%	7,08%	13,76%	11,78%	6,01%	17,43%	13,91%	10,26%	7,00%	6,43%	14,16%	15,09%	10,32%	17,82%	8,58%
Aterros, Bases, Sub b	105638	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDO	M3	3,12%	9,20%	4,48%	2,94%	10,03%	9,21%	4,49%	7,55%	5,36%	8,12%	7,95%	8,06%	5,10%	4,42%	9,04%	7,64%	3,87%	11,55%	9,05%	6,77%	4,30%	4,03%	9,68%	10,13%	6,75%	11,92%	5,50%
Aterros, Bases, Sub b	105715	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDO	M3	2,71%	8,16%	3,91%	2,54%	8,84%	8,13%	3,92%	6,65%	4,71%	7,20%	7,04%	7,13%	4,46%	3,85%	8,02%	6,77%	3,37%	10,34%	7,98%	5,95%	3,74%	3,51%	8,64%	8,96%	5,94%	10,66%	4,84%
Aterros, Bases, Sub b	105717	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDO	M3	2,50%	7,63%	3,61%	2,34%	8,22%	7,56%	3,62%	6,20%	4,36%	6,72%	6,56%	6,66%	4,12%	3,55%	7,48%	6,32%	3,11%	9,71%	7,43%	5,53%	3,46%	3,25%	8,10%	8,33%	5,52%	9,99%	4,49%
Aterros, Bases, Sub b	105626	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDO	M3	5,86%	7,26%	8,33%	6,01%	8,71%	9,39%	8,94%	11,32%	7,38%	6,04%	9,65%	7,33%	6,49%	7,30%	8,26%	7,36%	6,38%	10,24%	12,27%	8,54%	6,27%	4,88%	7,76%	9,68%	7,25%	11,42%	6,57%
Aterros, Bases, Sub b	105629	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDO	M3	4,06%	5,10%	5,86%	4,18%	6,11%	6,67%	6,33%	8,13%	5,20%	4,20%	6,85%	5,16%	4,52%	5,09%	5,82%	5,17%	4,45%	7,30%	8,83%	6,03%	4,36%	3,36%	5,44%	6,86%	5,08%	8,18%	4,59%
Aterros, Bases, Sub b	105635	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDO	M3	3,89%	4,90%	5,64%	4,02%	5,87%	6,41%	6,11%	7,83%	5,00%	4,04%	6,61%	4,98%	4,34%	4,91%	5,60%	4,97%	4,27%	7,06%	8,53%	5,81%	4,19%	3,22%	5,23%	6,60%	4,90%	7,89%	4,42%
Aterros, Bases, Sub b	105605	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDO	M3	4,68%	5,76%	6,66%	4,50%	7,06%	7,41%	7,06%	8,98%	5,86%	4,73%	7,76%	5,82%	5,10%	5,68%	6,52%	5,80%	5,15%	8,13%	9,66%	6,93%	4,80%	3,84%	6,49%	7,75%	5,80%	9,08%	5,23%
Aterros, Bases, Sub b	105613	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDO	M3	4,16%	5,11%	5,94%	3,98%	6,24%	6,58%	6,31%	8,10%	5,24%	4,20%	6,97%	5,20%	4,52%	5,04%	5,79%	5,18%	4,57%	7,30%	8,67%	6,21%	4,26%	3,40%	5,82%	6,89%	5,15%	8,15%	4,66%
Aterros, Bases, Sub b	105621	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDO	M3	3,77%	4,64%	5,40%	3,59%	5,63%	5,96%	5,74%	7,42%	4,76%	3,81%	6,36%	4,72%	4,09%	4,56%	5,26%	4,71%	4,14%	6,69%	7,91%	5,63%	3,86%	3,07%	5,33%	6,23%	4,68%	7,46%	4,24%
Aterros, Bases, Sub b	105627	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDO	M3	4,61%	5,76%	6,61%	4,73%	6,91%	7,50%	7,15%	9,13%	5,87%	4,76%	7,73%	5,83%	5,12%	5,77%	6,58%	5,85%	5,03%	8,21%	9,91%	6,80%	4,94%	3,81%	6,16%	7,73%	5,75%	9,20%	5,20%
Aterros, Bases, Sub b	105630	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDO	M3	3,16%	4,00%	4,60%	3,26%	4,79%	5,26%	5,00%	6,46%	4,09%	3,27%	5,41%	4,05%	3,53%	3,98%	4,58%	4,06%	3,47%	5,77%	7,03%	4,74%	3,40%	2,60%	4,27%	5,40%	3,98%	6,49%	3,60%
Aterros, Bases, Sub b	105636	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDO	M3	3,03%	3,83%	4,41%	3,13%	4,60%	5,05%	4,82%	6,20%	3,92%	3,15%	5,21%	3,90%	3,39%	3,83%	4,40%	3,90%	3,33%	5,57%	6,77%	4,56%	3,26%	2,50%	4,10%	5,19%	3,83%	6,24%	3,46%
Aterros, Bases, Sub b	105606	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDO	M3	3,63%	4,51%	5,22%	3,50%	5,53%	5,85%	5,57%	7,15%	4,61%	3,69%	6,14%	4,57%	3,97%	4,43%	5,12%	4,56%	4,01%	6,43%	7,71%	5,45%	3,73%	2,96%	5,09%	6,11%	4,55%	7,22%	4,09%
Aterros, Bases, Sub b	105614	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDO	M3	3,21%	3,99%	4,63%	3,09%	4,86%	5,16%	4,95%	6,41%	4,10%	3,26%	5,48%	4,06%	3,51%	3,92%	4,52%	4,05%	3,55%	5,74%	6,87%	4,85%	3,30%	2,61%	4,54%	5,40%	4,02%	6,44%	3,64%
Aterros, Bases, Sub b	105622	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDO	M3	2,90%	3,61%	4,20%	2,77%	4,37%	4,66%	4,48%	5,84%	3,71%	2,95%	4,98%	3,68%	3,16%	3,53%	4,09%	3,67%	3,20%	5,24%	6,24%	4,39%	2,98%	2,35%	4,15%	4,86%	3,64%	5,87%	3,29%
Aterros, Bases, Sub b	105572	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDO	M3	13,37%	15,61%	17,84%	13,46%	18,75%	19,39%	18,33%	22,34%	15,68%	13,50%	19,77%	15,67%	14,36%	16,06%	17,41%	15,68%	14,20%	20,83%	23,98%	17,92%	14,06%	11,47%	16,69%	20,20%	15,68%	22,66%	14,31%
Aterros, Bases, Sub b	105574	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDO	M3	9,79%	11,72%	13,42%	9,92%	14,06%	14,82%	13,98%	17,38%	11,84%	9,96%	15,12%	11,78%	10,64%	11,92%	13,15%	11,78%	10,52%	16,01%	18,73%	13,58%	10,36%	8,28%	12,50%	15,37%	11,72%	17,58%	10,67%
Aterros, Bases, Sub b	105576	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDO	M3	9,46%	11,37%	13,05%	9,65%	13,66%	14,40%	13,66%	16,95%	11,51%	9,67%	14,75%	11,50%	10,32%	11,61%	12,81%	11,46%	10,19%	15,67%	18,32%	13,23%	10,06%	8,01%	12,15%	14,96%	11,43%	17,16%	10,38%
Aterros, Bases, Sub b	105603	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDO	M3	11,07%	12,83%	14,87%	10,52%	15,78%	15,91%	15,03%	18,41%	12,94%	11,03%	16,49%	12,94%	11,75%	13,04%	14,27%	12,83%	11,91%	17,75%	19,56%	15,06%	11,22%	9,42%	14,44%	16,80%	13,02%	18,75%	11,84%
Aterros, Bases, Sub b	105611	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDO	M3	10,07%	11,73%	13,64%	9,55%	14,35%	14,56%	13,85%	17,15%	11,90%	10,05%	15,27%	11,89%	10,69%	11,84%	13,05%	11,78%	10,86%	15,90%	18,15%	13,89%	10,20%	8,52%	13,31%	15,39%	11,88%	17,38%	10,87%
Aterros, Bases, Sub b	105619	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDO	M3	9,29%	10,88%	12,67%	8,78%	13,23%	13,52%	12,91%	16,11%	11,07%	9,29%	14,27%	11,04%	9,86%	10,93%	12,14%	10,96%	10,03%	14,94%	16,98%	12,90%	9,41%	7,82%	12,45%	14,24%	11,04%	16,33%	10,09%
Aterros, Bases, Sub b	105573	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDO	M3	8,11%	9,87%	11,30%	8,27%	11,84%	12,59%	11,96%	14,96%	9,99%	8,30%	12,91%	9,94%	8,89%	9,98%	11,15%	9,96%	8,76%	13,67%	16,16%	11,51%	8,63%	6,81%	10,54%	13,03%	9,87%	15,12%	8,96%
Aterros, Bases, Sub b	105628	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDO	M3	5,71%	7,07%	8,11%	5,85%	8,48%	9,15%	8,67%	11,02%	7,19%	5,87%	9,38%	7,13%	6,31%	7,10%	8,02%	7,15%	6,22%	9,98%	11,95%	8,30%	6,10%	4,75%	7,54%	9,43%	7,05%	11,11%	6,39%
Aterros, Bases, Sub b	105634	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDO	M3	5,48%	6,81%	7,83%	5,65%	8,17%	8,83%	8,40%	10,66%	6,94%	5,66%	9,08%	6,91%	6,08%	6,86%	7,75%	6,90%	5,99%	9,68%	11,58%	8,03%	5,88%	4,57%	7,28%	9,11%	6,82%	10,75%	6,17%
Aterros, Bases, Sub b	105604	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDO	M3	6,57%	7,95%	9,20%	6,31%	9,75%	10,11%	9,61%	12,07%	8,07%	6,62%	10,55%	8,03%	7,11%	7,90%	8,94%	7,98%	7,18%	11,04%	12,94%	9,50%	6,73%	5,45%	8,96%	10,61%	8,03%	12,23%	7,25%
Aterros, Bases, Sub b	105612	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDO	M3	5,88%	7,12%	8,27%	5,62%	8,69%	9,06%	8,67%	11,00%	7,28%	5,92%	9,57%	7,23%	6,35%	7,07%	8,01%	7,19%	6,43%	10,01%	11,74%	8,58%	6,01%	4,86%	8,10%	9,52%	7,18%	11,09%	6,52%
Aterros, Bases, Sub b	105620	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDO	M3	5,36%	6,51%	7,57%	5,10%	7,90%	8,27%	7,94%	10,16%	6,67%	5,40%	8,79%	6,61%	5,78%	6,43%	7,34%	6,59%	5,86%	9,24%	10,79%	7,84%	5,48%	4,41%	7,47%	8,67%	6,57%	10,24%	5,97%
Aterros, Bases, Sub b	105586	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDO	M3	7,77%	19,36%	10,80%	7,66%	21,06%	19,76%	10,81%	17,09%	12,48%	17,74%	17,55%	17,50%	12,09%	10,86%	19,41%	16,89%	9,28%	23,92%	19,93%	15,12%	10,68%	9,89%	19,96%	21,35%	15,13%	24,50%	12,73%
Aterros, Bases, Sub b	105587	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDO	M3	5,99%	16,06%	8,44%	5,92%	17,28%	16,23%	8,49%	13,82%	9,95%	14,59%	14,27%	14,36%	9,57%	8,50%	16,01%	13,81%	7,23%	20,08%	16,28%	12,15%	8,37%	7,73%	16,50%	17,58%	12,20%	20,55%	10,17%
Aterros, Bases, Sub b	105589	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDO	M3	5,87%	15,82%	8,28%	5,80%	17,02%	16,00%	8,34%	13,59%	9,76%	14,37%	14,03%	14,15%	9,40%	8,34%	15,77%	13,59%	7,09%	19,81%	16,03%	11,93%	8,21%	7,57%	16,24%	17,33%	11,99%	20,28%	10,00%
Aterros, Bases, Sub b	105584	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDO	M3	3,33%	9,77%	4,78%	3,15%	10,70%	9,83%	4,80%	7,99%	5,69%	8,60%	8,42%	8,53%	5,43%	4,72%	9,63%	8,09%	4,13%	12,16%	9,63%	7,19%	4,59%	4,29%	10,17%	10,80%	7,18%	12,59%	5,83%
Aterros, Bases, Sub b	105720	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDO	M3	2,76%	8,35%	3,98%	2,60%	9,07%	8,33%	4,00%	6,77%	4,78%	7,32%	7,14%	7,27%	4,54%	3,93%	8,20%	6,88%	3,43%	10,50%	8,15%	6,06%	3,82%	3,58%	8,75%	9,17%	6,06%	10,86%	4,92%
Aterros, Bases, Sub b	105722	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDO	M3	2,82%	8,52%	4,07%	2,66%	9,25%	8,50%	4,09%	6,91%	4,89%	7,49%	7,29%	7,42%	4,64%	4,01%	8,36%	7,02%	3,51%	10,70%	8,32%	6,19%	3,91%	3,65%	8,91%	9,35%	6,19%	11,05%	5,01%
Aterros, Bases, Sub b	105593	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDO	M3	9,03%	21,41%	12,43%	8,89%	23,44%	21,96%	12,40%	19,22%	14,17%	19,73%	19,66%	19,48%	13,78%	12,55%	21,53%	18,83%	10,71%	26,25%	22,26%	17,07%	12,25%	11,38%	22,12%	23,71%	17,04%	26,89%	14,43%
Aterros, Bases, Sub b	105594	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDO	M3	7,01%	17,98%	9,80%	6,92%	19,47%	18,26%	9,83%	15,72%	11,41%	16,42%	16,18%	16,18%	11,02%	9,86%	17,99%	15,59%	8,42%	22,32%	18,40%	13,88%	9,70%	8,98%	18,52%	19,77%	13,90%	22,85%	11,65%
Aterros, Bases, Sub b	105596	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDO	M3	6,87%	17,74%	9,62%	6,78%	19,21%	18,03%	9,66%	15,48%	11,21%	16,20%	15,93%	15,96%	10,83%	9,68%	17,74%	15,36%	8,25%	22,06%	18,14%	13,64%	9,51%	8,80%	18,25%	19,51%	13,67%	22,58%	11,47%
Aterros, Bases, Sub b	105591	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDO	M3	3,92%	11,12%	5,61%	3,71%	12,25%	11,24%	5,61%	9,22%	6,61%	9,84%	9,69%	9,76%	6,33%	5,53%	10,99%	9,27%	4,85%	13,76%	11,05%	8,32%	5,37%	5,03%	11,59%	12,34%	8,29%	14,25%	6,77%
Aterros, Bases, Sub b	105724	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDO	M3	3,26%	9,57%	4,68%	3,07%	10,45%	9,59%	4,70%	7,86%	5,58%	8,43%	8,27%	8,38%	5,31%	4,62%	9,43%	7,94%	4,04%	11,98%	9,42%	7,05%	4,49%	4,21%	10,04%	10,55%	7,03%	12,38%	5,73%
Aterros, Bases, Sub b	105726	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDO	M3	3,33%	9,76%	4,79%	3,14%	10,66%	9,78%	4,80%	8,02%	5,70%	8,61%	8,44%	8,54%	5,43%	4,72%	9,61%	8,10%	4,13%	12,20%	9,61%	7,20%	4,59%	4,30%	10,23%	10,75%	7,18%	12,61%	5,84%
Aterros, Bases, Sub b	105567	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COM	M3	32,82%	31,27%	35,83%	29,83%	40,26%	35,71%	31,96%	35,53%	29,58%	30,30%	34,64%	30,28%	31,43%	34,98%	33,16%	29,61%	32,19%	35,52%	38,45%	33,77%	31,93%	31,94%	33,52%	39,08%	32,07%	37,19%	28,84%
Aterros, Bases, Sub b	105568	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COM	M3	32,15%	30,56%	35,12%	29,22%	39,41%	34,94%	31,21%	34,91%	28,97%	29,64%	33,97%	29,65%	30,62%	34,16%	32,46%	28,86%	31,55%	34,76%	37,83%	33,12%	31,13%	31,22%	32,72%	38,34%	31,19%	36,46%	28,22%
Aterros, Bases, Sub b	105570	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COM	M3	31,50%	30,08%	34,55%	28,66%	38,76%	34,27%	30,77%	34,27%	28,47%	29,07%	33,33%	29,07%	30,05%	33,56%	31,95%	28,26%	30,87%	34,30%	37,06%	32,39%	30,66%	30,53%	32,11%	37,53%	30,75%	35,88%	27,61%
Aterros, Bases, Sub b	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	39,68%	39,66%	40,91%	37,93%	49,28%	43,08%	37,93%	40,62%	34,55%	35,71%	40,00%	35,59%	35,09%	45,61%	40,98%	33,33%	38,98%	42,19%	45,59%	39,34%	39,34%	37,29%	40,00%	46,97%	37,93%	43,94%	35,71%
Aterros, Bases, Sub b	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMEN	M2	28,93%	28,10%	31,74%	25,52%	34,32%	30,49%	28,57%	31,29%	25,17%	26,67%	30,77%	25,66%	27,15%	29,22%	28,95%	24,50%	28,57%	31,71%	33,90%	29,49%	27,50%	28,21%	29,03%	34,15%	27,74%	32,72%	24,84%
Aterros, Bases, Sub b	105598	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMEN	M2	31,75%	30,54%	34,98%	27,98%	38,22%	34,26%	32,02%	34,40%	29,23%	29,29%	34,30%	29,70%	30,65%	33,82%	32,02%	27,92%	31,37%	35,16%	37,87%	33,17%	30,84%	31,55%	32,52%	38,36%	31,71%	36,41%	27,54%
Aterros, Bases, Sub b	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMEN	M2	35,81%	34,90%	38,67%	32,62%	42,56%	38,44%	35,12%	38,39%	33,10%	33,68%	38,03%	33,11%	34,69%	37,62%	36,00%	31,96%	35,55%	38,96%	42,00%	37,34%	34,38%	35,10%	36,30%	41,90%	35,67%	40,06%	31,58%
Aterros, Bases, Sub b	105597	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMEN	M2	38,48%	37,44%	41,59%	35,08%	45,32%	41,42%	37,93%	41,22%	35,57%	36,36%	40,81%	35,40%	37,19%	39,86%	38,88%	35,03%	38,29%	41,35%	44,38%	39,86%	37,04%	37,80%	39,23%	44,64%	38,14%	43,08%	34,06%
Bocas para Bueiros	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MO	KG	19,22%	17,13%	21,18%	17,49%	24,53%	23,32%	23,26%	25,29%	20,69%	20,26%	26,29%	20,79%	21,01%	23,47%	22,50%	22,42%	21,44%	28,22%	26,20%	21,81%	19,75%	21,36%	21,59%	25,48%	18,65%	28,52%	22,81%
Bocas para Bueiros	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MO	KG	16,19%	14,34%	17,88%	14,59%	20,88%	19,90%	19,78%	22,11%	21,28%	16,94%	22,48%	17,56%	17,77%	19,94%	18,95%	19,08%	18,14%	24,25%	22,40%	18,53%	16,59%	18,13%	18,25%	21,70%	15,63%	24,47%	19,32%
Bocas para Bueiros	102732	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MO	KG	11,32%	9,85%	12,58%	10,12%	14,78%	14,01%	14,05%	15,80%	15,17%	11,99%	16,04%	12,39%	12,44%	14,12%	13,45%	13,42%	12,83%	17,31%	16,09%	12,97%	11,53%	12,77%	12,84%	15,40%	10,86%	17,58%	13,63%
Bocas para Bueiros	102733	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MO	KG	6,54%	5,71%	7,42%	5,83%	8,33%	7,87%	8,32%	8,28%	9,35%	9,02%	6,97%	9,57%	7,15%	7,27%	8,33%	7,84%	7,90%	7,47%	10,49%	9,58%	7,65%	6,80%	7,46%	7,44%	9,20%	6,31%	10,68%	7,95%
Bocas para Bueiros	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MO	KG	31,73%	28,81%	34,46%	29,19%	38,77%	37,23%	37,20%	40,56%	39,37%	33,07%	40,94%	33,89%	34,16%	37,37%	36,09%	35,96%	34,77%	43,46%	40,95%	35,24%	32,41%	34,69%	35,02%	40,00%	30,82%	43,73%	36,54%
Bocas para Bueiros	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MON	KG	23,82%	21,43%	26,18%	21,84%	29,82%	28,54%	28,54%	31,57%	25,33%	25,04%	31,98%	25,72%	25,96%	28,79%	27,67%	27,48%	26,53%	34,19%	31,09%	28,77%	24,89%	26,40%	26,64%	31,11%	23,11%	34,47%	28,02%
Bocas para Bueiros	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2	KG	25,33%	22,83%	27,69%	23,14%	31,47%	30,07%	30,06%	33,14%	31,96%	26,44%	33,36%	27,08%	27,38%	30,21%	29,09%	28,93%	27,91%	35,78%	33,57%	28,16%	25,92%	27,91%	28,32%	32,55%	24,46%	36,00%	29,45%
Bocas para Bueiros	102735	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/202	KG	18,29%	16,31%	20,26%	16,66%	23,33%	22,24%	22,15%	24,80%	23,86%	19,27%	25,09%	19,85%	20,02%	22,40%	21,43%	21,32%	20,49%	27,02%	25,11%	20,80%	18,86%	20,35%	20,64%	24,35%	17,70%	27,26%	21,71%
Bocas para Bueiros	102765	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 150 X 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM E	UN	19,30%	24,44%	26,15%	22,55%	31,96%	31,15%	31,39%	34,06%	29,83%	26,53%	33,24%	28,34%	26,49%	28,62%	31,26%	29,91%	27,98%	38,29%	37,06%	28,50%	23,43%	24,77%	29,80%	33,60%	26,77%	37,35%	27,11%
Bocas para Bueiros	102795	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 150 X 150 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESC	UN	17,82

Bocas para Bueiros	102799	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 150 X 150 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESC	UN	17,84%	22,76%	19,70%	15,70%	27,49%	28,97%	23,29%	26,52%	25,50%	24,23%	28,23%	25,68%	21,78%	21,89%	24,72%	27,05%	19,77%	28,72%	30,18%	24,21%	19,51%	22,15%	26,51%	26,18%	20,07%	31,01%	22,94%
Bocas para Bueiros	102770	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 200 X 200 CM EM CONCRETO, ALAS COM E	UN	17,24%	22,55%	23,85%	20,48%	29,45%	29,00%	28,81%	31,59%	27,55%	24,40%	30,77%	26,06%	24,38%	26,41%	28,61%	27,64%	25,83%	35,72%	34,42%	26,56%	21,59%	22,33%	27,61%	31,00%	24,74%	34,86%	24,95%
Bocas para Bueiros	102800	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 200 X 200 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESC	UN	16,80%	21,46%	18,54%	14,74%	26,01%	27,54%	22,04%	25,10%	24,18%	22,90%	26,77%	24,30%	20,55%	20,67%	23,35%	25,67%	18,65%	27,18%	28,64%	22,89%	18,38%	20,94%	25,10%	24,73%	18,87%	29,44%	21,68%
Bocas para Bueiros	102771	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 250 X 250 CM EM CONCRETO, ALAS COM E	UN	16,77%	21,85%	23,17%	19,83%	28,62%	28,21%	27,91%	30,73%	26,83%	23,69%	29,94%	25,28%	23,70%	25,71%	27,70%	26,84%	25,09%	34,75%	33,43%	25,84%	21,02%	21,67%	26,81%	30,12%	23,96%	33,96%	24,28%
Bocas para Bueiros	102801	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 250 X 250 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESC	UN	16,27%	20,74%	17,94%	14,25%	25,21%	26,76%	21,40%	24,34%	23,48%	22,17%	25,99%	23,55%	19,90%	20,03%	22,59%	24,92%	18,08%	26,33%	27,81%	22,18%	17,78%	20,32%	24,33%	23,95%	18,22%	28,58%	21,02%
Bocas para Bueiros	102772	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 300 X 300 CM EM CONCRETO, ALAS COM E	UN	15,30%	20,06%	21,30%	18,16%	26,45%	26,15%	25,74%	28,51%	24,88%	21,83%	27,78%	23,27%	21,86%	23,80%	25,51%	24,81%	23,19%	32,33%	31,00%	23,94%	19,41%	19,84%	24,75%	27,91%	22,06%	31,62%	22,44%
Bocas para Bueiros	102802	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 300 X 300 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESC	UN	16,10%	20,57%	17,76%	14,10%	25,00%	26,55%	21,19%	24,13%	23,27%	21,99%	25,77%	23,36%	19,71%	19,83%	22,41%	24,72%	17,90%	26,12%	27,59%	21,98%	17,61%	20,12%	24,13%	23,75%	18,05%	28,37%	20,82%
Bocas para Bueiros	102747	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ES	UN	16,98%	22,31%	23,53%	20,22%	29,10%	28,82%	28,47%	31,20%	27,43%	24,17%	30,52%	25,71%	24,20%	26,24%	28,07%	27,40%	25,65%	35,37%	33,92%	26,50%	21,50%	21,98%	27,33%	30,53%	24,47%	34,54%	24,81%
Bocas para Bueiros	102758	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ES	UN	15,58%	20,87%	21,88%	18,88%	27,30%	27,27%	26,88%	29,29%	26,00%	22,71%	28,85%	24,00%	22,75%	24,75%	26,23%	25,82%	24,26%	33,51%	31,91%	25,14%	20,24%	20,37%	25,69%	28,65%	22,99%	32,63%	23,37%
Bocas para Bueiros	102788	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 100 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCOA	UN	16,86%	21,52%	18,61%	14,80%	26,09%	27,62%	22,12%	25,18%	24,26%	22,97%	26,85%	24,38%	20,62%	20,74%	23,42%	25,75%	18,72%	27,26%	28,73%	22,96%	18,44%	21,02%	25,17%	24,81%	18,93%	29,53%	21,75%
Bocas para Bueiros	102748	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ES	UN	16,47%	21,81%	22,94%	19,72%	28,46%	28,28%	27,88%	30,53%	26,90%	23,65%	29,91%	25,10%	23,68%	25,70%	27,40%	26,84%	25,15%	34,71%	33,21%	26,03%	21,06%	21,39%	26,76%	29,85%	23,95%	33,87%	24,29%
Bocas para Bueiros	102759	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ES	UN	14,98%	20,23%	21,14%	18,27%	26,48%	26,56%	26,14%	28,42%	25,32%	22,04%	28,07%	23,23%	22,09%	24,06%	25,37%	25,10%	23,61%	32,66%	30,99%	24,52%	19,67%	19,65%	24,95%	27,77%	22,32%	31,76%	22,71%
Bocas para Bueiros	102789	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 120 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCOA	UN	16,49%	21,25%	18,25%	14,49%	25,73%	27,24%	21,69%	24,80%	23,85%	22,65%	26,45%	24,04%	20,26%	20,34%	23,11%	25,39%	18,34%	26,93%	28,33%	22,59%	18,10%	20,60%	24,85%	24,46%	18,65%	29,18%	21,39%
Bocas para Bueiros	102749	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ES	UN	15,90%	21,26%	22,28%	19,16%	27,74%	27,67%	27,18%	29,78%	26,30%	23,06%	29,23%	24,44%	23,10%	25,09%	26,62%	26,21%	24,57%	33,97%	32,41%	25,50%	20,55%	20,71%	26,12%	29,07%	23,37%	33,14%	23,70%
Bocas para Bueiros	102760	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ES	UN	14,36%	19,63%	20,42%	17,64%	25,68%	25,87%	25,35%	27,59%	24,63%	21,39%	27,29%	22,50%	21,44%	23,38%	24,51%	24,40%	22,96%	31,81%	30,10%	23,93%	19,11%	18,91%	24,25%	26,89%	21,67%	30,93%	22,05%
Bocas para Bueiros	102790	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 150 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCOA	UN	14,32%	18,29%	15,78%	12,49%	22,39%	23,99%	19,02%	21,63%	20,94%	19,65%	23,18%	20,93%	17,58%	17,71%	20,01%	22,26%	15,98%	23,40%	24,85%	19,67%	15,65%	18,02%	21,64%	21,22%	15,99%	25,57%	18,63%
Bocas para Bueiros	102785	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 40 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCOA	UN	19,80%	24,84%	21,78%	17,45%	29,92%	31,34%	25,55%	28,92%	27,82%	26,40%	30,70%	27,95%	23,91%	24,10%	26,92%	29,34%	21,80%	31,16%	32,71%	26,47%	21,54%	24,36%	28,78%	28,55%	22,07%	33,49%	25,11%
Bocas para Bueiros	102786	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 60 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCOA	UN	17,83%	22,35%	19,57%	15,62%	27,13%	28,67%	23,22%	26,24%	25,34%	23,87%	27,96%	25,34%	21,58%	21,79%	24,32%	26,75%	19,70%	28,24%	29,84%	23,97%	19,37%	22,09%	26,13%	25,81%	19,76%	30,56%	22,73%
Bocas para Bueiros	102787	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 80 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCOA	UN	18,16%	23,19%	20,07%	16,00%	27,97%	29,43%	23,68%	26,98%	25,92%	24,66%	28,70%	26,13%	22,17%	22,28%	25,16%	27,49%	20,11%	29,22%	30,67%	24,63%	19,88%	22,53%	26,96%	26,64%	20,46%	31,51%	23,34%
Bocas para Bueiros	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - L	M3	2,70%	6,00%	5,03%	4,47%	7,12%	8,30%	7,64%	8,02%	6,73%	6,03%	7,89%	6,39%	5,90%	6,47%	6,96%	7,44%	6,88%	10,79%	9,98%	7,55%	5,04%	4,10%	7,58%	7,42%	6,99%	10,03%	5,78%
Bocas para Bueiros	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEI	M2	45,05%	39,30%	47,99%	41,89%	52,54%	45,78%	52,90%	52,67%	46,08%	43,43%	51,58%	47,94%	43,03%	45,44%	54,28%	47,07%	44,03%	56,59%	57,30%	41,28%	37,31%	51,15%	46,57%	53,42%	42,42%	55,54%	43,88%
Bombas Hidráulicas -	102111	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 I	UN	18,43%	22,76%	20,54%	17,13%	26,91%	17,63%	17,96%	21,38%	20,74%	17,77%	16,69%	19,26%	21,15%	19,25%	19,65%	23,08%	15,48%	21,60%	26,71%	21,10%	14,09%	20,18%	16,52%	27,07%	15,13%	27,92%	25,16%
Bombas Hidráulicas -	102113	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,0 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3	UN	12,04%	15,16%	13,54%	11,13%	18,26%	11,48%	11,70%	14,14%	13,69%	11,57%	10,82%	12,63%	13,99%	12,62%	12,91%	15,40%	9,98%	14,30%	18,10%	13,94%	9,03%	13,28%	10,70%	18,37%	9,74%	19,01%	16,94%
Bombas Hidráulicas -	102116	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M	UN	11,54%	14,55%	12,97%	10,66%	17,56%	11,00%	11,21%	13,56%	13,13%	11,09%	10,36%	12,11%	13,42%	12,10%	12,38%	14,78%	9,56%	13,72%	17,40%	13,37%	8,64%	12,73%	10,24%	17,65%	9,33%	18,28%	16,27%
Bombas Hidráulicas -	102115	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 70 M, Q 1,8 A 5,3 M3	UN	7,30%	9,33%	8,26%	6,72%	11,40%	6,94%	7,08%	8,65%	8,36%	7,00%	6,52%	7,68%	8,56%	7,67%	7,86%	9,49%	5,99%	8,76%	11,28%	8,53%	5,40%	8,10%	6,44%	11,46%	5,85%	11,90%	10,50%
Bombas Hidráulicas -	102122	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M	UN	3,24%	4,20%	3,66%	2,97%	5,20%	3,08%	3,14%	3,85%	3,74%	3,10%	2,88%	3,41%	3,83%	3,41%	3,50%	4,27%	2,64%	3,92%	5,14%	3,80%	2,37%	3,61%	2,84%	5,20%	2,57%	5,43%	4,75%
Bombas Hidráulicas -	102118	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3	UN	8,70%	11,07%	9,81%	8,02%	13,47%	8,28%	8,45%	10,27%	9,94%	8,35%	7,79%	9,14%	9,35%	11,25%	7,16%	10,41%	13,34%	10,13%	6,46%	9,63%	7,69%	13,54%	6,99%	14,05%	12,43%
Bombas Hidráulicas -	102126	BOMBA SUBMERSÍVEL, TRIFÁSICA, 3,80 CV OU 3,75 HP, HM 5 A 25,5 M, Q 3,6 A 61,	UN	3,41%	3,27%	3,82%	3,50%	4,37%	3,38%	3,36%	4,79%	2,80%	3,00%	2,85%	2,15%	3,86%	4,28%	3,14%	4,70%	2,83%	3,67%	5,91%	3,26%	3,58%	3,46%	2,39%	3,58%	2,92%	4,28%	3,37%
Bombas Hidráulicas -	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERFICIAL/SUBMERSÍVEL COM CABO, FORNECIDO E	UN	62,11%	61,10%	70,18%	58,25%	64,27%	62,09%	60,69%	69,43%	63,26%	63,01%	63,58%	58,04%	62,22%	62,51%	67,12%	65,81%	63,23%	69,18%	69,66%	68,00%	58,89%	69,26%	66,52%	67,80%	65,69%	72,48%	64,19%
Bombas Hidráulicas -	102112	INSTALAÇÃO DE BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A :	UN	96,83%	96,58%	96,86%	96,03%	96,68%	96,51%	96,85%	97,26%	96,66%	96,38%	96,83%	96,36%	96,64%	96,93%	96,60%	96,23%	96,55%	97,41%	97,45%	96,58%	96,37%	96,94%	96,70%	97,10%	96,27%	97,55%	96,89%
Bombas Hidráulicas -	102114	INSTALAÇÃO DE BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,0 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40	UN	96,88%	96,64%	96,91%	96,09%	96,74%	96,57%	96,91%	97,30%	96,72%	96,44%	96,89%	96,42%	96,70%	96,98%	96,66%	96,29%	96,61%	97,45%	97,49%	96,63%	96,43%	97,00%	96,76%	97,15%	96,33%	97,59%	96,95%
Bombas Hidráulicas -	102117	INSTALAÇÃO DE BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP (SEM FORN	UN	96,94%	96,71%	96,97%	96,17%	96,80%	96,64%	96,97%	97,36%	96,78%	96,51%	96,95%	96,49%	96,77%	97,04%	96,73%	96,37%	96,68%	97,51%	97,54%	96,70%	96,50%	97,06%	96,82%	97,21%	96,41%	97,64%	97,01%
Bombas Hidráulicas -	102123	INSTALAÇÃO DE BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140	UN	97,56%	97,37%	97,56%	96,94%	97,45%	97,31%	97,58%	97,88%	97,43%	97,21%	97,56%	97,19%	97,42%	97,64%	97,38%	97,10%	97,35%	98,01%	98,04%	97,35%	97,20%	97,65%	97,46%	97,76%	97,12%	98,12%	97,61%
Bombas Hidráulicas -	102119	INSTALAÇÃO DE BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M	UN	97,00%	96,77%	97,02%	96,24%	96,86%	96,69%	97,02%	97,40%	96,84%	96,57%	97,00%	96,55%	96,82%	97,06%	96,78%	96,43%	96,74%	97,55%	97,58%	96,76%	96,56%	97,11%	96,88%	97,25%	96,47%	97,68%	97,06%
Bombas Hidráulicas -	102127	INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSÍVEL, TRIFÁSICA, 3,80 CV OU 3,75 HP, HM 5 A 2	UN	44,89%	46,00%	44,93%	44,64%	47,43%	43,72%	44,68%	47,12%	41,92%	44,44%	44,21%	39,73%	40,21%	45,98%	41,92%	41,90%	42,55%	50,06%	51,60%	45,69%	42,71%	48,07%	42,11%	47,82%	40,55%	53,81%	42,55%
Bombas Hidráulicas -	102121	INSTALAÇÃO DE MOTO BOMBA HORIZONTAL ATÉ 10 CV, HM 75 A 80 M, Q 25,4 A 4(	UN	97,45%	97,26%	97,46%	96,80%	97,34%	97,20%	97,48%	97,79%	97,32%	97,09%	97,46%	97,07%	97,31%	97,53%	97,27%	96,97%	97,23%	97,92%	97,95%	97,24%	97,08%	97,55%	97,35%	97,66%	97,00%	98,03%	97,50%
Bombas Hidráulicas -	102138	INSTALAÇÃO DE MOTO BOMBA HORIZONTAL DE 12,5 A 25 CV, HM 140 M (SEM FOI	UN	97,71%	97,54%	97,71%	97,13%	97,61%	97,48%	97,73%	98,01%	97,59%	97,38%	97,72%	97,36%	97,58%	97,78%	97,55%	97,28%	97,51%	98,14%	98,16%	97,52%	97,38%	97,80%	97,62%	97,90%	97,31%	98,23%	97,76%
Bombas Hidráulicas -	102129	INSTALAÇÃO DE MOTO BOMBA SUBMERSÍVEL ATÉ 10 CV, HM 21 M (SEM FORNEC	UN	40,64%	43,36%	40,23%	40,61%	42,63%	38,88%	38,57%	41,53%	37,14%	39,18%	39,60%	35,43%	36,59%	42,87%	37,31%	38,23%	37,51%	44,17%	47,05%	41,10%	39,02%	40,77%	37,65%	44,78%	35,86%	47,65%	38,23%
Bombas Hidráulicas -	102131	INSTALAÇÃO DE MOTO BOMBA SUBMERSÍVEL DE 11 A 25 CV, HM 33 M (SEM FOR	UN	45,05%	47,83%	44,54%	45,01%	47,08%	43,23%	42,92%	45,89%	41,44%	43,54%	43,98%	39,63%	40,86%	47,23%	41,61%	42,56%	41,81%	48,65%	51,55%	45,47%	43,37%	45,18%	41,95%	49,21%	40,10%	52,13%	42,55%
Caixas Enterradas	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BU	UN	28,41%	30,88%	32,17%	26,94%	32,72%	32,81%	32,00%	37,28%	31,08%	29,40%	35,55%	30,78%	30,84%	33,07%	30,70%	32,06%	31,84%	35,31%	41,17%	32,27%	29,36%	30,72%	31,41%	33,84%	30,93%	37,79%	30,17%
Caixas Enterradas	101800	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDA	UN	33,17%	33,72%	38,78%	35,11%	36,94%	38,64%	35,58%	43,75%	33,76%	33,36%	40,09%	35,86%	34,45%	37,47%	36,62%	38,52%	34,58%	41,33%	46,11%	37,00%	35,12%	35,23%	37,61%	38,71%	36,87%	43,91%	33,29%
Caixas Enterradas	98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA	UN	51,00%	57,02%	57,68%	50,68%	62,27%	59,08%	57,42%	65,23%	56,94%	53,63%	60,62%	57,48%	55,94%	58,61%	56,49%	58,41%	57,26%	66,86%	69,21%	58,42%	52,42%	54,51%	57,47%	59,79%	57,06%	65,82%	55,25%
Caixas Enterradas	98105	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA	UN	53,21%	55,90%	61,29%	52,17%	61,58%	61,42%	57,20%	67,37%	55,89%	54,50%	61,58%	58,96%	56,25%	59,56%	59,42%	61,79%	55,89%	67,73%	69,40%	59,80%	55,81%	56,09%	60,55%	60,86%	59,94%	67,71%	54,71%
Caixas Enterradas	98109	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SI	UN	50,50%	56,64%	57,17%	50,21%	61,92%	58,57%	56,92%	64,81%	56,42%	53,18%	60,19%	56,94%	55,48%	58,24%	55,84%	57,95%	56,94%	66,53%	68,87%	58,01%	51,96%	54,07%	56,91%	59,38%	56,61%	65,31%	54,76%
Caixas Enterradas	98106	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SI	UN	52,86%	55,51%	61,00%	51,82%	61,23%	61,08%	56,76%	67,11%	55,41%	54,13%	61,24%	58,56%	55,85%	59,27%	58,98%	61,54%	55,54%	67,47%	69,12%	59,50%	55,55%	55,76%	60,20%	60,56%	59,67%	67,36%	54,26%
Caixas Enterradas	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARI	UN	4,01%	3,94%	4,72%	2,83%	4,66%	3,38%	2,87%	3,59%	3,59%	3,54%	3,93%	3,44%	3,51%	3,87%	4,48%	3,73%	4,38%	4,06%	3,03%	4,14%	3,61%	3,17%	4,19%	4,48%	4,04%	4,60%	3,66%
Caixas Enterradas	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARI	UN	50,26%	56,19%	56,83%	49,97%	61,67%	58,06%	56,59%	64,19%	56,07%	52,78%	59,68%	56,38%	55,15%	57,94%	55,46%	57,52%	56,81%	65,97%	68,37%	57,50%	51,61%	54,00%	56,40%	58,65%	56,29%	64,70%	54,44%
Caixas Enterradas	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA	UN	52,85%	55,23%	60,96%	51,78%	61,10%	60,86%	56,59%	66,78%	55,20%	53,96%	60,97%	58,27%	55,71%	59,17%	58,88%	61,41%	55,48%	67,16%	68,82%	59,25%	55,49%	55,87%	59,98%	60,11%	59,63%	67,03%	54,09%
Caixas Enterradas	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂME	UN	3,25%	4,16%	3,52%	2,65%	3,48%	3,17%	3,24%	3,89%	2,95%	3,09%	4,24%	3,48%	2,93%	3,64%	2,99%	4,03%	3,25%	3,82%	3,32%	3,65%	3,63%	3,27%	3,16%	3,49%	2,84%	3,82%	3,67%
Caixas Enterradas	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMET	UN	15,96%	15,79%	18,53%	11,76%	18,19%	13,88%	11,78%	14,78%	14,33%	14,31%	15,64%	14,20%	14,32%	15,62%	17,47%	15,03%	17,39%	20,50%	16,42%	12,63%	16,32%	18,32%	13,22%	16,56%	17,62%	17,61%	14,74%
Caixas Enterradas	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CI	UN	50,74%	59,30%	57,21%	50,27%	64,35%	61,32%	58,28%	66,30%	58,46%	56,70%	62,82%	59,66%	57,22%	58,97%	59,18%	61,02%	56,98%	69,51%	70,40%	59,93%	53,17%	55,24%	59,72%	62,70%	58,72%	68,17%	57,10%
Caixas Enterradas	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CI	UN	48,30%	56,56%	54,82%	47,88%	61,76%	58,53%	55,72%	63,87%	55,82%	53,75%	60,15%	56,75%	54,58%	56,63%	56,06%	58,16%	54,77%	66,96%	68,09%	57,38%	50,71%	52,65%	56,83%	59,88%	55,99%	65,45%	54,36%
Caixas Enterradas	97893	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CI	UN	48,41%	56,77%	54,96%	47,95%	61,90%	58,91%	55,95%	64,14%	56,13%	54,08%	60,48%	57,16%	54,78%	56,66%	56,58%	58,47%	54,66%	67,24%	68,25%	57,61%	50,89%	52,70%	57,28%	60,31%	56,17%	65,90%	54,63%
Caixas Enterradas	97894	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CI	UN	40,74%	48,70%	47,17%	40,12%	54,24%	51,15%	48,00%	56,52%	48,35%	46,26%	52,80%	49,26%	46,86%	48,73%	48,70%	50,42%	46,61%	59,72%	60,41%	49,78%	43,29%	44,84%	49,40%	52,80%	48,11%	58,36%	46,73%
Caixas Enterradas	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂ	UN	52,57%	57,88%	60,30%	51,48%	63,31%	63,22%	57,90%	68,05%	57,26%	57,08%	63,36%	60,79%	57,25%	59,61%	61,67%	63,81%	55,62%	69,91%	70,34%	60,92%	56,03%	56,41%	62,36%	63,29%	61,08%	69,66%	56,29%
Caixas Enterradas	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂ	UN	52,75%	57,63%	60,54%	51,67%	63,14%	63,05%	57,83%	68,04%	57,06%	56,81%	63,20%	60,56%	57,16%	59,72%	61,40%	63,69%	55,74%	69,71%	70,28%	60,87%	56,13%	56,49%	62,16%	63,05%	61,06%	69,43%	56,10%
Caixas Enterradas	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂ	UN	51,03%	55,47%	58,97%	49,94%	61,12%	61,04%	55,88%	66,35%	54,99%	54,57%	61,21%	58,41%	55,17%	58,01%	59,14%	61,69%	53,99%	67,80%	68,53%	59,01%	54,45%	54,62%	60,12%	60,94%	59,14%	67,46%	53,98%
Caixas Enterradas	97889	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂ	UN	50,94%	55,68%	58,81%	49,86%	61,26%	61,19%	56,04%	66,40%	55,26%	54,78%	61,40%	58,63%	55,29%	57,95%	59,37%	61,72%	53,95%	67,97%	68,62%	59,08%	54,35%	54,53%	60,27%	61,21%	59,08%	67,69%	54,19%
Caixas Enterradas	97890	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂ	UN	44,92%	49,68%	52,70%	43,75%	55,55%	55,27%	50,06%	60,66%	49,47%	48,85%	55,60%	52,61%	49,30%	51,91%	53,31%	55,52%	47,94%	62,36%	62,77%	53,12%	48,39%	48,47%	54,20%	55,56%	52,84%	62,04%	48,28%
Caixas Enterradas	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUI	UN	18,16%	23,94%	19,50%	16,18%	20,71%	19,77%	20,07%	23,15%	18,88%	19,80%	23,82%	21,05%	18,61%	20,93%	19,24%	24,17%	18,88%	23,97%	21,38%	21,18%	20,63%	19,04%	19,82%	21,73%	17,82%	22,99%	21,71%
Caixas Enterradas	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUI	UN	16,57%	21,94%	17,74%	14,68%	18,67%	17,82%	18,23%	20,99%	17,04%	17,90%	21,58%	19,07%	16,84%	19,09%	17,28%	22,04%	17,20%	21,70%	19,26%	19,25%	18,92%	17,28%	17,89%	19,58%	16,06%	20,76%	19,76%
Caixas Enterradas	97883	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUI	UN	14,96%	19,58%	16,13%	13,14%	16,92%	16,04%	16,36%	18,97%	15,28%	15,92%	19,61%	17,11%	15,04%	17,20%	15,46%	19,65%	15,49%	19,50%	17,31%	17,39%	16,99%	15,52%	16,05%	17,64%	14,40%	18,78%	17,69%
Caixas Enterradas	97884	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUI	UN	12,96%	16,96%	13,90%	11,32%	14,45%	13,67%	14,09%	16,30%	13,06%	13,63%	16,89%	14,66%	12,89%	14,75%	13,15%	17,00%	13,38%	16,77%	14,75%	14,95%	14,75%	13,38%	13,69%	15,08%	12,27%	16,03%	15,29%
Caixas Enterradas	97885	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUI	UN	11,76%	15,31%	12,64%	10,20%	13,13%	12,33%	12,70%	14,77%	11,76%	12,25%	15,41%	13,23%	11,58%	13,47%	11,85%	15,32%	12,10%	15,07%	13,30%	13,54%	13,33%	12,12%	12,33%	13,65%	11,05%	14,50%	13,81%
Caixas Enterradas	99250	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUOLOS CEF	UN	52,89%	56,47%	60,51%	51,60%	61,43%	61,59%	57,43%	66,70%	56,19%	54,69%	60,97%	59,11%	56,24%	58,72%	60,19%	61,27%	55,88%	67,12%	68,99%	59,30%	55,11%	55,71%	60,47%	59,69%	59,68%	67,70%	55,24%
Caixas Enterradas	97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUOLOS CEF	UN	51,54%	54,92%	59,40%	50,46%	60,23%	59,97%	56,11%	65,53%	55,16%	53,07%	59,90%	57,79%	54,93%	57,49%	58,47%	59,60%	54,33%	65,93%	67,87%	57,96%	53,85%	54,37%	59,23%	58,90%	57,98%	66,44%	53,71%
Caixas Enterradas	99251	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUOLOS CEF	UN	53,26%	56,81%	60,92%	51,96%	61,79%	62,09%	57,77%	67,28%	56,41%	55,16%	61,51%	59,52%	56,60%	59,25%	60,53%	61,93%	56,28%	67,72%	69,48%	59,86%	55,

Caixas de Água para	102618	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 7000 LITROS -	UN	4,73%	3,55%	4,90%	3,53%	5,71%	4,53%	3,54%	5,14%	4,08%	3,59%	4,52%	3,67%	3,77%	3,93%	4,00%	4,33%	4,19%	4,90%	5,59%	4,48%	3,40%	3,65%	4,72%	4,89%	4,18%	4,61%	3,41%
Caixas de Água para	102612	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 750 LITROS - F	UN	1,18%	1,01%	1,13%	0,95%	1,21%	0,94%	1,01%	1,10%	1,07%	0,90%	1,02%	0,88%	1,02%	0,99%	0,92%	1,12%	0,98%	1,18%	1,45%	0,99%	0,88%	0,91%	1,00%	1,24%	0,96%	1,31%	0,92%
Caixas de Água para	102603	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 100 M	UN	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Caixas de Água para	102587	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 15 MM	UN	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Caixas de Água para	102589	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 20 MM	UN	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Caixas de Água para	102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM	UN	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Caixas de Água para	102593	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM	UN	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Caixas de Água para	102595	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM	UN	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Caixas de Água para	102597	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 50 MM	UN	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Caixas de Água para	102599	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 60 MM	UN	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Caixas de Água para	102601	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 75 MM	UN	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Caixas de Água para	102604	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 100 M	UN	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Caixas de Água para	102588	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 15 MM	UN	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Caixas de Água para	102590	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 20 MM	UN	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Caixas de Água para	102592	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 25 MM	UN	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Caixas de Água para	102594	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 32 MM	UN	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Caixas de Água para	102596	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 40 MM	UN	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Caixas de Água para	102598	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 50 MM	UN	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Caixas de Água para	102600	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 60 MM	UN	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Caixas de Água para	102602	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 75 MM	UN	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Canaletas, Grelhas e	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJ	UN	30,75%	31,36%	35,35%	28,60%	33,48%	35,40%	33,52%	40,28%	32,22%	30,76%	37,66%	33,33%	32,00%	34,09%	33,82%	34,30%	31,66%	37,26%	42,78%	33,75%	32,23%	32,26%	34,80%	36,56%	32,73%	40,90%	31,23%
Canaletas, Grelhas e	103006	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJ	UN	30,76%	31,27%	35,45%	28,62%	33,48%	35,43%	33,35%	40,27%	31,95%	30,76%	37,58%	33,21%	31,96%	34,23%	33,76%	34,54%	31,72%	37,24%	42,75%	33,84%	32,29%	32,34%	34,72%	36,38%	32,98%	40,79%	31,09%
Canaletas, Grelhas e	103007	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJ	UN	29,98%	30,29%	34,52%	27,82%	32,34%	34,40%	32,33%	39,10%	30,90%	29,89%	36,58%	32,11%	31,05%	33,39%	32,72%	33,63%	30,86%	35,91%	41,56%	32,92%	31,45%	31,53%	33,64%	35,30%	32,12%	39,55%	30,12%
Canaletas, Grelhas e	102989	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMEN	M	30,85%	34,95%	32,54%	28,15%	36,15%	31,30%	36,34%	26,76%	30,78%	23,13%	25,50%	29,28%	30,73%	32,40%	30,33%	30,42%	17,97%	52,49%	30,53%	28,78%	25,48%	31,92%	35,29%	41,86%	31,05%	35,18%	29,60%
Canaletas, Grelhas e	102990	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMEN	M	32,21%	36,42%	33,98%	29,47%	37,64%	32,73%	37,83%	28,13%	32,16%	24,34%	26,80%	30,66%	32,12%	33,82%	31,76%	31,82%	18,99%	53,98%	32,00%	30,18%	26,74%	33,29%	36,78%	43,41%	32,46%	36,71%	30,96%
Canaletas, Grelhas e	102991	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMEN	M	32,52%	36,74%	34,30%	29,76%	37,98%	33,03%	38,14%	28,43%	32,47%	24,60%	27,08%	30,98%	32,42%	34,14%	32,06%	32,12%	19,23%	54,31%	32,32%	30,48%	27,01%	33,59%	37,11%	43,73%	32,77%	37,05%	31,27%
Canaletas, Grelhas e	102992	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 50 CM) - FORNECIMEN	M	15,01%	16,57%	16,78%	12,95%	18,85%	15,35%	17,20%	13,23%	14,33%	10,53%	13,17%	14,18%	14,29%	15,93%	14,62%	14,08%	8,42%	26,95%	14,95%	14,32%	12,02%	15,32%	17,22%	21,19%	14,94%	18,20%	13,93%
Canaletas, Grelhas e	102993	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 60 CM) - FORNECIMEN	M	15,20%	16,79%	17,01%	13,13%	19,09%	15,56%	17,41%	13,42%	14,53%	10,69%	13,36%	14,38%	14,48%	16,15%	14,82%	14,27%	8,56%	27,23%	15,15%	14,52%	12,19%	15,53%	17,44%	21,45%	15,13%	18,44%	14,12%
Canaletas, Grelhas e	102994	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 80 CM) - FORNECIMEN	M	15,26%	16,84%	17,06%	13,17%	19,18%	15,61%	17,48%	13,46%	14,57%	10,73%	13,41%	14,43%	14,53%	16,21%	14,86%	14,32%	8,58%	27,32%	15,19%	14,56%	12,23%	15,60%	17,49%	21,52%	15,19%	18,49%	14,17%
Canaletas, Grelhas e	105944	CONCRETAGEM DE VALETA/ CANALETA MOLDADA IN LOCO. AF_05/2025	M3	25,60%	34,39%	33,40%	25,10%	37,33%	38,42%	32,57%	44,65%	32,14%	30,81%	37,63%	37,18%	31,53%	32,48%	35,48%	35,49%	29,85%	44,97%	46,81%	36,04%	28,51%	26,86%	37,45%	38,95%	33,44%	47,58%	31,33%
Canaletas, Grelhas e	106004	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO, ESPESSI	M	44,57%	44,84%	49,51%	41,21%	51,76%	50,70%	49,98%	58,25%	48,86%	44,76%	54,19%	51,14%	45,64%	47,49%	48,74%	48,13%	45,30%	59,83%	60,02%	46,41%	46,35%	46,96%	52,10%	56,59%	44,51%	59,82%	46,75%
Canaletas, Grelhas e	106005	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO, ESPESSI	M	44,64%	44,90%	49,58%	41,27%	51,80%	50,73%	50,04%	58,33%	48,87%	44,79%	54,24%	51,22%	45,67%	47,50%	48,76%	48,15%	45,33%	59,90%	60,11%	46,40%	46,43%	47,03%	52,19%	56,68%	44,55%	59,88%	46,77%
Canaletas, Grelhas e	106006	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO, ESPESSI	M	44,74%	44,87%	49,62%	41,35%	51,87%	50,79%	50,14%	58,31%	49,03%	44,89%	54,32%	51,20%	45,77%	47,64%	48,84%	48,24%	45,46%	59,91%	60,04%	46,51%	46,49%	47,15%	52,17%	56,69%	44,59%	59,88%	46,91%
Canaletas, Grelhas e	106007	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO, ESPESSI	M	44,78%	44,89%	49,66%	41,39%	51,91%	50,81%	50,17%	58,33%	49,07%	44,91%	54,35%	51,23%	45,80%	47,68%	48,87%	48,27%	45,50%	59,94%	60,07%	46,52%	46,53%	47,20%	52,21%	56,73%	44,61%	59,90%	46,94%
Canaletas, Grelhas e	106008	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO, ESPESSI	M	44,82%	44,91%	49,68%	41,42%	51,93%	50,83%	50,21%	58,35%	49,10%	44,93%	54,38%	51,25%	45,82%	47,70%	48,89%	48,29%	45,53%	59,96%	60,09%	46,54%	46,57%	47,24%	52,24%	56,76%	44,63%	59,92%	46,97%
Canaletas, Grelhas e	106009	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO, ESPESSI	M	44,89%	44,90%	49,72%	41,48%	51,98%	50,88%	50,27%	58,35%	49,20%	45,00%	54,44%	51,25%	45,89%	47,79%	48,94%	48,34%	45,61%	59,98%	60,07%	46,60%	46,62%	47,32%	52,24%	56,78%	44,66%	59,93%	47,05%
Canaletas, Grelhas e	106010	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO, ESPESSI	M	44,92%	44,94%	49,76%	41,50%	52,00%	50,89%	50,29%	58,39%	49,19%	45,01%	54,46%	51,30%	45,89%	47,79%	48,95%	48,35%	45,61%	60,01%	60,13%	46,59%	46,66%	47,34%	52,29%	56,82%	44,68%	59,96%	47,05%
Canaletas, Grelhas e	106011	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM GRELHA DE I	M	34,05%	35,04%	39,07%	31,82%	42,50%	41,76%	39,99%	47,55%	40,23%	36,03%	44,38%	40,21%	36,95%	39,10%	39,99%	39,56%	36,60%	49,29%	48,75%	38,66%	35,81%	36,37%	41,19%	45,50%	35,68%	50,04%	38,25%
Canaletas, Grelhas e	106013	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM GRELHA DE I	M	34,51%	35,38%	39,51%	32,20%	42,84%	42,06%	40,40%	48,00%	40,53%	36,33%	44,78%	40,65%	37,25%	39,49%	40,30%	39,83%	36,92%	49,73%	49,23%	38,85%	36,27%	36,83%	41,64%	46,01%	35,97%	50,42%	38,55%
Canaletas, Grelhas e	106012	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM GRELHA DE I	M	33,48%	34,41%	38,44%	31,29%	41,92%	41,18%	39,41%	46,84%	39,73%	35,50%	43,78%	39,53%	36,42%	38,59%	39,43%	39,01%	36,09%	48,61%	48,00%	38,14%	35,22%	35,80%	40,51%	44,81%	35,11%	49,38%	37,74%
Canaletas, Grelhas e	106014	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM GRELHA DE I	M	31,50%	31,21%	35,77%	29,27%	39,40%	38,41%	37,17%	43,38%	37,98%	33,25%	41,34%	36,28%	34,22%	36,68%	36,90%	36,53%	34,18%	43,94%	44,26%	35,70%	32,96%	33,94%	37,34%	41,85%	32,35%	46,10%	35,82%
Canaletas, Grelhas e	106015	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM GRELHA DE I	M	32,62%	32,52%	37,07%	30,31%	40,55%	39,58%	38,31%	44,93%	38,85%	34,27%	42,53%	37,73%	35,23%	37,61%	38,03%	37,59%	35,14%	46,88%	45,91%	36,66%	34,17%	35,04%	38,79%	43,34%	33,50%	47,52%	36,75%
Canaletas, Grelhas e	106016	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM GRELHA DE I	M	33,37%	33,39%	37,93%	30,99%	41,30%	40,33%	39,06%	45,94%	39,43%	34,93%	43,32%	38,68%	35,88%	38,22%	38,75%	38,27%	35,76%	47,83%	46,98%	37,27%	34,97%	35,77%	39,74%	44,32%	34,25%	48,44%	37,36%
Canaletas, Grelhas e	106003	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, ESPESSUR	M	25,69%	28,92%	29,71%	24,22%	33,99%	32,66%	30,44%	37,95%	29,75%	28,17%	32,44%	31,61%	27,20%	29,28%	31,21%	31,33%	27,31%	39,74%	41,25%	31,73%	26,18%	26,76%	31,57%	35,16%	29,50%	40,44%	28,69%
Canaletas, Grelhas e	105997	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, ESPESSUR	M	25,91%	29,12%	29,92%	24,42%	34,20%	32,86%	30,66%	38,19%	29,97%	28,37%	32,66%	31,84%	27,40%	29,47%	31,40%	31,54%	27,52%	40,00%	41,49%	31,90%	26,39%	26,99%	31,80%	35,40%	29,69%	40,68%	28,88%
Canaletas, Grelhas e	105998	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, ESPESSUR	M	25,87%	29,08%	29,88%	24,37%	34,16%	32,83%	30,62%	38,12%	29,93%	28,34%	32,63%	31,80%	27,36%	29,44%	31,37%	31,49%	27,47%	39,93%	41,44%	31,87%	26,35%	26,95%	31,74%	35,36%	29,65%	40,64%	28,84%
Canaletas, Grelhas e	105999	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, ESPESSUR	M	25,81%	29,04%	29,82%	24,32%	34,11%	32,77%	30,56%	38,07%	29,89%	28,30%	32,57%	31,73%	27,32%	29,38%	31,32%	31,44%	27,42%	39,88%	41,38%	31,82%	26,30%	26,89%	31,70%	35,29%	29,61%	40,58%	28,80%
Canaletas, Grelhas e	106000	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, ESPESSUR	M	25,77%	29,00%	29,79%	24,29%	34,07%	32,73%	30,53%	38,03%	29,83%	28,25%	32,52%	31,69%	27,27%	29,35%	31,28%	31,39%	27,39%	39,83%	41,34%	31,79%	26,25%	26,84%	31,64%	35,24%	29,57%	40,53%	28,76%
Canaletas, Grelhas e	106001	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, ESPESSUR	M	25,75%	28,97%	29,77%	24,27%	34,04%	32,71%	30,50%	38,00%	29,81%	28,22%	32,50%	31,66%	27,25%	29,33%	31,27%	31,38%	27,37%	39,80%	41,31%	31,77%	26,23%	26,82%	31,62%	35,22%	29,55%	40,50%	28,73%
Canaletas, Grelhas e	106002	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, ESPESSUR	M	25,72%	28,95%	29,73%	24,24%	34,02%	32,68%	30,46%	37,97%	29,78%	28,20%	32,47%	31,64%	27,22%	29,30%	31,24%	31,35%	27,34%	39,78%	41,27%	31,75%	26,21%	26,79%	31,60%	35,19%	29,52%	40,47%	28,71%
Canaletas, Grelhas e	105992	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08	M	29,88%	38,05%	37,63%	28,94%	41,21%	42,13%	36,99%	48,83%	36,42%	34,61%	41,97%	41,45%	35,40%	36,39%	39,24%	39,27%	33,74%	49,45%	51,22%	39,31%	32,81%	31,34%	41,71%	43,41%	36,93%	51,56%	35,25%
Canaletas, Grelhas e	105993	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08	M	29,81%	38,00%	37,57%	28,88%	41,16%	42,07%	36,92%	48,77%	36,36%	34,56%	41,92%	41,40%	35,35%	36,33%	39,18%	39,22%	33,68%	49,38%	51,16%	39,27%	32,75%	31,28%	41,66%	43,35%	36,88%	51,51%	35,20%
Canaletas, Grelhas e	105994	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08	M	29,75%	37,95%	37,52%	28,83%	41,11%	42,03%	36,87%	48,70%	36,31%	34,51%	41,86%	41,34%	35,30%	36,28%	39,13%	39,18%	33,63%	49,34%	51,11%	39,23%	32,69%	31,22%	41,60%	43,30%	36,84%	51,47%	35,15%
Canaletas, Grelhas e	105995	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08	M	29,72%	37,92%	37,47%	28,80%	41,07%	41,99%	36,83%	48,67%	36,26%	34,48%	41,82%	41,30%	35,26%	36,24%	39,10%	39,14%	33,59%	49,30%	51,07%	39,20%	32,66%	31,17%	41,56%	43,25%	36,81%	51,43%	35,12%
Canaletas, Grelhas e	105996	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08	M	29,70%	37,91%	37,46%	28,78%	41,06%	41,98%	36,81%	48,65%	36,25%	34,47%	41,80%	41,29%	35,25%	36,23%	39,08%	39,13%	33,58%	49,28%	51,05%	39,19%	32,64%	31,15%	41,55%	43,24%	36,80%	51,42%	35,10%
Canaletas, Grelhas e	105988	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08	M	30,06%	38,20%	37,81%	29,11%	41,38%	42,28%	37,18%	49,00%	36,60%	34,78%	42,15%	41,65%	35,56%	36,54%	39,37%	39,44%	33,90%	49,64%	51,39%	39,44%	33,00%	31,54%	41,90%	43,61%	37,07%	51,74%	35,42%
Canaletas, Grelhas e	105989	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08	M	30,02%	38,16%	37,76%	29,06%	41,33%	42,23%	37,13%	48,93%	36,55%	34,74%	42,11%	41,60%	35,51%	36,50%	39,35%	39,39%	33,85%	49,58%	51,36%	39,41%	32,95%	31,49%	41,84%	43,56%	37,03%	51,69%	35,37%
Canaletas, Grelhas e	105990	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08	M	29,95%	38,11%	37,70%	29,00%	41,28%	42,18%	37,07%	48,89%	36,50%	34,69%	42,04%	41,53%	35,47%	36,45%	39,29%	39,34%	33,79%	49,51%	51,29%	39,36%	32,89%	31,42%	41,79%	43,48%	36,99%	51,63%	35,33%
Canaletas, Grelhas e	105991	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08	M	29,90%	38,07%	37,65%	28,97%	41,24%	42,14%	37,03%	48,84%	36,44%	34,65%	42,00%	41,48%	35,42%	36,42%	39,25%	39,29%	33,76%	49,49%	51,25%	39,34%	32,84%	31,37%	41,74%	43,44%	36,95%	51,59%	35,28%
Canaletas, Grelhas e	105987	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08	M	29,82%	38,02%	37,59%	28,90%	41,17%	42,08%	36,95%	48,77%	36,37%	34,58%	41,92%	41,42%	35,36%	36,35%	39,19%	39,24%	33,69%	49,40%	51,17%	39,28%	32,77%	31,29%	41,66%	43,37%	36,90%	51,53%	35,22%
Canaletas, Grelhas e	105986	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08	M	29,76%	37,97%	37,52%	28,84%	41,12%	42,04%	36,87%	48,72%	36,31%	34,52%	41,86%	41,35%	35,31%	36,29%	39,13%	39,18%	33,63%	49,34%	51,11%	39,24%	32,70%	31,22%	41,61%	43,30%	36,85%	51,47%	35,15%
Canaletas, Grelhas e	103001	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENT	UN	7,68%	6,79%	7,97%	6,57%	6,19%	7,54%	7,70%	8,65%	7,36%	6,91%	9,19%	6,90%	7,38%	7,92%	7,24%	7,27%	7,12%	6,75%	9,78%	7,45%	7,70%	7,76%	7,33%	8,30%	6,82%	8,87%	7,02%
Canaletas, Grelhas e	103002	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENT	UN	6,41%	5,65%	6,64%	5,47%	5,15%	6,28%	6,42%	7,21%	6,13%	5,76%	7,68%	5,74%	6,15%	6,61%	6,04%	6,05%	5,92%	8,18%	8,20%	6,42%	6,47%	6,11%	6,93%	6,85%	7,40%	5,85%	
Canaletas, Grelhas e	103003	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENT	UN	4,95%	4,35%	5,13%	4,21%	3,95%	4,85%	4,95%	5,57%	4,73%	4,44%	5,95%	4,42%	4,74%	5,10%	4,65%	4,67%	4,57%	4,32%	6,33%	4,78%	4,96%	5,00%	4,71%	5,35%	4,37%	5,72%	4,50%
Canaletas, Grelhas e	105945	PREPARO DE SOLO E GABARITO DE MADEIRA PARA VALETA MOLDADA IN LOCO	M2	77,06%	63,13%	74,58%	65,98%	70,78%	67,06%	75,32%	76,40%	69,65%	64,13%	75,14%	74,12%	65,28%	67,45%	64,28%	65,08%	68,05%	79,60%	79,03%	60,49%	76,91%	79,18%	75,34%	78,21%	61,50%	76,39%	66,10%
Cercas, Proteores e	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO	M	23,43%	22,94%	28,93%	17,65%	29,36%	25,81%	26,27%	27,72%	24,83%	21,79%	23,16%	24,92%	24,38%	23,57%	26,30%	21,18%	25,84%	26,98%	29,94%	24,65%	21,92%	26,67%	23,54%	22,94%	25,45%	28,42%	23,30%
Cercas, Proteores e	102364	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇ	M2	17,78%	17,28%	20,82%	12,68%	18,71%	18,39%	19,24%	20,09%	17,71%	17,09%	17,68%	17,74%	17,95%	17,33%	17,69%	16,56%	17,42%	21,53%	23,05%	18,53%	14,55%	19,16%	16,58%	20,51%	16,69%	21,11%	16,35%
Cercas, Proteores e	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇ	M2	20,40%	19,61%	23,47%	15,32%	20,85%	20,85%	21,65%	21,95%	20,24%

Chapisco	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS	M2	71,97%	75,55%	77,75%	71,39%	77,21%	78,80%	76,97%	84,11%	76,24%	72,50%	78,98%	77,95%	75,00%	76,56%	77,03%	77,03%	74,49%	82,82%	85,31%	77,80%	72,26%	71,71%	77,36%	78,97%	75,55%	84,15%	74,54%
Chapisco	87897	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS	M2	49,62%	52,14%	56,42%	48,08%	57,42%	57,17%	54,95%	64,19%	53,60%	49,58%	57,86%	55,53%	52,36%	54,74%	54,12%	54,11%	52,37%	63,05%	66,10%	55,32%	49,54%	49,41%	55,42%	58,66%	52,55%	63,91%	51,40%
Chapisco	87896	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS	M2	54,22%	57,07%	60,39%	52,88%	59,86%	61,06%	59,30%	67,90%	58,26%	54,26%	61,49%	59,66%	57,14%	59,18%	59,06%	58,97%	56,36%	66,94%	69,99%	60,03%	54,70%	53,99%	59,52%	61,86%	57,10%	68,13%	56,30%
Chapisco	87892	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS	M2	22,15%	24,04%	23,68%	23,05%	31,63%	24,15%	37,23%	37,25%	29,02%	26,22%	36,61%	25,84%	23,08%	29,34%	30,52%	24,89%	31,01%	37,16%	40,05%	27,17%	25,19%	18,33%	31,01%	36,55%	25,10%	37,36%	29,84%
Chapisco	87891	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS	M2	23,98%	26,10%	25,46%	25,00%	33,04%	25,92%	39,51%	39,41%	31,12%	28,18%	38,60%	27,71%	25,05%	31,43%	32,85%	26,93%	33,10%	39,41%	42,44%	29,39%	27,35%	19,85%	33,02%	38,44%	27,03%	39,81%	32,16%
Chapisco	87889	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS	M2	34,28%	35,66%	44,66%	32,88%	44,72%	43,54%	46,53%	55,84%	49,65%	42,53%	46,89%	41,30%	42,21%	37,60%	36,71%	38,92%	35,51%	47,73%	43,82%	39,46%	39,59%	45,18%	40,72%	44,22%	32,99%	47,80%	43,47%
Chapisco	87888	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS	M2	35,73%	37,29%	45,91%	34,33%	45,46%	44,78%	47,83%	57,18%	51,21%	43,95%	48,02%	42,63%	43,79%	38,90%	38,20%	40,44%	36,70%	49,09%	45,29%	40,90%	41,21%	46,67%	42,03%	45,20%	34,17%	49,23%	45,04%
Chapisco	104411	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS,	M2	42,60%	45,60%	50,45%	41,13%	51,48%	51,07%	48,63%	58,93%	46,79%	42,86%	51,85%	49,59%	45,76%	48,50%	47,52%	47,93%	46,03%	57,22%	60,57%	49,32%	42,88%	42,29%	49,52%	52,76%	46,52%	58,51%	44,93%
Chapisco	104410	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS,	M2	48,90%	52,62%	55,81%	47,71%	54,78%	56,72%	54,58%	64,12%	53,36%	49,09%	56,83%	55,22%	52,30%	54,42%	54,45%	54,61%	51,52%	62,77%	66,31%	55,71%	49,56%	48,42%	54,86%	57,12%	52,42%	64,45%	51,62%
Chapisco	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS	M2	54,97%	59,40%	63,19%	54,08%	63,59%	64,54%	61,57%	72,03%	60,19%	55,56%	64,77%	63,23%	58,70%	61,12%	61,22%	61,30%	58,85%	69,97%	73,57%	62,63%	55,15%	54,52%	62,50%	65,21%	59,67%	71,81%	58,08%
Chapisco	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS	M2	59,57%	64,19%	67,00%	58,92%	65,98%	68,23%	65,82%	75,39%	64,75%	60,28%	68,29%	67,19%	63,40%	65,47%	66,00%	66,00%	62,79%	73,55%	76,99%	67,15%	60,31%	59,13%	66,49%	68,28%	64,15%	75,59%	62,90%
Chapisco	87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PA	M2	12,02%	13,29%	13,22%	12,63%	18,79%	13,47%	22,30%	22,63%	16,30%	14,66%	22,04%	14,53%	12,66%	16,89%	17,49%	13,79%	18,05%	22,40%	24,45%	15,42%	14,10%	9,71%	18,18%	22,07%	14,12%	22,63%	17,06%
Chapisco	87884	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PA	M2	14,41%	16,03%	15,57%	15,19%	20,84%	15,82%	25,84%	25,98%	19,29%	17,35%	25,11%	17,07%	15,24%	19,84%	20,82%	16,53%	21,03%	25,89%	28,30%	18,44%	17,00%	11,61%	21,06%	24,97%	16,71%	26,44%	20,34%
Chapisco	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PA	M2	20,02%	21,10%	28,38%	19,11%	28,75%	27,38%	29,64%	38,33%	31,96%	26,35%	30,18%	25,56%	26,07%	22,78%	21,87%	23,52%	21,24%	30,83%	27,38%	24,15%	24,22%	28,31%	25,29%	28,04%	19,46%	31,00%	27,10%
Chapisco	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PA	M2	22,09%	23,49%	30,41%	21,16%	29,90%	29,39%	31,86%	40,79%	34,71%	28,62%	32,08%	27,60%	28,57%	24,73%	24,10%	25,85%	22,95%	33,11%	29,76%	26,37%	26,68%	30,75%	27,29%	29,62%	21,13%	33,43%	29,64%
Chapisco	87887	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DEI	M2	23,96%	26,04%	25,81%	25,01%	34,20%	26,25%	39,81%	39,77%	31,06%	28,24%	39,20%	28,04%	25,02%	31,65%	32,87%	26,88%	33,48%	39,87%	42,58%	29,48%	27,33%	19,97%	33,49%	39,21%	27,27%	39,88%	32,18%
Chapisco	87886	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DEI	M2	26,73%	29,17%	28,49%	27,96%	36,41%	28,97%	43,18%	43,04%	34,28%	31,32%	42,18%	30,92%	27,99%	34,90%	36,42%	30,05%	36,53%	43,17%	46,19%	32,74%	30,57%	22,27%	36,64%	41,98%	30,17%	43,55%	35,68%
Chapisco	87911	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, CO	M2	39,86%	42,47%	41,93%	41,24%	51,62%	42,52%	58,04%	57,88%	48,78%	45,22%	57,31%	44,80%	41,18%	49,12%	50,74%	43,56%	51,16%	58,03%	60,84%	46,50%	44,00%	34,46%	51,11%	57,21%	43,89%	57,99%	49,86%
Chapisco	87910	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, CO	M2	41,55%	44,31%	43,52%	43,01%	52,78%	44,12%	59,66%	59,46%	50,54%	46,99%	58,77%	46,45%	42,96%	50,90%	52,64%	45,42%	52,78%	59,61%	62,52%	48,35%	45,89%	35,94%	52,80%	58,56%	45,57%	59,77%	51,77%
Concretagem para Et	103686	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO	M3	5,92%	12,29%	10,45%	9,54%	14,97%	16,75%	15,75%	16,43%	14,26%	12,61%	16,37%	13,19%	12,21%	13,26%	14,48%	15,14%	14,11%	21,37%	20,00%	15,06%	10,34%	8,98%	15,26%	15,78%	14,25%	19,47%	11,99%
Concretagem para Et	103685	CONCRETAGEM DE MURETAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO	M3	2,66%	5,88%	4,93%	4,40%	7,03%	8,15%	7,52%	7,94%	6,65%	5,93%	7,78%	6,27%	5,79%	6,35%	6,91%	7,31%	6,75%	10,63%	9,85%	7,40%	4,93%	4,05%	7,43%	7,42%	6,86%	9,82%	5,67%
Concretagem para Et	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENT	M3	13,87%	27,17%	23,64%	21,38%	30,75%	34,53%	32,42%	34,02%	29,45%	27,17%	33,15%	28,41%	26,75%	28,78%	30,81%	31,90%	30,08%	41,31%	39,30%	32,42%	23,70%	19,82%	32,35%	32,35%	30,49%	39,50%	26,32%
Concretagem para Et	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO	M3	2,33%	5,34%	4,46%	3,90%	6,16%	7,35%	6,67%	7,15%	5,80%	5,28%	6,85%	5,62%	5,20%	5,74%	6,22%	6,58%	6,07%	9,52%	8,81%	6,80%	4,50%	3,51%	6,74%	6,55%	6,20%	9,03%	5,09%
Concretagem para Et	103671	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA - LANÇAMENTO,	M3	2,55%	5,72%	4,79%	4,23%	6,73%	7,90%	7,24%	7,73%	6,35%	5,72%	7,46%	6,06%	5,60%	6,16%	6,75%	7,08%	6,53%	10,27%	9,53%	7,24%	4,81%	3,86%	7,22%	7,21%	6,66%	9,60%	5,49%
Concretagem para Et	103688	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPA, COM USO DE JERICAS EM CREMALHE	M3	8,75%	18,30%	15,65%	13,97%	20,89%	24,01%	22,26%	23,47%	19,88%	18,22%	22,80%	19,20%	17,95%	19,50%	20,90%	21,92%	20,48%	29,61%	27,86%	22,39%	15,74%	12,79%	22,31%	21,93%	20,82%	28,21%	17,63%
Concretagem para Et	103687	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPA, COM USO DE JERICAS EM ELEVADOR	M3	18,61%	34,74%	30,60%	27,89%	38,65%	42,90%	40,55%	42,14%	37,19%	34,67%	41,33%	36,12%	34,22%	36,54%	38,54%	40,03%	38,00%	50,03%	47,89%	40,63%	30,73%	25,94%	40,56%	40,05%	38,47%	48,25%	33,73%
Concretagem para Et	103684	CONCRETAGEM DE RESERVATÓRIOS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇ	M3	3,34%	7,36%	6,18%	5,51%	8,74%	10,13%	9,34%	9,84%	8,27%	7,40%	9,66%	7,83%	7,23%	7,93%	8,58%	9,10%	8,42%	13,10%	12,16%	9,22%	6,18%	5,06%	9,25%	9,17%	8,55%	12,17%	7,09%
Concretagem para Et	103681	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NER	M3	3,92%	8,48%	7,15%	6,42%	10,18%	11,67%	10,83%	11,39%	9,65%	8,60%	11,22%	9,06%	8,37%	9,15%	9,96%	10,49%	9,73%	15,06%	14,01%	10,57%	7,12%	5,95%	10,64%	10,74%	9,87%	13,88%	8,21%
Concretagem para Et	103679	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NER	M3	7,08%	15,20%	12,91%	11,45%	17,32%	20,14%	18,58%	19,60%	16,44%	15,08%	19,00%	15,95%	14,87%	16,22%	17,33%	18,32%	17,06%	25,10%	23,51%	18,79%	13,03%	10,41%	18,68%	18,11%	17,37%	23,97%	14,60%
Concretagem para Et	103677	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NER	M3	9,04%	18,89%	16,16%	14,42%	21,47%	24,71%	22,90%	24,10%	20,43%	18,78%	23,43%	19,80%	18,52%	20,11%	21,47%	22,58%	21,11%	30,38%	28,59%	23,09%	16,28%	13,18%	22,99%	22,45%	21,47%	29,04%	18,19%
Concretagem para Et	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NER	M3	2,40%	5,33%	4,46%	3,98%	6,37%	7,40%	6,82%	7,19%	6,02%	5,37%	7,06%	5,69%	5,24%	5,76%	6,25%	6,63%	6,13%	9,67%	8,95%	6,72%	4,46%	3,65%	6,74%	6,70%	6,22%	8,94%	5,14%
Concretagem para Et	103680	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS C	M3	9,39%	19,03%	16,34%	14,84%	22,36%	25,09%	23,56%	24,60%	21,34%	19,27%	24,30%	20,17%	18,82%	20,35%	21,92%	22,92%	21,47%	31,03%	29,25%	23,05%	16,29%	13,85%	23,19%	23,41%	21,73%	29,00%	18,50%
Concretagem para Et	103678	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS C	M3	12,25%	24,71%	21,35%	19,14%	27,72%	31,58%	29,43%	30,85%	26,47%	24,53%	30,04%	25,78%	24,23%	26,16%	27,73%	29,10%	27,35%	38,02%	36,00%	29,74%	21,51%	17,55%	29,60%	28,82%	27,78%	36,58%	23,83%
Concretagem para Et	103676	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS C	M3	16,08%	30,99%	27,09%	24,51%	34,51%	38,74%	36,40%	37,97%	33,11%	30,84%	37,10%	32,24%	30,46%	32,67%	34,51%	35,98%	34,03%	45,69%	43,56%	36,65%	27,26%	22,64%	36,53%	35,82%	34,50%	44,08%	30,00%
Concretagem para Et	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS C	M3	3,48%	7,63%	6,42%	5,73%	9,09%	10,50%	9,70%	10,22%	8,60%	7,69%	10,04%	8,13%	7,51%	8,23%	8,91%	9,44%	8,74%	13,58%	12,61%	9,55%	6,41%	5,28%	9,59%	9,54%	8,87%	12,59%	7,37%
Concretagem para Et	103683	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJ	M3	24,66%	43,23%	38,69%	35,63%	47,40%	51,79%	49,39%	51,03%	45,85%	43,16%	50,18%	44,72%	42,68%	45,17%	47,28%	48,84%	46,71%	58,88%	56,79%	49,47%	38,83%	33,40%	49,39%	48,87%	47,21%	57,15%	42,14%
Concretagem para Et	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJ	M3	14,61%	28,48%	24,81%	22,44%	32,03%	35,98%	33,79%	35,27%	30,69%	28,42%	34,51%	29,73%	28,02%	30,11%	31,93%	33,31%	31,44%	42,83%	40,74%	33,87%	24,92%	20,76%	33,80%	33,32%	31,87%	41,10%	27,58%
Concretagem para Et	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCI	M3	99,28%	99,20%	99,34%	99,17%	99,33%	99,29%	99,36%	99,40%	99,23%	99,23%	99,29%	99,20%	99,27%	99,31%	99,30%	99,25%	99,31%	99,52%	99,48%	99,28%	99,22%	99,32%	99,26%	99,40%	99,24%	99,42%	99,20%
Concretagem para Et	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCR	M3	99,57%	99,51%	99,61%	99,49%	99,59%	99,56%	99,61%	99,64%	99,50%	99,54%	99,57%	99,52%	99,55%	99,59%	99,57%	99,54%	99,58%	99,70%	99,68%	99,56%	99,52%	99,57%	99,55%	99,62%	99,54%	99,65%	99,50%
Concreto Projetado	91084	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DI	M2	28,65%	31,26%	35,56%	24,21%	37,25%	34,90%	31,44%	42,12%	29,84%	30,28%	38,19%	33,95%	30,35%	30,41%	32,41%	29,74%	30,16%	39,01%	41,72%	34,50%	27,93%	29,85%	36,40%	37,08%	32,12%	40,94%	30,27%
Concreto Projetado	91080	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DI	M2	21,10%	23,72%	27,14%	17,43%	28,70%	26,86%	23,74%	33,43%	22,36%	22,75%	29,70%	26,11%	22,81%	22,71%	24,67%	22,26%	22,62%	30,40%	32,98%	26,42%	20,55%	22,19%	27,90%	28,63%	24,38%	32,34%	22,78%
Concreto Projetado	91101	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DI	M2	26,54%	29,19%	33,26%	22,28%	34,93%	32,72%	29,31%	39,81%	27,77%	28,19%	35,91%	31,81%	28,26%	28,27%	30,29%	27,67%	28,07%	36,70%	39,40%	32,29%	25,86%	27,71%	34,09%	34,79%	29,99%	38,66%	28,21%
Concreto Projetado	91097	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DI	M2	19,94%	22,52%	25,80%	16,41%	27,32%	25,56%	22,52%	31,99%	21,19%	21,56%	28,30%	24,84%	21,63%	21,51%	23,44%	21,09%	21,45%	29,00%	31,54%	25,12%	19,42%	20,99%	26,54%	27,27%	23,14%	30,92%	21,61%
Concreto Projetado	91082	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DI	M2	24,20%	26,73%	30,92%	20,29%	32,36%	30,16%	26,60%	37,13%	25,05%	25,75%	33,39%	29,28%	25,72%	25,84%	27,69%	25,21%	25,72%	33,81%	36,47%	29,91%	23,66%	25,17%	31,90%	32,04%	27,63%	35,98%	25,74%
Concreto Projetado	91078	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DI	M2	18,14%	20,57%	23,89%	14,92%	25,19%	23,48%	20,36%	29,67%	19,05%	19,62%	26,21%	22,77%	19,62%	19,60%	21,35%	19,16%	19,59%	26,57%	29,03%	23,18%	17,73%	19,00%	24,74%	24,99%	21,25%	28,64%	19,66%
Concreto Projetado	91099	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DI	M2	22,47%	25,01%	28,96%	18,74%	30,38%	28,31%	24,84%	35,11%	23,36%	24,02%	31,42%	27,47%	24,00%	24,20%	25,92%	23,50%	23,99%	31,81%	34,44%	28,03%	21,97%	23,42%	29,91%	30,09%	25,84%	33,98%	24,03%
Concreto Projetado	91095	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DI	M2	17,19%	19,58%	22,76%	14,11%	24,03%	22,40%	19,37%	28,44%	18,10%	18,66%	25,03%	21,73%	18,66%	18,62%	20,34%	18,21%	18,62%	25,39%	27,80%	22,10%	16,81%	18,04%	23,58%	23,85%	20,23%	27,42%	18,69%
Concreto Projetado	91076	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DI	M2	53,50%	56,96%	60,42%	52,34%	63,30%	61,19%	56,59%	67,11%	56,25%	55,89%	63,55%	59,58%	54,61%	56,86%	58,86%	58,58%	54,66%	66,63%	68,38%	60,89%	53,92%	54,10%	63,75%	63,17%	58,22%	67,99%	55,79%
Concreto Projetado	91072	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DI	M2	51,81%	55,94%	59,05%	50,80%	62,20%	60,29%	55,31%	66,34%	55,06%	54,67%	62,58%	58,68%	53,23%	55,48%	57,88%	57,64%	53,30%	65,85%	67,70%	59,87%	52,34%	52,49%	62,73%	62,14%	57,16%	67,40%	54,60%
Concreto Projetado	91093	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DI	M2	55,68%	59,24%	62,54%	54,57%	65,44%	63,42%	58,82%	69,19%	58,52%	58,15%	65,70%	61,85%	56,81%	59,06%	61,13%	60,87%	56,90%	68,73%	70,44%	63,11%	56,10%	56,29%	65,88%	65,33%	60,49%	70,09%	58,06%
Concreto Projetado	91089	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DI	M2	54,55%	58,67%	61,69%	53,57%	64,81%	62,96%	58,05%	68,82%	57,82%	57,43%	65,17%	61,39%	55,95%	58,20%	60,60%	60,37%	56,05%	68,35%	70,14%	62,54%	55,06%	55,23%	65,31%	64,75%	59,90%	69,86%	57,36%
Concreto Projetado	91074	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DI	M2	36,24%	39,79%	43,46%	35,32%	46,35%	44,15%	39,04%	50,70%	38,61%	38,62%	46,77%	42,45%	37,26%	39,55%	41,57%	41,31%	37,52%	49,85%	51,92%	43,97%	36,81%	36,65%	47,25%	46,04%	41,16%	51,77%	38,53%
Concreto Projetado	91070	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DI	M2	32,64%	36,56%	39,80%	31,88%	42,83%	40,88%	35,64%	47,42%	35,30%	35,27%	43,34%	39,24%	33,86%	36,05%	38,31%	38,09%	34,11%	46,58%	48,72%	40,61%	33,28%	33,09%	43,79%	42,60%	37,85%	48,66%	35,22%
Concreto Projetado	91091	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DI	M2	39,77%	43,53%	47,22%	38,86%	50,21%	48,01%	42,73%	54,59%	42,31%	42,31%	50,64%	46,30%	40,85%	43,23%	45,38%	45,12%	41,15%	53,75%	55,83%	47,81%	40,36%	40,21%	51,12%	49,90%	44,96%	55,70%	42,23%
Concreto Projetado	91087	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DI	M2	37,30%	41,45%	44,81%	36,50%	47,97%	45,96%	40,48%	52,59%	40,13%	40,11%	48,49%	44,27%	38,57%	40,90%	43,29%	43,07%	38,87%	51,75%	53,91%	45,68%	37,94%	37,78%	48,93%	47,72%	42,83%	53,85%	40,05%
Concreto Projetado	91083	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DI	M2	38,59%	40,58%	45,74%	33,65%	47,37%	44,48%	41,08%	51,74%	39,37%	39,81%	48,02%	43,32%	39,88%	40,28%	41,93%	39,31%	39,66%	49,04%	51,54%	44,27%	37,74%	39,72%	46,56%	47,05%	41,66%	50,66%	39,72%
Concreto Projetado	91079	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DI	M2	24,20%	26,88%	30,65%	20,17%	32,30%	30,25%	26,95%	37,11%	25,48%	25,89%	33,28%	29,40%	25,95%	25,89%	27,92%	25,38%	25,73%	34,07%	36,71%	29,81%	23,60%	25,35%	31,46%	32,19%	27,61%	36,01%	25,91%
Concreto Projetado	91100	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DI	M2	33,92%	36,29%	41,07%	29,14%	42,77%	40,11%	36,63%	47,42%	34,85%	35,39%	43,57%	39,04%	35,46%	35,68%	37,56%	34,88%	35,25%	44,41%	47,13%	39,81%	33,13%	35,11%	41,92%	42,52%	37,27%	48,30%	35,35%
Concreto Projetado	91096	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DI	M2	22,37%	25,05%	28,60%	18,56%	30,21%	28,28%	25,08%	34,96%	23,66%	24,06%	31,19%	27,49%	24,12%	24,04%	26,03%	23,57%	23,90%	31,95%	34,55%	27,84%	21,81%	23,50%	29,38%	30,12%	25,72%	33,89%	24,09%
Concreto Projetado	91081	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DI	M2	31,25%	33,57%	38,55%	26,79%	40,03%	37,35%	33,60%	44,65%	31,87%	32,65%	40,92%	36,27%	32,60%	32,95%	34,69%	32,10%	32,61%	41,45%	44,10%	37,21%	30,61%	32,24%	39,58%	39,57%	34,67%	43,52%	32,58%
Concreto Projetado	91077	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DI	M2	20,40%	22,94%	26,55%	16,91%	27,94%	26,05%	22,74%	32,54%	21,34%	21,96%	28,97%	25,27%	21,94%	21,96%	23,79%	21,48%	21,90%	29,39%	31,92%	25,77%	19,97%	21,33%	27,46%	27,70%	23,68%	31,50%	21,98%
Concreto Projetado	91098	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DI	M2	27,81%	30,30%	34,90%	23,59%	36,39%	33,93%	30,24%	41,11%	28,59%	29,33%	37,36%	32,93%	29,29%	29,51%	31,35%	28,79%	29,28%	37,84%	40,51%	33,73%	27,23%	28,82%	35,91%	36,00%	31,30%	39,97%	29,30%
Concreto Projetado	91094	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DI	M2	18,98%	21,47%	24,88%	15,66%	26,22%	24,45%	21,27%	30,75%	20,03%	20,52%	27,24%	23,72%	20,51%	20,49%	22,28%	20,05%	20,45%	27,66%	30,13%	24,17%	18,58%	19,88%	25,76%	26,01%	22,17%	29,74%	20,54%
Concreto Projetado	91075	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DI	M2	57,16%	59,54%	63,40%	55,76%	65,99%	63,56%	59,61%	69,17%	59,14%	58,85%	65,97%	61,96%	57,64%	59,93%	61,43%	61,13%	57,75%	68,81%	70,35%	63,48%	57,30%	57,64%	66,19%	65,74%	60,90%	69,86%	58,70%
Concreto Projetado	91071	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DI	M2	54,64%	58,22%	61,47%	53,51%	64,57%	62,47%	57,86%	68,27%	57,57%	57,21%	64,74%	60,87%	55,68%	57,99%	60,20%	59,97%	55,85%	67,91%	69,63%	62,19%	54,97%	55,28%	64,87%	64,43%	59,55%	69,28%	57,10%
Concreto Projetado	91092	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DI	M2	58,78%	61,47%	65,05%	57,49%	67,75%	65,48%	61,42%	70,96%	61,02%	60,71%	67,77%	63,91%	59,39%	61,66%	63,36%	63,08%	59,54%	70,61%	72,15%	65,34%	58,95%	59,31%	67,94%	67,53%	62,82%	71,71%	60,58%
Concreto Projetado	91088	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DI	M2	57,31%	60,91%	64,02%	56,22%	67,09%	65,08%	60,53%	70,68%	60,26%	59,90%	67,25%	63,52%	58,33%	60,63%	62,87%	62,64%	58,54%	70,33%	71,99%	64,79%	57,61%	57,96%	67,36%	66,95%	62,23%	71,66%	59,81%
Concreto Projetado	91073	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DI	M2	40,59%	43,43%	47,58%	39,44%	50,37%	47,79%	43,04%	54,22%	42,49%	42,55%	50,53%	46,05%	41,13%	43,50%	45,22%	44,91%	41,49%	53,49%	55,42%	47,81%	40,95%	40,94%	51,03%	49,93%	44,97%	55,14%	42,41%
Concreto Projetado	91069	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DI	M2	34,99%	38,60%	42,05%	34,11%	45,17%	42,97%	37,89%	48,45%	37,50%	37,49%	45,50%	41,28%	35,93%	38,26%	40,45%	40,24%	36,29%	48,74%	50,82%	42,82%	35,47%	35,44%	45,91%	44,86%	40,03%	50,69%	37,40%
Concreto Projetado	91090	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DI	M2	43,25%	46,38%	50,40%	42,14%	53,34%	50,82%

Contrapiso	87747	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUA	M2	47,95%	52,54%	56,49%	47,07%	54,93%	57,19%	53,96%	65,98%	53,56%	49,44%	56,91%	56,32%	52,64%	53,99%	53,86%	54,43%	51,42%	62,82%	66,08%	55,71%	49,25%	49,32%	55,48%	56,89%	51,90%	65,50%	52,01%
Contrapiso	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUA	M2	37,29%	41,83%	45,93%	36,52%	44,07%	46,51%	43,42%	55,92%	42,99%	39,07%	46,15%	45,53%	42,15%	43,21%	43,00%	43,67%	40,65%	52,24%	55,32%	45,13%	39,07%	38,80%	44,81%	46,02%	41,01%	55,26%	41,58%
Contrapiso	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUA	M2	36,19%	40,88%	44,74%	35,46%	42,76%	45,35%	41,95%	54,63%	41,37%	37,68%	44,78%	44,45%	40,86%	42,23%	42,02%	42,61%	39,67%	51,11%	54,65%	44,14%	37,83%	37,30%	43,75%	44,75%	40,19%	54,37%	40,24%
Contrapiso	87642	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUA	M2	35,62%	40,39%	44,12%	34,92%	42,07%	44,75%	41,20%	53,95%	40,54%	36,97%	44,07%	43,91%	40,19%	41,72%	41,51%	42,06%	39,15%	50,54%	54,30%	43,61%	37,19%	36,53%	43,19%	44,11%	39,77%	53,91%	39,56%
Contrapiso	87682	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUA	M2	37,43%	42,61%	45,79%	36,76%	43,62%	46,61%	42,30%	55,47%	41,36%	38,07%	45,50%	45,98%	41,65%	43,95%	43,77%	44,12%	41,34%	52,61%	57,51%	45,74%	38,52%	37,49%	45,20%	45,90%	42,37%	56,32%	40,80%
Contrapiso	87692	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUA	M2	37,45%	42,65%	45,81%	36,79%	43,65%	46,62%	42,31%	55,52%	41,39%	38,09%	45,54%	46,01%	41,67%	43,97%	43,80%	44,15%	41,36%	52,65%	57,53%	45,78%	38,54%	37,52%	45,21%	45,92%	42,42%	56,36%	40,82%
Contrapiso	87702	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUA	M2	37,08%	42,26%	45,43%	36,41%	43,25%	46,24%	41,94%	55,13%	40,99%	37,73%	45,13%	45,61%	41,29%	43,60%	43,41%	43,77%	41,00%	52,23%	57,14%	45,40%	38,19%	37,13%	44,84%	45,52%	42,02%	55,98%	40,45%
Contrapiso	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂN	M2	46,66%	51,14%	55,74%	45,61%	56,01%	56,56%	52,33%	65,16%	50,91%	47,37%	56,45%	55,81%	50,56%	53,40%	52,65%	52,98%	51,29%	62,38%	66,45%	54,67%	46,97%	47,02%	55,17%	57,27%	51,89%	64,95%	49,64%
Contrapiso	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂN	M2	43,42%	47,90%	52,69%	42,38%	53,12%	53,47%	49,11%	62,29%	47,57%	44,16%	53,36%	52,70%	47,32%	50,26%	49,37%	49,73%	48,21%	59,39%	63,52%	51,52%	43,78%	43,77%	52,11%	54,27%	48,76%	62,05%	46,40%
Contrapiso	87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂN	M2	47,09%	51,10%	56,40%	45,99%	56,56%	56,94%	53,85%	65,98%	53,06%	48,96%	57,36%	55,90%	51,72%	53,26%	52,53%	53,21%	51,10%	62,47%	64,97%	54,71%	48,24%	48,98%	55,28%	57,60%	51,06%	64,56%	51,13%
Contrapiso	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂN	M2	42,60%	46,70%	52,09%	41,51%	52,45%	52,65%	49,10%	61,88%	47,99%	44,21%	52,94%	51,67%	47,05%	49,01%	48,10%	48,73%	46,94%	58,33%	61,27%	50,41%	43,59%	44,09%	51,11%	53,40%	47,00%	60,69%	46,35%
Contrapiso	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂN	M2	30,00%	33,60%	39,54%	29,04%	40,61%	39,86%	36,41%	49,36%	34,93%	31,83%	40,34%	38,73%	34,20%	36,13%	34,74%	35,48%	34,46%	45,26%	47,56%	37,49%	31,33%	31,52%	38,54%	40,91%	34,17%	47,61%	33,60%
Contrapiso	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂN	M2	28,21%	31,81%	37,72%	27,25%	38,95%	38,03%	34,25%	47,33%	32,50%	29,79%	38,37%	36,99%	32,16%	34,44%	32,89%	33,56%	32,89%	43,35%	45,97%	35,70%	29,39%	29,36%	36,86%	39,12%	32,67%	45,86%	31,49%
Contrapiso	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂN	M2	27,26%	30,87%	36,74%	26,34%	38,09%	37,04%	33,12%	46,22%	31,24%	28,74%	37,33%	36,05%	31,08%	33,55%	31,93%	32,57%	32,04%	42,36%	45,10%	34,76%	28,38%	28,23%	35,95%	38,20%	31,89%	44,93%	30,40%
Contrapiso	87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂN	M2	28,42%	32,38%	37,97%	27,49%	39,40%	38,43%	33,74%	47,37%	31,52%	29,32%	38,35%	37,61%	31,94%	35,21%	33,49%	33,95%	33,70%	43,97%	47,84%	36,31%	29,14%	28,67%	37,50%	39,62%	33,87%	46,88%	31,06%
Contrapiso	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂN	M2	28,45%	32,43%	38,01%	27,52%	39,43%	38,46%	33,77%	47,41%	31,56%	29,33%	38,40%	37,67%	31,97%	35,23%	33,52%	33,99%	33,73%	44,01%	47,88%	36,36%	29,16%	28,70%	37,52%	39,65%	33,91%	46,92%	31,10%
Contrapiso	87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂN	M2	27,97%	31,92%	37,52%	27,05%	38,98%	37,96%	33,26%	46,87%	31,02%	28,85%	37,88%	37,15%	31,47%	34,74%	32,99%	33,46%	33,27%	43,45%	47,30%	35,85%	28,69%	28,20%	37,04%	39,15%	33,42%	46,38%	30,60%
Contrapiso	102803	REFORÇO SUPERFICIAL PARA CONTRAPISOS DE ARGAMASSA SEMI-SECA AF 0	M2	77,89%	81,38%	82,47%	77,95%	82,68%	84,70%	86,40%	88,26%	84,33%	78,87%	85,92%	82,14%	80,73%	81,57%	83,52%	83,21%	79,26%	87,84%	89,38%	83,71%	78,50%	75,31%	82,02%	85,38%	80,88%	88,08%	80,77%
Custos Horários Prod	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CI	CHI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Custos Horários Prod	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CI	CHP	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Custos Horários Prod	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ	CHI	64,83%	57,41%	68,58%	56,57%	67,18%	62,80%	59,74%	68,18%	66,47%	55,75%	64,14%	58,55%	56,25%	61,41%	60,37%	53,94%	59,50%	66,59%	67,95%	63,40%	61,20%	63,66%	64,65%	68,05%	59,44%	66,89%	59,20%
Custos Horários Prod	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ	CHP	27,28%	22,22%	31,96%	22,50%	30,33%	26,72%	24,65%	32,55%	31,15%	21,80%	28,98%	23,88%	22,33%	25,51%	25,50%	19,75%	24,11%	31,12%	31,83%	27,59%	25,34%	26,87%	28,86%	32,31%	24,23%	31,10%	24,22%
Custos Horários Prod	87446	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTC	CHI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Custos Horários Prod	87445	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTC	CHP	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Custos Horários Prod	93234	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTC	CHI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Custos Horários Prod	93233	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTC	CHP	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Custos Horários Prod	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, M	CHI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Custos Horários Prod	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, M	CHP	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Custos Horários Prod	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, M	CHI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Custos Horários Prod	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, M	CHP	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Custos Horários Prod	89279	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, M	CHI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Custos Horários Prod	89278	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, M	CHP	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Custos Horários Prod	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊ	CHI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Custos Horários Prod	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊ	CHP	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Custos Horários Prod	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA DE 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - C	CHI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Custos Horários Prod	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - C	CHP	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Custos Horários Prod	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - C	CHI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Custos Horários Prod	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - C	CHP	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Custos Horários Prod	89022	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MI	CHI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Custos Horários Prod	89021	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MI	CHP	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Custos Horários Prod	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 L	CHI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Custos Horários Prod	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 L	CHP	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Custos Horários Prod	92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊ	CHI	74,03%	79,36%	82,95%	75,54%	82,55%	80,15%	80,39%	81,91%	79,10%	79,62%	81,95%	78,59%	82,04%	79,85%	77,85%	80,17%	78,18%	83,64%	87,26%	79,50%	79,59%	79,99%	78,48%	84,08%	79,18%	82,46%	76,53%
Custos Horários Prod	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊ	CHP	23,92%	31,69%	36,23%	27,52%	35,53%	32,59%	33,74%	35,70%	31,14%	32,67%	36,99%	31,27%	35,61%	32,30%	30,55%	32,15%	30,43%	38,10%	45,59%	31,85%	30,44%	30,31%	31,36%	39,05%	30,07%	36,95%	27,45%
Custos Horários Prod	92139	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - C	CHI	51,03%	58,43%	64,01%	53,02%	63,36%	59,61%	59,98%	62,33%	58,05%	58,81%	62,40%	57,29%	62,54%	59,16%	56,24%	59,65%	56,70%	65,14%	71,45%	58,63%	58,78%	59,37%	57,14%	65,87%	58,17%	63,21%	54,38%
Custos Horários Prod	92138	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - C	CHP	19,42%	25,18%	30,15%	22,22%	29,34%	26,43%	27,08%	29,47%	26,11%	26,20%	29,76%	25,07%	29,53%	26,01%	24,45%	26,00%	24,20%	32,17%	38,27%	25,96%	25,71%	25,76%	25,15%	32,56%	25,46%	30,11%	22,79%
Custos Horários Prod	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAI	CHI	39,33%	38,25%	46,44%	36,43%	45,51%	43,66%	40,78%	44,27%	40,33%	40,49%	44,61%	37,18%	45,92%	41,85%	38,73%	42,08%	38,81%	45,62%	55,78%	42,17%	38,25%	42,40%	36,00%	48,42%	42,90%	45,64%	31,34%
Custos Horários Prod	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAI	CHP	9,42%	9,38%	12,83%	9,15%	12,01%	11,66%	10,69%	12,35%	10,85%	10,65%	12,50%	9,39%	12,81%	11,02%	10,07%	10,73%	9,52%	13,26%	17,97%	11,23%	10,34%	10,85%	9,59%	13,79%	11,03%	12,89%	8,51%
Custos Horários Prod	96036	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAI	CHI	35,04%	34,01%	41,91%	32,28%	40,84%	39,20%	36,42%	39,78%	36,00%	36,17%	40,02%	32,99%	41,27%	37,54%	34,47%	37,66%	34,37%	41,23%	51,21%	37,76%	34,54%	37,98%	32,24%	43,64%	38,20%	41,13%	28,35%
Custos Horários Prod	96035	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAI	CHP	8,99%	8,93%	12,22%	8,69%	11,45%	11,10%	10,17%	11,74%	10,30%	10,13%	11,87%	8,92%	12,18%	10,50%	9,56%	10,23%	9,04%	12,62%	17,16%	10,68%	9,86%	10,35%	9,13%	13,11%	10,48%	12,26%	8,13%
Custos Horários Prod	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXI	CHI	33,83%	32,82%	40,61%	31,12%	41,68%	37,93%	35,19%	38,58%	34,77%	38,37%	37,30%	31,96%	38,95%	36,73%	33,27%	36,38%	34,66%	39,02%	48,62%	36,51%	36,32%	36,73%	29,95%	41,11%	39,70%	39,84%	32,46%
Custos Horários Prod	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXI	CHP	7,70%	7,66%	10,55%	7,47%	10,12%	9,57%	8,76%	10,16%	8,89%	9,17%	10,04%	7,69%	10,37%	9,11%	8,24%	8,77%	7,92%	10,80%	14,70%	9,21%	8,94%	8,90%	7,73%	11,14%	9,34%	10,60%	7,75%
Custos Horários Prod	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXI	CHI	32,43%	31,44%	39,10%	29,79%	40,35%	36,46%	33,77%	37,11%	33,36%	36,71%	35,75%	30,60%	37,42%	35,28%	31,89%	34,94%	33,50%	37,36%	47,11%	35,06%	34,87%	35,28%	28,56%	39,60%	38,60%	38,34%	31,14%
Custos Horários Prod	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXI	CHP	6,92%	6,90%	9,53%	6,73%	9,14%	8,63%	7,90%	9,19%	8,03%	8,24%	9,07%	6,93%	9,37%	8,21%	7,43%	7,92%	7,15%	9,75%	13,36%	8,31%	8,06%	8,01%	6,98%	10,08%	8,44%	9,59%	6,98%
Custos Horários Prod	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTI	CHI	45,15%	44,02%	52,40%	42,11%	51,44%	49,60%	46,65%	50,22%	46,19%	46,35%	50,60%	42,90%	51,91%	47,75%	44,53%	47,99%	44,55%	51,61%	61,56%	48,08%	44,00%	48,31%	41,71%	54,39%	48,74%	51,60%	36,65%
Custos Horários Prod	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTI	CHP	13,81%	13,70%	18,39%	13,31%	17,34%	16,80%	15,45%	17,67%	15,61%	15,38%	17,87%	13,65%	18,34%	15,92%	14,57%	15,59%	13,89%	18,85%	25,07%	16,19%	14,85%	15,75%	13,83%	19,67%	15,98%	18,40%	12,20%
Custos Horários Prod	5961	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	CHI	46,02%	44,90%	53,28%	42,98%	52,35%	50,48%	47,53%	51,10%	47,07%	47,23%	51,46%	43,77%	52,78%	48,63%	45,40%	48,86%	45,46%	52,47%	62,40%	48,96%	44,89%	49,19%	42,54%	55,26%	49,68%	52,48%	37,51%
Custos Horários Prod	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	CHP	12,46%	12,40%	16,75%	12,09%	15,74%	15,28%	14,06%	16,14%	14,25%	14,00%	16,32%	12,40%	16,73%	14,48%	13,27%	14,12%	12,57%	17,27%	23,04%	14,73%	13,58%	14,28%	12,64%	17,94%	14,50%	16,81%	11,23%
Custos Horários Prod	92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MI	CHI	42,84%	41,76%	49,90%	40,15%	49,17%	47,19%	44,11%	47,42%	43,83%	49,00%	47,83%	40,84%	48,92%	45,71%	42,32%	45,71%	41,26%	50,06%	57,98%	45,57%	45,62%	45,97%	39,90%	50,98%	45,42%	49,24%	40,91%
Custos Horários Prod	92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MI	CHP	6,94%	6,98%	9,59%	6,94%	8,94%	8,73%	7,97%	9,23%	8,21%	8,40%	9,48%	7,06%	9,67%	8,23%	7,62%	8,02%	7,01%	10,17%	13,70%	8,39%	8,18%	8,08%	7,36%	10,45%	8,17%	9,77%	7,06%
Custos Horários Prod	91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MI	CHI	35,31%	34,30%	42,04%	32,82%	41,35%	39,43%	36,50%	39,64%	36,24%	41,23%	40,04%	33,46%	41,09%	38,01%	34,83%	38,01%	33,84%	42,21%	50,11%	37,88%	37,93%	38,26%	32,57%	43,10%	37,74%	41,40%	33,52%
Custos Horários Prod	91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MI	CHP	6,08%	6,10%	8,41%	6,05%	7,85%	7,64%	6,96%	8,06%	7,15%	7,39%	8,28%	6,15%	8,45%	7,20%	6,64%	7,02%	6,12%	8,90%	12,03%	7,33%	7,16%	7,08%	6,39%	9,14%	7,15%	8,54%	6,16%
Custos Horários Prod	92107	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCA	CHI	30,12%	29,17%	36,60%	27,54%	34,90%	34,01%	31,44%	34,59%	31,02%	31,15%	34,94%	28,23%	35,94%	32,58%	29,58%	32,52%	28,78%	36,66%	45,56%	32,68%	30,17%	32,85%	28,31%	37,92%	31,89%	35,83%	24,74%
Custos Horários Prod	92106	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO, COM CAMINHÃO TRUC	CHP	6,84%	6,80%	9,41%	6,61%	8,69%	8,51%	7,79%	9,05%	7,90%	7,74%	9,14%	6,81%	9,36%	8,07%	7,31%	7,81%	6,81%	9,84%	13,35%	8,19%	7,63%	7,91%	7,08%	10,04%	7,87%	9,44%	6,33%
Custos Horários Prod	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHI	38,40%	37,32%	45,50%	35,47%	43,70%	42,70%	39,87%	43,33%	39,40%	39,50%	44,08%	36,26%	45,11%	40,95%	37,79%	41,09%	36,88%	45,45%	54,75%	41,24%	37,33%	41,44%	35,83%	47,32%	40,37%	44,67%	30,43%
Custos Horários Prod	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHP	7,57%	7,56%	10,45%	7,39%	9,65%	9,47%	8,69%	10,11%	8,85%	8,64%	10,24%	7,61%	10,45%	8,96%	8,18%	8,66%	7,59%	10,98%	14,79%	9,13%	8,44%	8,77%	7,90%	11,20%	8,77%	10,53%	6,99%
Custos Horários Prod	106252	CAMINHÃO PIPA 14.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHI	38,63%	37,55%	45,74%	35,69%	43,93%	42,94%	40,11%	43,57%	39,63%	39,74%	44,28%	36,48%	45,31%	41,22%	38,02%	41,33%	37,11%	45,70%	55,00%	41,48%	37,70%	41,67%	36,12%	47,50%	40,61%	44,92%	30,86%
Custos Horários Prod	106247	CAMINHÃO PIPA 14.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	CHP	8,63%

Custos Horários Prod	95721	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM	CHI	30,40%	26,18%	35,26%	24,68%	39,03%	30,68%	27,41%	33,93%	27,02%	24,91%	38,44%	29,98%	25,80%	32,56%	28,72%	25,57%	27,92%	32,13%	35,19%	31,21%	27,02%	30,45%	29,12%	34,03%	27,84%	35,88%	26,62%
Custos Horários Prod	95720	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM	CHP	11,52%	9,58%	14,11%	9,18%	15,39%	11,80%	10,37%	13,72%	10,39%	9,24%	15,79%	11,30%	9,70%	12,27%	11,10%	9,26%	10,49%	12,87%	13,96%	12,19%	10,27%	11,50%	11,23%	13,46%	10,51%	14,74%	10,00%
Custos Horários Prod	104717	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE BRAÇO LONGO (LONGO ALCANCE) SOBRE ESTEIF	CHI	31,72%	27,39%	36,69%	25,85%	40,51%	32,01%	28,66%	35,34%	28,26%	26,09%	39,92%	31,30%	27,00%	33,93%	30,01%	26,77%	29,18%	33,50%	36,62%	32,56%	28,26%	31,78%	30,42%	35,43%	29,10%	37,32%	27,85%
Custos Horários Prod	104716	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE BRAÇO LONGO (LONGO ALCANCE) SOBRE ESTEIF	CHP	11,89%	9,90%	14,57%	9,50%	15,84%	12,19%	10,72%	14,18%	10,75%	9,56%	16,28%	11,66%	10,04%	12,65%	11,48%	9,57%	10,84%	13,30%	14,41%	12,59%	10,63%	11,88%	11,61%	13,90%	10,86%	15,22%	10,34%
Custos Horários Prod	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERAC	CHI	37,68%	32,93%	43,00%	31,21%	46,98%	38,00%	34,33%	41,56%	33,89%	31,47%	46,37%	37,22%	32,50%	40,07%	35,81%	32,24%	34,91%	39,60%	42,91%	38,59%	33,89%	37,75%	36,26%	41,66%	34,82%	43,66%	33,44%
Custos Horários Prod	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERAC	CHP	15,31%	12,83%	18,59%	12,31%	20,17%	15,67%	13,84%	18,10%	13,87%	12,39%	20,66%	15,03%	12,99%	16,27%	14,78%	12,42%	14,00%	17,02%	18,40%	16,16%	13,72%	15,30%	14,95%	17,77%	14,02%	19,36%	13,37%
Custos Horários Prod	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 1,20 M3, PESO OPERAC	CHI	34,83%	30,26%	40,00%	28,62%	43,93%	35,13%	31,60%	38,59%	31,18%	28,87%	43,31%	34,38%	29,85%	37,14%	33,03%	29,60%	32,15%	36,69%	39,92%	35,70%	31,18%	34,89%	33,46%	38,70%	32,07%	40,65%	30,75%
Custos Horários Prod	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 1,20 M3, PESO OPERAC	CHP	12,74%	10,62%	15,58%	10,22%	16,86%	13,07%	11,52%	15,20%	11,57%	10,29%	17,39%	12,49%	10,80%	13,52%	12,34%	10,27%	11,64%	14,28%	15,40%	13,51%	11,43%	12,72%	12,47%	14,88%	11,66%	16,30%	11,11%
Custos Horários Prod	5911	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVE	CHI	81,50%	80,17%	82,69%	78,99%	82,18%	81,63%	81,58%	83,63%	80,36%	79,94%	81,44%	80,06%	81,32%	82,58%	80,92%	81,05%	80,67%	84,71%	85,27%	81,98%	82,51%	81,27%	81,41%	82,50%	80,11%	84,55%	80,46%
Custos Horários Prod	5909	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVE	CHP	63,16%	61,78%	65,43%	60,19%	64,61%	63,93%	64,11%	67,25%	62,00%	61,65%	64,16%	61,81%	63,54%	65,47%	63,16%	62,91%	62,61%	68,90%	69,91%	64,53%	64,86%	62,71%	63,91%	65,39%	61,22%	68,86%	61,94%
Custos Horários Prod	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRM	CHI	40,95%	39,85%	48,16%	37,94%	46,33%	45,33%	42,45%	45,96%	41,97%	42,11%	46,51%	38,76%	47,57%	43,67%	40,33%	43,68%	39,40%	48,11%	57,38%	43,85%	40,53%	44,05%	38,64%	49,74%	42,96%	47,33%	33,81%
Custos Horários Prod	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRM	CHP	9,05%	9,04%	12,41%	8,83%	11,48%	11,26%	10,35%	11,99%	10,52%	10,29%	12,13%	9,08%	12,38%	10,68%	9,74%	10,33%	9,06%	13,01%	17,39%	10,86%	10,12%	10,46%	9,45%	13,24%	10,44%	12,49%	8,45%
Custos Horários Prod	89235	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M	CHI	19,17%	14,74%	22,04%	13,95%	22,12%	17,07%	14,84%	20,20%	12,33%	14,58%	19,58%	15,86%	14,15%	17,84%	16,37%	14,61%	15,92%	19,47%	19,61%	17,36%	17,30%	17,06%	18,91%	21,28%	15,84%	19,04%	15,86%
Custos Horários Prod	89234	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M	CHP	5,88%	4,45%	7,14%	4,30%	7,13%	5,31%	4,58%	6,60%	3,81%	4,50%	6,40%	4,96%	4,38%	5,58%	5,17%	4,39%	4,91%	6,34%	6,30%	5,47%	5,38%	5,23%	6,10%	6,98%	4,91%	6,13%	4,94%
Custos Horários Prod	89243	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M	CHI	9,22%	6,89%	10,79%	6,49%	10,84%	8,10%	6,94%	9,77%	5,68%	6,81%	9,44%	7,47%	6,59%	8,51%	7,73%	6,82%	7,50%	9,38%	9,45%	8,25%	8,22%	8,09%	9,08%	10,37%	7,46%	9,15%	7,47%
Custos Horários Prod	89242	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M	CHP	2,49%	1,87%	3,05%	1,81%	3,04%	2,24%	1,93%	2,81%	1,60%	1,89%	2,73%	2,09%	1,84%	2,36%	2,19%	1,84%	2,07%	2,70%	2,68%	2,31%	2,27%	2,20%	2,59%	2,98%	2,07%	2,61%	2,08%
Custos Horários Prod	93416	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, PO	CHI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Custos Horários Prod	93415	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, PO	CHP	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Custos Horários Prod	5689	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM C	CHP	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Custos Horários Prod	5690	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM	CHI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Custos Horários Prod	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TR	CHI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Custos Horários Prod	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TR	CHP	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Custos Horários Prod	95212	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ	CHI	21,96%	16,52%	25,16%	16,73%	28,72%	26,70%	17,27%	28,49%	19,08%	19,32%	25,03%	20,03%	18,20%	21,04%	22,72%	19,69%	21,69%	26,75%	24,74%	24,49%	18,94%	21,26%	26,28%	23,57%	21,87%	21,23%	18,05%
Custos Horários Prod	95213	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ	CHP	36,63%	28,75%	40,53%	26,05%	45,28%	42,51%	29,33%	44,64%	32,56%	32,64%	40,61%	33,92%	31,15%	35,36%	37,14%	33,33%	36,15%	42,32%	40,48%	39,73%	33,03%	35,39%	42,11%	38,22%	36,04%	35,16%	31,21%
Custos Horários Prod	93272	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ	CHP	34,21%	26,89%	38,58%	27,20%	42,67%	40,47%	28,40%	42,70%	30,39%	30,93%	38,20%	31,67%	29,30%	32,98%	35,62%	31,29%	33,94%	40,75%	37,63%	37,68%	29,66%	33,52%	39,85%	36,76%	34,48%	33,62%	28,88%
Custos Horários Prod	93274	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ	CHI	51,04%	42,13%	55,14%	42,49%	59,88%	57,15%	42,82%	59,26%	46,55%	46,64%	55,22%	48,07%	44,94%	49,67%	51,60%	47,42%	50,53%	56,96%	55,09%	54,32%	47,08%	49,70%	56,75%	52,74%	50,41%	49,45%	45,00%
Custos Horários Prod	83766	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA,	CHI	74,17%	72,51%	76,30%	70,82%	75,62%	73,16%	73,92%	73,89%	73,59%	71,84%	70,95%	68,24%	72,78%	74,10%	72,38%	72,79%	72,27%	80,41%	77,97%	74,95%	73,80%	76,15%	72,26%	78,56%	71,63%	78,53%	73,58%
Custos Horários Prod	83765	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA,	CHP	28,21%	27,47%	32,01%	27,01%	32,58%	28,58%	29,91%	33,30%	30,38%	27,84%	30,41%	26,64%	29,06%	29,50%	28,76%	27,16%	27,72%	36,15%	37,81%	30,99%	29,17%	31,17%	30,42%	38,65%	27,30%	35,88%	29,53%
Custos Horários Prod	95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENT	CHI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Custos Horários Prod	95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENT	CHP	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Custos Horários Prod	73395	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - CHI DIUR	CHI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Custos Horários Prod	73417	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - CHP DIUI	CHP	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Custos Horários Prod	93428	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHI DIL	CHI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Custos Horários Prod	93427	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHP DI	CHP	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Custos Horários Prod	93422	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHI DIUR	CHI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Custos Horários Prod	93421	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIUR	CHP	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Custos Horários Prod	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTO	CHI	99,06%	98,80%	99,21%	98,39%	98,89%	98,89%	98,95%	99,35%	98,35%	98,51%	99,14%	98,95%	98,83%	98,65%	98,94%	98,03%	98,44%	99,21%	98,89%	98,95%	98,69%	98,82%	99,11%	99,10%	98,89%	99,18%	98,38%
Custos Horários Prod	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTO	CHP	95,57%	94,67%	96,97%	93,71%	95,91%	95,65%	96,28%	96,82%	93,08%	94,39%	95,94%	95,23%	94,98%	94,82%	95,83%	93,32%	94,57%	96,93%	95,32%	95,46%	93,45%	95,47%	95,99%	96,90%	95,59%	96,71%	93,63%
Custos Horários Prod	89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, (	CHI	33,04%	25,63%	36,78%	25,91%	41,40%	38,70%	26,17%	40,77%	29,19%	29,26%	36,86%	30,47%	27,87%	31,84%	33,54%	29,92%	32,59%	38,51%	36,73%	36,02%	29,64%	31,86%	38,31%	34,56%	32,48%	31,65%	27,92%
Custos Horários Prod	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, (	CHP	16,07%	11,92%	18,66%	12,22%	21,73%	19,95%	12,34%	21,57%	14,19%	14,12%	18,96%	14,85%	13,35%	15,56%	16,77%	14,32%	16,03%	20,04%	18,73%	18,26%	14,24%	15,47%	19,81%	17,40%	16,00%	15,58%	13,33%
Custos Horários Prod	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA, CAPACIDA	CHI	20,42%	15,20%	23,23%	15,38%	26,87%	24,71%	15,56%	26,36%	17,65%	17,70%	23,28%	18,56%	16,73%	19,54%	20,78%	18,16%	20,09%	24,77%	23,19%	22,64%	17,97%	19,56%	24,41%	21,55%	20,01%	19,40%	16,76%
Custos Horários Prod	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAF	CHP	10,54%	7,63%	12,28%	7,74%	14,44%	13,18%	7,94%	14,22%	8,98%	9,06%	12,25%	9,48%	8,49%	10,04%	10,87%	9,28%	10,38%	13,16%	12,13%	11,91%	9,00%	10,11%	12,96%	11,34%	10,41%	10,06%	8,45%
Custos Horários Prod	106256	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO	CHI	28,34%	31,04%	37,18%	29,52%	36,87%	35,98%	32,26%	35,79%	32,42%	33,20%	37,07%	29,20%	38,15%	34,39%	31,51%	34,58%	30,61%	38,54%	47,42%	34,54%	32,16%	34,83%	31,72%	40,23%	32,70%	37,88%	25,18%
Custos Horários Prod	106251	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO	CHP	7,16%	8,35%	10,84%	8,16%	10,59%	10,38%	9,09%	10,66%	9,42%	9,49%	11,16%	8,02%	11,46%	9,79%	8,94%	9,59%	8,34%	11,89%	15,91%	9,95%	9,31%	9,68%	9,18%	12,33%	9,18%	11,47%	7,22%
Custos Horários Prod	93403	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO I	CHI	40,79%	43,95%	50,76%	42,18%	50,46%	49,47%	45,34%	49,26%	45,52%	46,36%	50,97%	41,80%	52,09%	47,56%	44,48%	47,95%	43,45%	52,20%	61,10%	47,89%	44,18%	48,21%	44,11%	54,40%	45,84%	51,50%	35,23%
Custos Horários Prod	93402	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO I	CHP	8,44%	9,88%	12,79%	9,74%	12,48%	12,27%	10,81%	12,69%	11,26%	11,29%	13,30%	9,57%	13,60%	11,58%	10,68%	11,31%	9,90%	14,13%	18,65%	11,81%	11,02%	11,41%	10,93%	14,61%	10,89%	13,61%	8,61%
Custos Horários Prod	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO I	CHI	38,97%	42,09%	48,87%	40,35%	48,55%	47,58%	43,46%	47,37%	43,64%	44,49%	48,99%	39,97%	50,13%	45,71%	42,62%	46,06%	41,60%	50,31%	59,28%	46,00%	42,55%	46,31%	42,38%	52,41%	43,96%	49,61%	33,89%
Custos Horários Prod	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO I	CHP	8,28%	9,70%	12,55%	9,55%	12,26%	12,04%	10,60%	12,44%	11,04%	11,07%	13,04%	9,38%	13,34%	11,36%	10,47%	11,10%	9,72%	13,86%	18,33%	11,59%	10,83%	11,20%	10,72%	14,33%	10,68%	13,35%	8,45%
Custos Horários Prod	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO I	CHI	44,51%	47,72%	54,55%	45,93%	54,24%	53,27%	49,13%	53,06%	49,31%	50,15%	54,71%	45,54%	55,83%	51,38%	48,26%	51,74%	47,22%	55,98%	64,65%	51,69%	48,07%	52,01%	47,95%	58,09%	49,63%	55,29%	38,98%
Custos Horários Prod	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO I	CHP	9,79%	11,44%	14,73%	11,27%	14,38%	14,14%	12,49%	14,61%	13,00%	13,03%	15,29%	11,08%	15,63%	13,36%	12,34%	13,05%	11,46%	16,23%	21,26%	13,62%	12,74%	13,17%	12,63%	16,76%	12,58%	15,64%	10,00%
Custos Horários Prod	105985	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO I	CHI	29,17%	31,92%	38,14%	30,38%	38,07%	36,93%	33,15%	36,74%	33,31%	34,10%	37,91%	30,05%	39,09%	35,30%	32,39%	35,50%	31,75%	39,28%	48,43%	35,47%	32,96%	35,75%	32,31%	41,26%	34,02%	38,84%	25,85%
Custos Horários Prod	105984	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO I	CHP	7,26%	8,47%	10,99%	8,28%	10,78%	10,52%	9,22%	10,82%	9,56%	9,63%	11,31%	8,14%	11,62%	9,93%	9,08%	9,73%	8,50%	12,03%	16,13%	10,10%	9,44%	9,82%	9,28%	12,51%	9,37%	11,64%	7,32%
Custos Horários Prod	98765	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 7000 W, TENSÃO DE	CHI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Custos Horários Prod	98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 7000 W, TENSÃO DE	CHP	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Custos Horários Prod	99834	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPE	CHI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Custos Horários Prod	99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPE	CHP	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Custos Horários Prod	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE	CHI	45,11%	37,45%	49,47%	35,97%	44,21%	42,95%	37,64%	46,71%	32,77%	37,16%	45,75%	39,51%	36,34%	42,93%	40,41%	37,20%	38,98%	45,58%	45,80%	42,12%	42,02%	41,61%	44,69%	48,36%	39,47%	44,90%	39,51%
Custos Horários Prod	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE	CHP	18,69%	14,71%	22,19%	14,36%	20,07%	18,02%	15,17%	20,87%	12,89%	14,94%	20,38%	16,28%	14,59%	17,97%	16,92%	14,50%	15,74%	20,19%	20,01%	17,71%	17,43%	16,93%	19,53%	21,85%	16,09%	19,80%	16,20%
Custos Horários Prod	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - (	CHI	98,45%	97,99%	98,29%	97,93%	98,69%	97,80%	98,27%	98,51%	98,21%	96,95%	98,48%	97,65%	97,73%	98,09%	97,09%	97,93%	98,15%	98,34%	98,64%	98,44%	98,16%	98,31%	98,19%	98,58%	97,97%	98,64%	97,18%
Custos Horários Prod	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - (	CHP	96,91%	96,03%	96,60%	95,90%	97,39%	95,64%	96,57%	97,03%	96,40%	94,01%	96,97%	95,34%	95,52%	96,22%	94,31%	95,91%	96,34%	96,70%	97,30%	96,89%	96,36%	96,64%	96,38%	97,17%	95,99%	97,28%	94,45%
Custos Horários Prod	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS F	CHI	97,36%	96,66%	97,11%	96,54%	97,79%	96,29%	97,12%	97,50%	96,94%	94,87%	97,45%	96,05%	96,19%	96,82%	95,19%	96,56%	96,92%	97,21%	97,74%	97,39%	96,88%	97,18%	96,90%	97,63%	96,63%	97,72%	95,26%
Custos Horários Prod	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS P	CHP	89,40%	87,17%	90,29%	86,13%	91,30%	88,09%	90,57%	90,73%	87,58%	84,73%	89,80%	86,37%	86,58%	87,21%	85,41%	86,84%	87,90%	90,98%	90,73%	89,98%	85,84%	89,36%	89,02%	91,35%	88,12%	91,73%	84,11%
Custos Horários Prod	95259	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	96,85%	96,03%	96,57%	95,86%	97,39%	95,54%	96,57%	97,03%	96,37%	93,90%	96,97%	95,31%	95,52%	96,22%	94,27%	95,91%	96,34%	96,74%	97,30%	96,89%	96,32%	96,64%	96,35%	97,17%	95,99%	97,28%	94,27%
Custos Horários Prod	95258	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHI	93,83%	92,28%	93,30%	91,96%	94,86%	91,41%	93,30%	94,16%	92,88%	88,43%	94,04%	90,97%	91,31%	92,64%	89,08%	92,07%	92,86%	93,54%	94,69%	93,91%	92,84%	93,43%	92,87%	94,44%	92,22%	94,66%	89,27%
Custos Horários Prod	105917	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 19 X 108 MM, *11* KG - CI	CHI	97,30%	96,62%	97,08%	96,45%	97,77%	96,19%	97,08%	97,44%	96,86%	94,83%	97,39%	95,98%	96,15%	96,78%	95,10%	96,52%	96,88%	97,16%	97,71%	97,36%	96,85%	97,14%	96,87%	97,60%	96,59%	97,69%	95,19%
Custos Horários Prod	105916	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 19 X 108 MM, *11* KG - CI	CHP	94,72%	93,39%	94,26%	93,10%	95,59%	92,61%	94,27%	94,98%	93,87%	90,06%	94,88%	92,21%	92,51%	93,70%	90,59%	93,20%	93,89%	94,43%	95,48%	94,80%	93,86%	94,38%	93,87%	95,25%	93,33%	95,44%	90,74%
Custos Horários Prod	96156	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 6(	CHI	48,56%	40,75%	52,94%	39,22%	54,66%	48,26%	40,95%	53,43%	35,90%	40,45%	53,14%	42,57%	39,60%	45,76%	43,80%	40,50%	42,33%	49,04%	49,87%	45,54%	44,80%	45,02%	49,77%	51,82%	42,83%	48,35%	42,87%
Custos Horários Prod	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO

Custos Horários Prod	103237	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DI	CHI	5,42%	4,30%	6,84%	5,62%	7,57%	5,67%	4,33%	6,80%	3,82%	4,65%	7,38%	5,08%	4,15%	5,89%	4,97%	4,10%	4,57%	5,93%	6,93%	4,74%	5,40%	5,44%	5,67%	6,62%	4,88%	6,07%	4,39%
Custos Horários Prod	103236	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DI	CHP	2,48%	1,96%	3,17%	2,60%	3,47%	2,61%	1,98%	3,17%	1,75%	2,14%	3,43%	2,32%	1,90%	2,69%	2,29%	1,86%	2,09%	2,75%	3,21%	2,18%	2,49%	2,49%	2,62%	3,06%	2,24%	2,81%	2,02%
Custos Horários Prod	103231	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DI	CHI	7,26%	5,79%	9,13%	7,54%	10,07%	7,59%	5,83%	9,08%	5,15%	6,25%	9,82%	6,81%	5,59%	7,88%	6,67%	5,52%	6,15%	7,94%	9,24%	6,37%	7,24%	7,30%	7,60%	8,83%	6,55%	8,11%	5,91%
Custos Horários Prod	103230	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DI	CHP	3,39%	2,68%	4,32%	3,55%	4,71%	3,56%	2,71%	4,32%	2,40%	2,92%	4,66%	3,17%	2,60%	3,66%	3,13%	2,55%	2,86%	3,76%	4,36%	2,97%	3,41%	3,40%	3,58%	4,17%	3,06%	3,84%	2,76%
Custos Horários Prod	102975	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCI	CHI	22,66%	18,69%	27,32%	23,37%	29,52%	23,51%	18,80%	27,19%	16,89%	19,97%	28,96%	21,49%	18,13%	24,25%	21,10%	17,94%	19,68%	24,39%	27,58%	20,29%	22,60%	22,75%	23,53%	26,61%	20,79%	24,84%	19,04%
Custos Horários Prod	102976	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCI	CHP	11,48%	9,24%	14,34%	12,09%	15,27%	12,06%	9,42%	14,45%	8,46%	10,10%	15,33%	10,79%	9,09%	12,23%	10,79%	8,80%	9,86%	12,78%	14,44%	10,25%	11,65%	11,50%	12,18%	13,91%	10,51%	12,98%	9,56%
Custos Horários Prod	90632	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG	CHI	33,47%	28,30%	39,22%	34,37%	41,84%	34,54%	28,44%	39,07%	25,87%	30,00%	41,17%	31,97%	27,54%	35,47%	31,46%	27,28%	29,61%	35,65%	39,54%	30,41%	33,39%	33,58%	34,57%	38,37%	31,06%	36,20%	28,77%
Custos Horários Prod	90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG	CHP	20,01%	16,41%	24,32%	20,67%	26,30%	20,81%	16,56%	24,21%	14,78%	17,59%	25,79%	18,92%	15,91%	21,44%	18,63%	15,73%	17,30%	21,65%	24,49%	17,87%	19,89%	20,12%	20,82%	23,69%	18,34%	22,05%	16,71%
Custos Horários Prod	95709	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50	CHI	33,25%	28,10%	38,99%	34,15%	41,60%	34,33%	28,24%	38,84%	25,68%	29,79%	40,94%	31,75%	27,35%	35,25%	31,25%	27,09%	29,41%	35,42%	39,30%	30,20%	33,17%	33,37%	34,35%	38,14%	30,86%	35,98%	28,57%
Custos Horários Prod	95708	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50	CHP	19,54%	16,02%	23,82%	20,20%	25,65%	20,35%	16,25%	23,71%	14,40%	17,20%	25,17%	18,43%	15,53%	20,88%	18,24%	15,35%	16,88%	21,22%	23,86%	17,45%	19,31%	19,67%	20,34%	23,22%	17,96%	21,61%	16,27%
Custos Horários Prod	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CI	CHI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Custos Horários Prod	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CI	CHP	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Custos Horários Prod	95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉ	CHI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Custos Horários Prod	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉ	CHP	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Custos Horários Prod	88430	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE	CHI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Custos Horários Prod	88418	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE	CHP	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Custos Horários Prod	88438	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ	CHI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Custos Horários Prod	88433	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ	CHP	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Custos Horários Prod	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM REC	CHI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Custos Horários Prod	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM REC	CHP	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Custos Horários Prod	5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	CHI	31,59%	28,85%	39,02%	27,56%	38,30%	32,20%	29,02%	36,30%	28,62%	28,60%	36,90%	32,15%	27,88%	30,83%	31,48%	28,64%	30,21%	32,26%	31,16%	33,02%	28,20%	32,56%	33,16%	35,41%	30,64%	35,57%	30,67%
Custos Horários Prod	5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	CHP	12,75%	10,90%	16,50%	10,59%	16,17%	12,97%	11,22%	15,35%	10,50%	11,04%	15,47%	12,53%	10,76%	12,50%	12,57%	10,75%	11,68%	13,75%	13,21%	13,21%	11,49%	12,64%	13,86%	15,25%	11,95%	14,68%	12,03%
Custos Horários Prod	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA	CHI	39,03%	35,99%	47,01%	34,54%	46,26%	39,71%	36,18%	44,14%	35,73%	35,71%	44,79%	39,65%	34,90%	38,20%	38,92%	35,75%	37,50%	39,78%	38,56%	40,60%	35,26%	40,10%	40,76%	43,20%	37,99%	43,36%	38,02%
Custos Horários Prod	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA	CHP	17,37%	15,01%	22,17%	14,58%	21,76%	17,67%	15,41%	20,69%	14,51%	15,18%	20,87%	17,14%	14,80%	17,04%	17,15%	14,82%	16,02%	18,60%	17,91%	17,99%	15,71%	17,29%	18,79%	20,54%	16,37%	19,87%	16,46%
Custos Horários Prod	89251	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0	CHI	10,46%	7,85%	12,22%	7,40%	12,27%	9,21%	7,90%	11,08%	6,48%	7,76%	10,71%	8,50%	7,51%	9,67%	8,80%	7,77%	8,53%	10,64%	10,73%	9,38%	9,34%	9,20%	10,30%	11,75%	8,49%	10,39%	8,50%
Custos Horários Prod	89250	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0	CHP	2,87%	2,16%	3,52%	2,09%	3,51%	2,59%	2,23%	3,24%	1,84%	2,19%	3,15%	2,42%	2,13%	2,72%	2,52%	2,13%	2,39%	3,12%	3,09%	2,67%	2,63%	2,55%	2,99%	3,44%	2,39%	3,01%	2,41%
Custos Horários Prod	5681	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊN	CHI	52,24%	50,15%	59,17%	48,17%	61,57%	55,67%	51,72%	58,88%	54,49%	48,48%	62,25%	52,30%	49,66%	54,84%	53,34%	49,36%	52,35%	58,78%	60,84%	56,28%	52,80%	55,41%	53,95%	59,71%	52,26%	61,36%	50,72%
Custos Horários Prod	5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊN	CHP	22,66%	20,29%	27,68%	19,65%	28,90%	24,38%	21,84%	27,63%	23,15%	19,76%	30,29%	22,48%	20,65%	23,91%	23,23%	19,68%	22,02%	27,00%	28,14%	25,11%	22,27%	23,77%	23,48%	27,38%	22,08%	29,51%	21,16%
Custos Horários Prod	5877	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊN	CHI	50,20%	48,12%	57,19%	46,15%	59,63%	53,65%	49,68%	56,90%	52,46%	46,45%	60,31%	50,27%	47,42%	52,81%	51,31%	47,33%	50,32%	56,79%	58,80%	54,27%	50,77%	53,39%	51,91%	57,74%	50,23%	59,41%	48,69%
Custos Horários Prod	5875	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊN	CHP	22,59%	20,31%	27,63%	19,62%	28,92%	24,38%	21,82%	27,57%	23,18%	19,73%	30,24%	22,43%	20,61%	23,90%	23,19%	19,71%	22,03%	26,98%	28,18%	25,09%	22,27%	23,81%	23,45%	27,40%	22,07%	29,46%	21,14%
Custos Horários Prod	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊN	CHI	49,30%	47,23%	56,31%	45,26%	58,77%	52,76%	48,79%	56,01%	51,57%	45,57%	59,45%	49,38%	46,73%	51,92%	50,42%	46,44%	49,43%	55,90%	58,01%	53,38%	49,88%	52,50%	51,02%	56,86%	49,33%	58,54%	47,79%
Custos Horários Prod	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊN	CHP	20,74%	18,53%	25,48%	17,93%	26,65%	22,37%	19,98%	25,44%	21,21%	18,03%	27,96%	20,58%	18,86%	21,92%	21,29%	17,96%	20,15%	24,83%	25,92%	23,05%	20,38%	21,80%	21,52%	25,20%	20,20%	27,22%	19,34%
Custos Horários Prod	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111	CHI	35,02%	32,04%	37,15%	32,08%	44,56%	37,75%	31,21%	36,40%	27,86%	29,48%	33,37%	31,15%	29,88%	40,40%	34,85%	30,19%	31,75%	35,48%	39,90%	33,67%	34,85%	32,54%	33,86%	41,63%	30,49%	38,33%	29,12%
Custos Horários Prod	6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111	CHP	13,60%	12,39%	15,18%	12,75%	18,92%	15,54%	12,24%	15,13%	10,82%	11,41%	13,59%	12,26%	11,67%	15,79%	14,26%	11,42%	12,38%	14,67%	16,95%	13,48%	13,94%	12,56%	13,75%	17,74%	11,82%	16,15%	11,21%
Custos Horários Prod	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 11(	CHI	33,68%	30,76%	35,77%	30,79%	43,09%	36,36%	29,94%	35,03%	26,68%	28,26%	32,06%	29,88%	28,64%	38,97%	33,50%	28,95%	30,47%	34,12%	38,48%	32,35%	33,50%	31,24%	32,54%	40,19%	29,24%	36,93%	27,90%
Custos Horários Prod	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 11(	CHP	13,24%	12,04%	14,76%	12,38%	18,45%	15,12%	11,89%	14,70%	10,49%	11,08%	13,19%	11,90%	11,33%	15,41%	13,85%	11,10%	12,03%	14,25%	16,48%	13,10%	13,55%	12,22%	13,35%	17,27%	11,48%	15,70%	10,88%
Custos Horários Prod	7050	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO C	CHI	37,76%	34,67%	39,96%	34,71%	47,50%	40,57%	33,81%	39,19%	30,30%	32,01%	36,06%	33,74%	32,42%	43,28%	37,58%	32,74%	34,37%	38,23%	42,78%	36,36%	37,58%	35,19%	36,57%	44,54%	33,06%	41,16%	31,62%
Custos Horários Prod	7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO C	CHP	12,56%	11,49%	14,15%	11,93%	17,53%	14,50%	11,43%	14,20%	10,15%	10,65%	12,77%	11,45%	10,92%	14,44%	13,37%	10,58%	11,52%	13,78%	15,87%	12,59%	12,98%	11,64%	12,88%	16,57%	11,01%	15,15%	10,45%
Custos Horários Prod	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO	CHI	36,02%	33,00%	38,18%	33,04%	45,64%	38,78%	32,16%	37,42%	28,75%	30,40%	34,35%	32,09%	30,80%	41,45%	35,84%	31,12%	32,70%	36,48%	40,96%	34,65%	35,84%	33,50%	34,85%	42,70%	31,43%	39,36%	30,03%
Custos Horários Prod	95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO	CHP	12,17%	11,12%	13,70%	11,53%	17,01%	14,03%	11,04%	13,73%	9,79%	10,29%	12,33%	11,07%	10,54%	14,02%	12,92%	10,23%	11,14%	13,32%	15,36%	12,17%	12,56%	11,26%	12,45%	16,05%	10,64%	14,66%	10,10%
Custos Horários Prod	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE CHAPA COMPACTADORA LISO, POTÊNCIA 80 HP,	CHI	45,72%	42,42%	48,02%	42,47%	55,68%	48,66%	41,49%	47,22%	37,64%	39,52%	43,91%	41,42%	39,97%	51,44%	45,53%	39,33%	42,09%	46,21%	50,92%	44,23%	44,85%	42,98%	44,45%	52,72%	40,68%	49,27%	39,10%
Custos Horários Prod	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP,	CHP	17,48%	16,05%	19,51%	16,59%	23,87%	19,96%	15,93%	19,55%	14,21%	14,90%	17,67%	15,97%	15,25%	19,99%	18,47%	14,83%	16,07%	19,00%	21,70%	17,47%	17,99%	16,25%	17,84%	22,61%	15,39%	20,77%	14,64%
Custos Horários Prod	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 8(	CHI	44,72%	41,44%	47,02%	41,49%	54,68%	47,66%	40,51%	46,21%	36,70%	38,56%	42,92%	40,44%	39,01%	50,44%	44,53%	39,36%	41,12%	45,21%	49,92%	43,24%	44,53%	41,99%	43,46%	51,71%	39,71%	48,26%	38,14%
Custos Horários Prod	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 8(	CHP	17,19%	15,77%	19,19%	16,30%	23,51%	19,63%	15,65%	19,21%	13,95%	14,64%	17,36%	15,68%	14,97%	19,63%	18,15%	14,58%	15,79%	18,66%	21,35%	17,16%	17,68%	15,97%	17,52%	22,25%	15,11%	20,42%	14,38%
Custos Horários Prod	5881	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE	CHI	38,14%	35,03%	40,34%	35,07%	47,90%	40,96%	34,16%	39,57%	30,64%	32,35%	36,42%	34,10%	32,77%	43,66%	37,95%	33,09%	34,73%	38,61%	43,16%	36,73%	37,95%	35,55%	36,93%	44,93%	33,41%	41,55%	31,97%
Custos Horários Prod	5879	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE	CHP	21,20%	19,17%	22,98%	19,35%	28,59%	23,45%	18,70%	22,57%	16,47%	17,50%	20,36%	18,68%	17,81%	24,25%	21,39%	17,84%	19,03%	21,89%	25,18%	20,46%	21,25%	19,50%	20,67%	26,46%	18,17%	24,21%	17,24%
Custos Horários Prod	5865	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊN	CHI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Custos Horários Prod	5863	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊN	CHP	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Custos Horários Prod	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO S	CHI	40,69%	37,50%	42,94%	37,54%	50,57%	43,56%	36,61%	42,15%	32,96%	34,73%	38,93%	36,54%	35,16%	46,31%	40,50%	35,50%	37,19%	41,17%	45,80%	39,25%	40,50%	38,04%	39,46%	47,59%	35,83%	44,16%	34,33%
Custos Horários Prod	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO S	CHP	17,90%	16,33%	19,79%	16,73%	24,44%	20,23%	16,10%	19,68%	14,27%	15,05%	17,75%	16,11%	15,37%	20,72%	18,60%	15,12%	16,30%	19,10%	21,92%	17,66%	18,25%	16,56%	17,96%	22,93%	15,58%	20,94%	14,80%
Custos Horários Prod	95271	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4	CHI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Custos Horários Prod	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4	CHP	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Custos Horários Prod	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM	CHI	99,73%	99,63%	99,71%	99,75%	99,75%	99,62%	99,64%	99,77%	99,63%	99,49%	99,77%	99,56%	99,54%	99,71%	99,59%	99,61%	99,66%	99,66%	99,72%	99,67%	99,73%	99,71%	99,67%	99,78%	99,68%	99,74%	99,50%
Custos Horários Prod	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM	CHP	95,45%	94,41%	96,67%	95,80%	96,13%	95,83%	96,07%	96,78%	93,46%	95,04%	96,25%	94,40%	94,27%	95,14%	95,84%	94,13%	94,61%	96,59%	95,64%	95,13%	94,11%	95,87%	95,69%	96,94%	95,83%	96,66%	93,73%
Custos Horários Prod	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M	CHI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Custos Horários Prod	95139	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M	CHP	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Custos Horários Prod	89027	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L - CI	CHI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Custos Horários Prod	89028	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L - CI	CHP	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Custos Horários Prod	7031	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L -	CHI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Custos Horários Prod	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L -	CHP	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Custos Horários Prod	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63	CHI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Custos Horários Prod	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63	CHP	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Custos Horários Prod	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 11	CHI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Custos Horários Prod	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 11	CHP	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Custos Horários Prod	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMIN	CHI	43,12%	35,97%	48,06%	42,70%	47,46%	42,89%	36,13%	46,26%	33,18%	37,88%	47,70%	38,03%	35,11%	40,96%	39,51%	34,81%	37,45%	45,50%	46,69%	38,34%	43,18%	41,85%	43,71%	45,58%	39,07%	44,68%	36,50%
Custos Horários Prod	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMIN	CHP	16,03%	12,68%	19,42%	16,61%	18,97%	16,44%	13,05%	19,12%	11,88%	13,96%	19,73%	14,06%	12,66%	15,46%	14,93%	12,08%	13,57%	18,08%	18,86%	14,15%	16,57%	15,60%	16,98%	18,29%	14,46%	17,78%	13,23%
Custos Horários Prod	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMI	CHI	42,00%	34,92%	46,92%	41,59%	46,32%	41,78%	35,08%	45,12%	32,18%	36,82%	46,57%	36,96%	34,08%	39,87%	38,43%	33,78%	36,39%	44,37%	45,56%	37,27%	42,06%	40,74%	42,59%	44,45%	37,99%	43,55%	35,45%
Custos Horários Prod	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMI	CHP

Custos Horários Prod	106393	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE RODAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO E	CHI	24,60%	19,21%	28,00%	18,24%	28,09%	22,07%	19,33%	25,82%	16,22%	19,02%	25,09%	20,59%	18,48%	23,00%	21,22%	19,05%	20,66%	24,96%	25,12%	22,42%	22,35%	22,06%	24,29%	27,10%	20,57%	24,45%	20,59%
Custos Horários Prod	106390	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE RODAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO E	CHP	9,46%	7,21%	11,36%	6,96%	11,34%	8,54%	7,40%	10,50%	6,16%	7,27%	10,20%	7,98%	7,07%	8,96%	8,31%	7,11%	7,92%	10,11%	10,06%	8,78%	8,66%	8,43%	9,75%	11,08%	7,91%	9,80%	7,96%
Demolições e Remoç	97621	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAF	M3	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Demolições e Remoç	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAP	M3	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Demolições e Remoç	97623	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, COM REAPI	M3	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Demolições e Remoç	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPI	M3	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Demolições e Remoç	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECA	M3	21,81%	19,09%	27,50%	18,50%	27,00%	22,18%	19,51%	25,70%	18,54%	19,22%	25,96%	21,63%	18,76%	21,39%	21,58%	18,88%	20,28%	23,10%	22,29%	22,60%	19,71%	21,85%	23,41%	25,44%	20,68%	24,80%	20,78%
Demolições e Remoç	104791	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTE	M2	95,12%	94,63%	95,43%	94,23%	95,90%	94,47%	95,97%	95,93%	94,74%	93,18%	95,31%	93,76%	94,31%	94,82%	93,85%	94,36%	94,81%	96,01%	96,04%	95,41%	94,07%	95,47%	94,99%	96,38%	94,75%	96,39%	92,98%
Demolições e Remoç	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Demolições e Remoç	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEI	M	75,72%	72,29%	77,27%	71,87%	78,78%	75,53%	75,78%	78,41%	75,18%	72,96%	77,35%	73,78%	74,18%	75,00%	73,35%	73,00%	73,92%	79,83%	80,68%	75,68%	75,08%	75,63%	75,82%	77,88%	72,75%	78,81%	73,11%
Demolições e Remoç	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAF	M3	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Demolições e Remoç	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM I	M3	93,91%	92,74%	94,24%	92,30%	94,86%	92,91%	94,54%	94,72%	93,04%	90,95%	94,13%	92,00%	92,43%	92,99%	91,63%	92,68%	93,15%	94,77%	94,75%	94,24%	92,17%	93,94%	93,56%	95,04%	93,23%	95,28%	90,79%
Demolições e Remoç	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL,	M3	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Demolições e Remoç	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZ	M3	93,91%	92,75%	94,23%	92,30%	94,86%	92,92%	94,55%	94,72%	93,02%	90,96%	94,12%	92,01%	92,43%	92,98%	91,63%	92,69%	93,15%	94,76%	94,74%	94,25%	92,17%	93,93%	93,56%	95,04%	93,23%	95,28%	90,79%
Demolições e Remoç	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPRI	M3	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Demolições e Remoç	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MA	M3	59,24%	53,87%	62,56%	51,69%	65,00%	59,10%	58,02%	62,27%	56,30%	53,73%	61,46%	56,30%	54,89%	55,98%	53,06%	53,47%	56,06%	64,01%	66,02%	60,03%	57,42%	57,61%	60,16%	61,19%	54,15%	63,73%	54,06%
Demolições e Remoç	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROV	M2	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Demolições e Remoç	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARI	M2	95,96%	95,38%	96,05%	95,20%	96,36%	95,27%	96,55%	96,80%	95,62%	94,25%	96,04%	94,82%	95,42%	95,60%	94,77%	95,47%	95,52%	96,66%	96,48%	96,24%	95,03%	96,17%	95,74%	96,77%	95,78%	96,88%	94,21%
Demolições e Remoç	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAME	M	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Demolições e Remoç	97636	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE MARMORE OU GRANITO, DE FORMA MECANIZADA, SEM	M2	48,91%	45,04%	51,90%	44,90%	55,75%	49,19%	48,88%	53,39%	48,59%	45,71%	55,19%	48,49%	47,08%	51,69%	48,06%	46,15%	47,18%	54,26%	56,57%	48,88%	46,88%	50,24%	48,40%	53,81%	46,20%	53,95%	46,27%
Demolições e Remoç	104797	REMOÇAO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA	M	75,72%	72,29%	77,26%	71,84%	78,73%	75,54%	75,76%	78,37%	75,12%	72,90%	77,37%	73,72%	74,13%	75,05%	73,31%	73,03%	73,91%	79,80%	80,68%	75,70%	75,09%	75,63%	75,82%	77,88%	72,73%	78,84%	73,09%
Demolições e Remoç	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. A	M	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Demolições e Remoç	97684	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF	UN	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Demolições e Remoç	104801	REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO	M2	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Demolições e Remoç	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEN	M	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Demolições e Remoç	104794	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 16 MM², FORMA MANUAL, SEN	M	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Demolições e Remoç	104795	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 25 MM², FORMA MANUAL, SEN	M	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Demolições e Remoç	104792	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANI	M	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Demolições e Remoç	104793	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE MAIOR QUE 25 MM², DE FORMA QU	M	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Demolições e Remoç	104800	REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAME	M	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Demolições e Remoç	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPR	M2	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Demolições e Remoç	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Demolições e Remoç	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAI	M2	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Demolições e Remoç	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM	UN	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Demolições e Remoç	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/	M2	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Demolições e Remoç	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2	UN	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Demolições e Remoç	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF	UN	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Demolições e Remoç	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMEN	UN	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Demolições e Remoç	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE	M2	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Demolições e Remoç	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, :	M2	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Demolições e Remoç	104799	REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAP	M2	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Demolições e Remoç	97639	REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM R	M2	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Demolições e Remoç	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2	M2	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Demolições e Remoç	97648	REMOÇÃO DE PROTEÇÃO TÉRMICA PARA COBERTURA EM EPS, DE FORMA MANI	M2	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Demolições e Remoç	104798	REMOÇÃO DE SUPORTE METÁLICO OU DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇ	UN	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Demolições e Remoç	97637	REMOÇÃO DE TAPUMES METÁLICOS E TRAVESSAS DE FORMA MANUAL	M2	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Demolições e Remoç	104802	REMOÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS	M2	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Demolições e Remoç	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MA	M2	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Demolições e Remoç	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA M	M2	87,36%	86,11%	87,84%	85,52%	88,09%	87,33%	87,43%	89,17%	86,44%	85,86%	87,45%	86,26%	86,90%	88,03%	87,23%	86,75%	86,73%	89,61%	89,88%	87,52%	87,62%	87,55%	87,40%	88,56%	86,23%	89,31%	86,28%
Demolições e Remoç	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FOF	UN	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Demolições e Remoç	97654	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FOF	UN	48,88%	44,75%	50,96%	43,83%	52,22%	50,26%	47,38%	53,81%	46,75%	45,82%	49,93%	46,05%	46,98%	49,53%	48,55%	47,12%	47,35%	54,55%	54,97%	49,59%	48,50%	48,66%	50,98%	51,43%	46,62%	52,18%	45,83%
Demolições e Remoç	97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA M	UN	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Demolições e Remoç	97653	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA M	UN	35,20%	30,66%	37,57%	30,09%	39,61%	37,56%	32,65%	40,61%	32,83%	32,21%	36,85%	32,63%	32,71%	35,39%	35,10%	33,25%	34,03%	40,62%	40,52%	36,42%	34,15%	34,78%	37,33%	37,40%	33,52%	37,33%	31,90%
Demolições e Remoç	97657	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORI	UN	56,19%	46,55%	57,55%	52,02%	45,70%	58,48%	56,26%	60,96%	59,52%	53,21%	63,77%	50,98%	53,14%	51,48%	55,60%	54,94%	54,37%	54,85%	62,59%	56,10%	56,89%	56,27%	52,83%	58,82%	53,35%	60,55%	53,95%
Demolições e Remoç	97659	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORI	UN	48,42%	41,71%	50,20%	43,74%	45,08%	50,21%	47,59%	53,35%	48,57%	45,38%	52,17%	44,53%	45,98%	46,55%	47,97%	46,87%	46,76%	50,81%	54,74%	48,79%	48,50%	48,32%	47,60%	51,02%	45,90%	52,23%	45,71%
Demolições e Remoç	97656	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MA	UN	56,19%	46,55%	57,55%	52,02%	45,70%	58,48%	56,26%	60,96%	59,51%	53,21%	63,77%	50,98%	53,14%	51,47%	55,59%	54,94%	54,37%	54,85%	62,59%	56,10%	56,89%	56,27%	52,83%	58,81%	53,35%	60,55%	53,95%
Demolições e Remoç	97658	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA ME	UN	41,58%	35,62%	43,57%	36,77%	40,66%	43,57%	40,20%	46,70%	40,87%	38,57%	44,62%	38,15%	39,13%	40,38%	41,26%	39,90%	40,09%	44,93%	47,64%	42,24%	41,30%	41,39%	41,74%	44,07%	39,35%	44,87%	38,68%
Demolições e Remoç	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEN	M2	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Demolições e Remoç	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANI	M2	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Demolições e Remoç	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM R	M2	49,02%	39,51%	50,42%	44,85%	38,70%	51,37%	49,10%	53,93%	52,44%	46,03%	56,91%	43,82%	45,96%	44,31%	48,42%	47,76%	47,19%	47,67%	55,64%	48,94%	49,74%	49,10%	45,66%	51,73%	46,17%	53,51%	46,77%
Demolições e Remoç	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA M	M	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Depreciação, Juros, I	92712	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	92713	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	92714	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	92715	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	103666	BATE ESTACA PARA INSTALAÇÃO DE DEFENSAS METÁLICAS (GUARD RAIL) FIXO,	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	89212	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	89213	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Depreciação, Juros, I	102809	CALDEIRA A GÁS COM TERMOSTATO, CAPACIDADE 100 LITROS - MATERIAIS NA C	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	92140	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊ	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	92142	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊ	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	92141	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊ	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	92143	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊ	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	92144	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊ	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	92133	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - C	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	92135	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - P	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	92134	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - J	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	92136	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - N	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	92137	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - N	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	96030	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAN	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	96032	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAN	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	96031	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAN	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	96033	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAN	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	96034	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAN	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	89878	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	89880	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	89879	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	89881	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	89882	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	91367	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	91369	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	91368	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	5695	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	53792	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	106351	CAMINHÃO BITRUCK TRAÇÃO 8X2, PBT 29.000 KG, PESO BRUTO TOTAL COMBINAI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	106341	CAMINHÃO BITRUCK TRAÇÃO 8X2, PBT 29.000 KG, PESO BRUTO TOTAL COMBINAI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	92237	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	92239	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	92238	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	92240	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	92241	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	91640	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	91642	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	91641	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	91643	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	91644	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	92105	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCA	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	92101	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCA	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	92103	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCA	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	92102	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCA	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	92104	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCA	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000

Depreciação, Juros, I	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLIN	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLIN	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLIN	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	95260	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	95261	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	95262	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	95263	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	90968	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 10	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	90969	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 10	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	90970	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 10	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	90971	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 10	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	90992	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 10	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	90993	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 10	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	90994	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 10	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	90995	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 10	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	90957	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRAI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	90958	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRAI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	5797	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRAI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	53865	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRAI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	90975	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRAI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	90976	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRAI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	90977	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRAI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	90978	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRAI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	90960	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRAB	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	90961	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRAB	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	90962	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRAB	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	90963	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRAB	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	102966	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	102967	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	102968	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	102969	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	102832	CONJUNTO CILINDRO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSÃO DE MONOBARRA	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	102826	CONJUNTO MACACO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSAO DE CORDOALHAS	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	103937	CONJUNTO MACACO HIDRÁULICO E CENTRAL DE BOMBEAMENTO MOTORIZADO	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	103943	CONJUNTO MACACO HIDRÁULICO E CENTRAL DE BOMBEAMENTO MOTORIZADO	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	106406	CORTADEIRA HIDRÁULICA DE VERGALHÃO, PARA AÇO DE DIÂMETRO ATÉ 50 MM	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	106407	CORTADEIRA HIDRÁULICA DE VERGALHÃO, PARA AÇO DE DIÂMETRO ATÉ 50 MM	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	106408	CORTADEIRA HIDRÁULICA DE VERGALHÃO, PARA AÇO DE DIÂMETRO ATÉ 50 MM	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	106409	CORTADEIRA HIDRÁULICA DE VERGALHÃO, PARA AÇO DE DIÂMETRO ATÉ 50 MM	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP,	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP,	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP,	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP,	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	95278	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA,	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	95279	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA,	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	95280	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA,	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	95281	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA,	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	95124	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, C/AP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	95123	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	95125	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	95126	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	92040	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	92041	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	92042	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	106410	DOBRADEIRA ELETROMECÂNICA DE VERGALHÃO, PARA AÇO DE DIÂMETRO ATÉ	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	106411	DOBRADEIRA ELETROMECÂNICA DE VERGALHÃO, PARA AÇO DE DIÂMETRO ATÉ	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	106412	DOBRADEIRA ELETROMECÂNICA DE VERGALHÃO, PARA AÇO DE DIÂMETRO ATÉ	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	106413	DOBRADEIRA ELETROMECÂNICA DE VERGALHÃO, PARA AÇO DE DIÂMETRO ATÉ	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	92114	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	92115	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - JUROS. AF_05/2023	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	92116	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	102915	ENCERADEIRA INDUSTRIAL, 400 MM, 220V, 1 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	95716	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	95717	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	95718	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBR

Depreciação, Juros, I	93267	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	93269	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	93270	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	93271	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	95208	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	83761	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA,	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	83764	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA,	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	83762	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA,	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	83763	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA,	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	95874	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENT	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	95869	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENT	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	95870	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENT	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	95871	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENT	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	104687	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTÊNCIA STANDART ENTRE 400	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	73303	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - DEPRECI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	93235	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - JUROS. A	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	73307	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - MANUTEI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	73311	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - MATERIA	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	93423	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- DEPRE	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	93424	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- JUROS	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	93425	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MANUT	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	93426	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MATER	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	93417	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - DEPRECIA	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	93418	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - JUROS. AF	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	93419	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MANUTEN	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	93420	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MATERIAIS	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTO	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTO	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTO	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTO	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	104912	GUINDASTE DERRICK, LANÇA DE "20" M, CARGA MÁXIMA 10T, POTÊNCIA 45 KW -	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	102843	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TRELIÇADA 40 M, CAPAC	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	89267	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, C	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	89269	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, C	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	89268	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, C	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	89270	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, C	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	89271	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, C	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAF	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAF	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAF	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAF	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAF	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	104709	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TRELIÇADA 41 M, CAPAC	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	104906	GUINDASTE HIDRÁULICO RODOVIÁRIO, LANCA TELESCÓPICA DE "50+20" M, CAPA	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	102849	GUINDASTE SOBRE ESTEIRAS, COM LANÇA TRELICADA 40 M, CAPACIDADE MÁXI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	102855	GUINDASTE SOBRE ESTEIRAS, COM LANÇA TRELIÇADA 40 M, CAPACIDADE MÁXI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	106242	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	106245	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	106243	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	106244	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	106246	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	93397	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO I	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	93399	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO I	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	93398	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO I	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	93400	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO I	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	93401	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO I	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO I	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO I	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO I	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO I	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO I	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	105843	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO I	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	91629	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO I	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,

Depreciação, Juros, I	88400	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 16l	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	88401	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 16l	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	88402	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 16l	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	88403	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 16l	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 30l	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 30l	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 30l	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 30l	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	88394	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 60l	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	88395	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 60l	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	88396	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 60l	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	88397	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 60l	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	90633	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	90634	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	90635	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	90636	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	103241	MISTURADOR PARA PREPARO DE LAMA ESTABILIZANTE COM CAPACIDADE DE "4	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	88853	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	88854	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	5692	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	5693	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	7044	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	7045	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	7046	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	7047	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PES	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PES	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PES	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PES	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POT	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	95130	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POT	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	95131	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POT	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	95132	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POT	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	102985	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, TRAÇÃO MANUAL, 4 CV	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	92958	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	92959	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	102861	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO,	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 l	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 l	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	93406	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 l	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	93407	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 l	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	102939	MÁQUINA METALEIRA UNIVERSAL MODELO IW 110/180 BTD - MATERIAIS NA OPEF	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	103162	MÁQUINA PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE AL	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	103156	MÁQUINA PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE AL	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	103174	MÁQUINA PARA SOLDA POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE AL	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	103180	MÁQUINA PARA SOLDA POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE AL	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	103168	MÁQUINA PARA SOLDA POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE AL	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	102867	MÁQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	106324	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO DE "0,5 A 1,0" CV, CILIN	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	92108	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	92109	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	92110	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	92111	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	90670	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CON	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	90671	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CON	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	90672	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CON	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	90673	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CON	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	93220	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CON	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	93221	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CON	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	93222	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CON	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	93223	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CON	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Depreciação, Juros, I	91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	102885	PLATAFORMA ELEVATÓRIA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉT	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉT	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	95274	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉT	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	95275	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉT	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	106236	POLIGUINDASTE, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8000 KG, PARA TRANSPORTE	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	88419	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	88422	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	88425	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	88427	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	88434	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	88435	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	88436	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	88437	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	90664	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM REC	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	90665	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM REC	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	90666	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM REC	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	90667	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM REC	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	95217	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 LIT	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	89130	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	89131	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	53861	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	5787	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	102891	PÓRTICO ROLANTE MONOVIGA, PERFIL I, 4 PERNAS, CAPACIDADE 5 T - MATERIAI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	89246	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	89247	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	89248	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	89249	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	102957	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, PESO OPERACIONAI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	88859	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊ	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	88860	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊ	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	5667	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊ	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	5668	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊ	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	89011	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊ	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	89012	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊ	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	5735	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊ	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	5736	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊ	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊ	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊ	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊ	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊ	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	7038	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	7039	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	7040	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	55263	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 11(	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 11(	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	96458	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 11(	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 11(	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	7051	ROLO COMPACTADOR DE CARNEIRO VIBRATÓRIO, POTÊNCIA 125 HP, PESO C	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	7052	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO C	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	7053	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO C	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	7054	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO C	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Depreciação, Juros, I	104096	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 11	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	102903	TORRE, COMPOSTA POR GUINCHO MECÂNICO, GUINCHO MANUAL, CABOS DE AÇ	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMIN	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMIN	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMIN	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMIN	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	88839	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	88840	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	88841	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	88842	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	53810	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	5721	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	89017	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	89018	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	53806	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	5718	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	89013	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	89014	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	53814	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	5722	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	96015	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DIS	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	96016	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DIS	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	96018	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DIS	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	96019	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DIS	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	96008	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	96009	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	96011	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	96012	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MI	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	96023	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISC	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	96024	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISC	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	96026	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISC	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	96027	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISC	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA ME	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA ME	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	96056	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA ME	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	96057	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA ME	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	7063	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.51	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	7064	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.51	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	7065	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.51	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	7066	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.51	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	89033	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	89034	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	5714	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	5715	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	102909	UNIDADE DOSADORA AIRLESS TIPO HOT SPRAY - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	93435	USINA DE ASFALTO Á FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊ	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	93436	USINA DE ASFALTO Á FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊ	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	93437	USINA DE ASFALTO Á FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊ	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	93438	USINA DE ASFALTO Á FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊ	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	100643	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - DEPRECIAÇÃO.	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	100644	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - JUROS. AF_12/2	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	100645	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - MANUTENÇÃO.	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	100646	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - MATERIAIS NA (	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	95116	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO -	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	95117	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO -	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	53794	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO -	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	5703	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO -	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	106089	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESER	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	106092	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESER	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Depreciação, Juros, I	106090	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESER	H	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Dissipadores de Ener	103933	DESCIDA D'ÁGUA RÁPIDA (DAR 03), EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, LAN	M3	15,11%	20,59%	22,23%	19,03%	25,94%	26,28%	26,97%	29,27%	24,26%	21,52%	28,98%	24,28%	21,51%	23,43%	23,45%	23,91%	23,69%	34,04%	32,22%	23,31%	22,13%	20,15%	27,06%	28,70%	21,96%	32,40%	22,35%
Dissipadores de Ener	103925	ESCADA HIDRÁULICA, LARGURA ATÉ 1M, TIPO DESCIDA D'ÁGUA DE CORTE OU A	M3	20,76%	29,00%	30,20%	26,70%	36,01%	36,51%	36,60%	38,77%	33,14%	30,50%	38,38%	32,96%	30,44%	32,74%	35,06%	34,51%	32,49%	44,27%	42,65%	33,45%	28,00%	27,20%	35,58%	38,08%	32,11%	43,51%	31,55%
Dissipadores de Ener	103926	ESCADA HIDRÁULICA, LARGURA DE 1 A 4,1 M, TIPO DESCIDA D'ÁGUA DE ATERRC	M3	16,94%	25,69%	25,89%	22,94%	31,71%	32,80%	32,40%	34,46%	29,20%	26,82%	34,08%	28,87%	26,67%	28,76%	30,92%	30,70%	28,83%	40,07%	38,38%	30,08%	24,30%	22,85%	31,67%	33,58%	28,64%	39,14%	27,51%
Dissipadores de Ener	103796	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BACIA DE DISSIPA	M2	34,94%	21,20%	33,34%	25,30%	28,82%	25,35%	31,11%	35,35%	24,83%	22,06%	34,11%	30,73%	22,37%	24,79%	22,73%	22,21%	24,73%	37,87%	37,19%	19,72%	35,22%	37,13%	33,49%	37,80%	20,57%	34,86%	24,32%
Dissipadores de Ener	103795	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA HIDRÁUL	M2	52,63%	44,50%	55,75%	48,49%	56,89%	51,63%	57,81%	58,48%	49,58%	47,51%	57,57%	54,94%	48,18%	50,73%	55,61%	51,37%	48,40%	62,62%	62,94%	45,79%	46,07%	57,05%	54,34%	60,26%	48,44%	62,81%	50,52%
Dissipadores de Ener	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOL	M3	26,72%	39,68%	33,64%	26,34%	39,69%	42,12%	34,54%	46,41%	35,89%	35,74%	40,64%	40,91%	34,62%	33,90%	40,65%	40,30%	30,52%	49,72%	49,88%	39,14%	31,06%	29,24%	41,36%	42,28%	36,68%	51,94%	34,87%
Dissipadores de Ener	103799	PEDRA DE MÃO FIXADA COM CONCRETO PARA BACIA DE DISSIPAÇÃO, 40% DE C	M3	22,13%	37,26%	28,51%	21,69%	38,35%	39,25%	29,95%	41,65%	32,11%	34,00%	37,67%	38,20%	30,61%	29,13%	37,93%	37,32%	25,99%	47,55%	45,26%	35,00%	26,88%	25,65%	39,23%	40,32%	33,41%	48,85%	31,16%
Dragagem	104948	DRAGAGEM DE MATERIAIS DE 1A CATEGORIA E COMPOSTOS ORGÂNICOS E INOI	M3	34,33%	31,24%	38,84%	30,13%	41,07%	35,38%	33,33%	39,19%	32,71%	30,74%	41,17%	34,29%	32,40%	37,34%	33,88%	31,38%	32,91%	38,85%	41,08%	36,01%	33,45%	34,62%	34,55%	38,45%	32,66%	40,91%	32,10%
Dragagem	104949	DRAGAGEM DE MATERIAIS DE 1A CATEGORIA E COMPOSTOS ORGÂNICOS E INOI	M3	28,27%	25,61%	32,38%	24,54%	34,40%	29,14%	27,38%	32,72%	26,84%	25,18%	34,42%	28,43%	26,44%	30,98%	27,89%	25,68%	27,01%	32,45%	34,49%	29,74%	27,30%	28,53%	28,45%	31,97%	26,80%	34,28%	26,31%
Dragagem	104947	DRAGAGEM DE MATERIAIS DE 1A CATEGORIA E COMPOSTOS ORGÂNICOS E INOI	M3	43,95%	42,67%	49,86%	41,50%	51,08%	47,08%	45,10%	51,00%	46,51%	42,18%	52,07%	44,52%	43,98%	47,24%	45,83%	42,80%	44,59%	52,13%	53,39%	47,96%	46,10%	46,32%	46,54%	50,79%	44,20%	53,21%	43,76%
Drenagem com geoco	106545	ASSENTAMENTO DE TUBO DRENO DE PEAD CORRUGADO EM GEOCOMPOSTO, D	M	0,93%	0,65%	0,83%	0,65%	0,93%	0,83%	0,83%	0,93%	0,74%	0,74%	0,93%	0,65%	0,83%	0,83%	0,83%	0,83%	0,74%	1,02%	1,11%	0,83%	0,53%	0,93%	0,83%	0,93%	0,65%	0,93%	0,83%
Drenagem com geoco	106543	ASSENTAMENTO DE TUBO DRENO DE PEAD CORRUGADO EM GEOCOMPOSTO, D	M	0,45%	0,32%	0,41%	0,32%	0,45%	0,41%	0,41%	0,45%	0,36%	0,36%	0,45%	0,32%	0,41%	0,41%	0,41%	0,41%	0,36%	0,50%	0,54%	0,41%	0,26%	0,45%	0,41%	0,45%	0,32%	0,45%	0,41%
Drenagem com geoco	106544	ASSENTAMENTO DE TUBO DRENO DE PEAD CORRUGADO EM GEOCOMPOSTO, D	M	0,26%	0,18%	0,24%	0,18%	0,26%	0,24%	0,24%	0,26%	0,21%	0,21%	0,26%	0,18%	0,24%	0,24%	0,24%	0,24%	0,21%	0,29%	0,31%	0,24%	0,15%	0,26%	0,24%	0,26%	0,18%	0,26%	0,24%
Drenagem com geoco	106546	ASSENTAMENTO DE TUBO DRENO DE PEAD CORRUGADO EM GEOCOMPOSTO, D	M	1,48%	1,04%	1,33%	1,04%	1,48%	1,33%	1,33%	1,48%	1,19%	1,19%	1,48%	1,04%	1,33%	1,33%	1,33%	1,33%	1,19%	1,62%	1,77%	1,33%	0,85%	1,48%	1,33%	1,48%	1,04%	1,48%	1,33%
Drenagem com geoco	106547	CONEXÃO TUBO CORRUGADO PEAD EM TUBO PVC PARA DRENAGEM DE GEOCC	UN	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Drenagem de ar cond	104318	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CO	UN	72,01%	75,74%	77,13%	72,38%	76,71%	75,25%	73,93%	73,36%	70,60%	73,78%	73,91%	70,97%	72,18%	72,46%	76,01%	74,09%	72,24%	78,49%	78,02%	74,97%	71,98%	75,88%	69,94%	75,63%	74,26%	77,88%	74,51%
Drenagem de ar cond	89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CO	UN	67,54%	71,53%	73,14%	67,98%	72,77%	70,96%	69,57%	68,98%	66,01%	69,42%	69,68%	66,47%	67,65%	68,02%	71,84%	69,65%	67,84%	74,74%	74,07%	70,73%	67,43%	71,66%	65,25%	71,51%	70,00%	73,93%	70,22%
Drenagem de ar cond	104320	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CO	UN	50,92%	54,40%	56,90%	51,26%	56,75%	53,77%	52,86%	51,29%	48,03%	52,27%	52,99%	49,79%	52,66%	50,65%	54,87%	53,11%	51,20%	59,93%	58,93%	53,97%	50,88%	54,90%	48,56%	55,98%	53,39%	57,23%	53,27%
Drenagem de ar cond	104317	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CO	UN	77,75%	81,64%	82,44%	78,09%	81,84%	81,20%	79,66%	79,72%	77,36%	79,74%	79,62%	76,80%	76,89%	78,71%	81,82%	79,69%	77,98%	82,95%	82,69%	80,73%	77,72%	81,54%	75,84%	80,61%	79,91%	83,53%	80,42%
Drenagem de ar cond	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CO	UN	74,54%	78,83%	79,78%	75,00%	79,17%	78,30%	76,59%	76,85%	74,20%	76,78%	76,71%	73,62%	73,43%	75,67%	79,07%	76,70%	74,87%	80,38%	79,96%	77,88%	74,42%	78,82%	72,41%	77,66%	76,91%	80,94%	77,45%
Drenagem de ar cond	104319	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CO	UN	59,76%	63,80%	65,77%	60,08%	65,38%	63,18%	61,87%	60,92%	57,68%	61,55%	61,94%	58,65%	60,33%	60,02%	64,21%	62,05%	60,06%	67,89%	67,10%	63,12%	59,67%	64,10%	57,28%	64,23%	62,34%	66,59%	62,52%
Drenagem de ar cond	104321	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADC	UN	67,55%	72,27%	73,52%	67,96%	72,90%	71,66%	69,95%	69,67%	66,61%	69,75%	69,88%	66,54%	66,89%	68,49%	72,36%	69,98%	67,90%	74,52%	74,03%	71,22%	67,60%	72,17%	65,27%	71,45%	70,14%	74,71%	70,68%
Drenagem de ar cond	89868	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO	UN	65,11%	70,19%	71,38%	65,60%	70,70%	69,38%	67,46%	67,58%	64,48%	67,50%	67,58%	63,93%	63,98%	66,21%	70,39%	67,51%	65,37%	72,24%	71,73%	68,99%	64,95%	70,10%	62,54%	68,96%	67,90%	72,81%	68,49%
Drenagem de ar cond	104322	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADC	UN	52,51%	57,14%	59,01%	52,89%	58,53%	56,44%	54,89%	54,14%	50,77%	54,63%	54,83%	51,41%	52,69%	53,08%	57,59%	55,03%	52,83%	61,12%	60,29%	56,29%	52,45%	57,32%	49,89%	57,11%	55,34%	60,15%	55,68%
Drenagem de ar cond	104323	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - F	UN	74,23%	78,32%	79,29%	74,71%	78,80%	77,86%	76,27%	76,15%	73,63%	76,21%	76,23%	73,33%	73,53%	75,18%	78,59%	76,36%	74,57%	80,27%	79,81%	77,43%	74,18%	78,30%	72,17%	77,48%	76,53%	80,45%	77,02%
Drenagem de ar cond	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - F	UN	71,46%	76,01%	76,90%	71,90%	76,38%	75,45%	73,68%	73,67%	70,95%	73,62%	73,61%	70,43%	70,54%	72,52%	76,25%	73,64%	71,79%	77,78%	77,41%	74,98%	71,33%	75,93%	69,17%	74,84%	73,95%	78,24%	74,50%
Drenagem de ar cond	104324	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - F	UN	56,28%	60,47%	62,44%	56,66%	62,14%	59,87%	58,48%	57,43%	54,25%	58,09%	58,56%	55,13%	57,00%	56,63%	60,87%	58,68%	56,59%	64,75%	63,92%	59,70%	56,19%	60,77%	53,87%	60,98%	58,88%	63,29%	59,07%
Drenagem de ar cond	104315	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO	M	75,75%	76,93%	79,31%	76,02%	79,58%	76,59%	76,61%	74,65%	72,26%	75,86%	76,90%	74,89%	78,90%	74,60%	77,41%	76,96%	75,96%	82,21%	81,41%	77,10%	75,76%	77,60%	74,23%	79,78%	77,18%	78,69%	76,51%
Drenagem de ar cond	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO	M	74,45%	75,72%	78,14%	74,71%	78,36%	75,32%	75,37%	73,34%	70,86%	74,58%	75,59%	73,55%	77,70%	73,26%	76,13%	75,63%	74,64%	81,13%	80,35%	75,85%	74,45%	76,38%	72,88%	78,61%	75,88%	77,50%	75,25%
Drenagem de ar cond	104316	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO	M	59,16%	60,72%	63,96%	59,44%	64,28%	60,66%	62,20%	60,31%	57,66%	54,65%	59,29%	60,64%	58,06%	63,42%	57,61%	61,30%	60,71%	59,33%	68,14%	66,94%	60,92%	59,15%	61,60%	57,14%	64,61%	60,98%	63,13%	60,19%
Drenos	102724	DRENO BARBACÃ, DN 100 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	30,88%	38,00%	37,77%	28,29%	42,67%	40,12%	38,28%	37,57%	37,51%	37,89%	39,89%	36,62%	36,55%	34,69%	38,99%	40,17%	30,88%	46,15%	42,44%	40,65%	34,70%	34,95%	37,10%	41,26%	36,54%	43,62%	35,98%
Drenos	102726	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	33,07%	41,52%	39,89%	29,96%	46,17%	43,54%	40,96%	41,39%	41,08%	41,34%	43,55%	40,25%	39,61%	37,21%	42,50%	43,54%	33,01%	49,66%	45,61%	44,11%	37,28%	37,32%	40,93%	44,83%	39,71%	47,74%	39,04%
Drenos	102725	DRENO BARBACÃ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	31,30%	38,86%	38,24%	28,66%	43,48%	40,90%	38,83%	38,37%	38,22%	38,69%	40,66%	37,44%	37,21%	35,22%	39,82%	40,94%	31,33%	47,06%	43,18%	41,37%	35,26%	35,44%	37,93%	42,10%	37,31%	44,57%	36,64%
Drenos	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE	M	16,87%	21,46%	19,65%	13,62%	25,11%	23,15%	21,29%	24,21%	23,13%	21,46%	24,29%	21,64%	20,88%	18,91%	22,39%	22,80%	15,91%	27,03%	24,61%	24,15%	17,51%	18,86%	22,71%	24,37%	20,22%	27,87%	20,30%
Drenos	102723	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE	M	9,26%	11,39%	13,00%	9,14%	13,62%	12,19%	12,09%	10,41%	10,58%	11,39%	11,75%	10,38%	10,89%	10,66%	11,79%	12,34%	9,48%	15,77%	13,87%	12,21%	10,63%	11,04%	10,29%	12,93%	11,16%	12,97%	10,64%
Drenos	102690	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUG	M	10,83%	16,45%	13,19%	9,21%	19,11%	17,49%	14,53%	17,55%	16,32%	16,38%	18,05%	16,30%	14,59%	12,98%	17,15%	17,16%	10,89%	21,51%	18,81%	17,04%	12,12%	12,95%	17,15%	18,77%	14,82%	21,45%	14,51%
Drenos	102688	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUG	M	22,55%	23,15%	28,34%	20,13%	25,03%	24,23%	17,50%	29,68%	18,44%	20,90%	21,37%	27,45%	23,59%	26,05%	21,88%	22,73%	26,21%	28,22%	32,10%	23,82%	19,53%	31,31%	26,15%	23,41%	23,74%	31,54%	21,61%
Drenos	102689	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGA	M	10,77%	11,78%	16,38%	11,79%	13,79%	12,47%	10,95%	11,11%	9,58%	11,27%	11,15%	11,41%	11,50%	12,51%	11,67%	12,33%	12,28%	16,25%	15,89%	12,02%	11,36%	14,42%	10,75%	12,80%	12,11%	13,43%	10,96%
Drenos	102693	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGA	M	7,39%	10,05%	10,25%	7,25%	12,10%	10,71%	9,92%	9,15%	9,19%	10,08%	10,43%	9,20%	9,14%	8,77%	10,44%	10,77%	7,74%	14,13%	12,19%	10,31%	8,66%	9,12%	9,94%	11,56%	9,59%	11,56%	9,07%
Drenos	102694	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PEAD CORRUG	M	14,46%	14,55%	19,90%	12,03%	17,26%	15,79%	9,86%	20,84%	10,88%	12,42%	14,61%	19,11%	14,36%	16,91%	13,70%	13,62%	17,37%	17,77%	21,45%	15,59%	12,33%	22,20%	17,50%	15,01%	15,43%	22,53%	13,26%
Drenos	102697	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PVC CORRUGA	M	6,89%	12,22%	9,10%	5,76%	14,99%	13,17%	9,17%	12,85%	10,92%	11,70%	14,28%	12,26%	8,44%	8,59%	12,89%	12,01%	7,16%	16,20%	13,63%	12,14%	8,02%	8,52%	12,95%	14,26%	10,67%	17,15%	9,90%
Drenos	102696	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PVC CORRUGA	M	9,86%	10,22%	15,13%	9,40%	12,87%	11,20%	8,14%	11,36%	7,93%	9,17%	10,64%	11,28%	9,77%	11,33%	10,03%	10,03%	11,34%	13,48%	14,39%	10,93%	9,43%	14,00%	10,35%	11,17%	10,84%	13,54%	9,38%
Drenos	102703	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PVC CORRUGA	M	5,93%	9,24%	8,39%	5,34%	11,82%	10,07%	7,78%	8,85%	8,06%	8,92%	10,62%	8,83%	7,49%	7,22%	9,76%	9,33%	6,22%	12,78%	10,81%	9,39%	6,94%	7,38%	8,86%	10,93%	8,55%	11,78%	7,80%
Drenos	102678	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVO	M	4,65%	9,39%	6,29%	3,96%	11,28%	10,00%	6,42%	9,60%	7,91%	8,94%	10,68%	9,34%	6,78%	6,00%	9,85%	9,10%	4,92%	12,56%	10,11%	8,92%	5,86%	5,88%	10,03%	10,80%	7,86%	13,48%	7,19%
Drenos	102679	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVO	M	3,56%	7,59%	4,87%	2,99%	9,12%	8,02%	4,98%	7,60%	6,23%	7,13%	8,60%	7,52%	5,27%	4,66%	7,96%	7,27%	3,82%	10,24%	8,08%	7,07%	4,48%	4,56%	8,05%	8,71%	6,24%	11,08%	5,65%
Drenos	102673	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES P	M	17,53%	18,49%	22,79%	14,88%	21,22%	18,94%	13,37%	21,60%	14,01%	14,11%	16,84%	21,34%	17,36%	20,07%	16,82%	16,56%	15,78%	23,95%	22,66%	18,31%	15,22%	24,06%	21,58%	19,80%	18,65%	25,86%	16,27%
Drenos	102677	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES P	M	10,81%	11,46%	14,65%	8,90%	13,31%	11,74%	7,76%	13,82%	8,24%	8,46%	10,24%	13,82%	10,65%	12,57%	10,23%	10,09%	9,86%	15,00%	14,44%	11,33%	9,11%	15,92%	13,70%	12,10%	11,61%	16,80%	9,88%
Drenos	102683	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES P	M	6,89%	12,11%	9,00%	5,87%	14,22%	12,37%	9,23%	11,49%	10,32%	10,03%	12,27%	11,49%	9,19%	8,56%	12,03%	11,29%	6,31%	16,99%	12,33%	11,26%	7,88%	8,34%	12,80%	14,26%	10,36%	16,02%	9,53%
Drenos	102687	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES P	M	5,43%	10,16%	7,18%	4,57%	12,03%	10,34%	7,36%	9,47%	8,44%	8,41%	10,35%	9,62%	7,40%	6,84%	10,12%	9,37%	5,08%	14,35%	10,22%	9,26%	6,27%	6,71%	10,69%	11,97%	8,53%	13,64%	7,77%
Drenos	102670	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PE	M	10,67%	10,90%	15,23%	8,85%	12,77%	11,81%	6,87%	16,54%	7,67%	9,09%	10,58%	15,13%	10,70%	12,79%	10,04%	10,03%	13,36%	13,24%	16,60%	11,56%	9,19%	17,77%	13,63%	10,97%	11,61%	17,77%	9,75%
Drenos	102674	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PE	M	8,75%	8,89%	12,64%	7,07%	10,56%	9,65%	5,53%	13,72%	6,24%	7,32%	8,70%	12,63%	8,71%	10,50%	8,18%	8,14%	11,04%	10,82%	13,72%	9,51%	7,39%	14,96%	11,18%	8,95%	9,51%	14,88%	7,93%
Drenos	102680	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PE	M	4,96%	9,51%	6,66%	4,22%	11,51%	10,19%	6,74%	9,91%	8,17%	9,09%	10,93%	9,49%	7,07%	6,34%	10,00%	9,27%	5,21%	12,71%	10,44%	9,19%	6,03%	6,21%	10,18%	11,02%	8,10%	13,60%	7,45%
Drenos	102684	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PE	M	3,87%	7,84%	5,24%	3,24%	9,47%	8,32%	5,31%	7,99%	6,55%	7,38%	8,95%	7,80%	5,60%	5,00%	8,23%	7,55%	4,12%	10,55%	8,50%	7,41%	4,71%	4,90%	8,32%	9,05%	6,54%	11,36%	5,96%
Drenos	102672	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGI	M	12,23%	12,87%	18,05%	11,58%	15,27%	13,86%	9,71%	15,12%	9,79%	11,48%	12,61%	14,78%	12,57%	14,36%	12,36%	12,57%	14,53%	16,57%	18,31%	13,49%	11,82%	18,01%	13,66%	13,55%	13,53%	17,43%	11,78%
Drenos	102676	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGI	M	8,22%	8,53%	12,63%	7,44%	10,56%	9,32%	6,13%	10,41%	6,30%	7,39%	8,64%	10,21%	8,18%	9,65%	8,16%	8,15%	9,84%	10,97%	12,42%	9,10%	7,62%	12,62%	9,21%	9,03%	9,08%	12,18%	7,71%
Drenos	102681	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGI	M	5,34%	9,00%	7,48%	4,79%	11,26%	9,74%	7,12%	8,73%	7,69%	8,68%	10,23%	8,65%	7,06%	6,64%	9,48%	8,99%	5,63%	12,37%	10,31%	8,92%	6,44%	6,68%	8,86%	10,54%	8,10%	11,75%	7,38%
Drenos	102685	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGI	M	4,38%	7,79%	6,16%	3,87%	9,72%	8,37%	5,91%	7,47%	6,53%	7,43%	8,83%	7,48%	5,91%	5,52%	8,20%	7,70%	4,67%	10,75%	8,83%	7,59%	5,30%	5,54%	7,66%	9,10%	6,88%	10,32%	6,23%
Drenos	102664	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMP BRITA,	M	7,77%	13,62%	9,70%	6,51%	15,87%	14,38%	11,08%	14,24%	13,27%	13,48%	15,02%	15,53%	9,62%	14,18%	14,10%	7,92%	11,33%	18,29%	14,87%	13,82%	8,58%	9,63%	14,32%	15,46%	11,79%	18,39%	11,41%
Drenos	102665	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA.	M	9,66%	27,05%	12,83%	9,39%	25,35%	25,35%	14,73%	22,59%	18,28%	25,18%	23,05%	24,67%	16,65%	13,96%	26,59%	24,94%	11,75%	35,09%	26,61%	20,00%	13,82%	13,04%	27,11%	27,01%	19,80%	34,27%	17,85%
Drenos	102663	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMP	M	14,27%	16,50%	16,70%	12,61%	16,98%	15,03%	13,82%	14,11%	12,70%	10,81%	11,73%	15,30%	14,66%	16,05%	13,94%	14,22%	9,35%	24,80%	16,02%	14,04%	12,01%	17,02%	17,77%	18,45%	15,03%	18,94%	13,68%
Drenos	102669	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMP	M	8,93%	12,82%	10,48%	7,56%	14,15%	12,26%	11,95%	10,95%	11,68%	9,54%	10,76%	11,34%	10,89%	10,32%	11,87%	11,91%	6,53%	19,26%	12,14%	11,61%	8,99%	10,17%	13,27%	15,35%	11,12%	14,99%	10,64%
Drenos	102661	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGA	M	17,17%	17,58%	21,78%	14,88%	19,05%	18,44%	12,69%	24,07%	13,68%	15,60%	16,10%	21,78%	17,98%	20,13%	16,43%	17,09%	20,38%	21,55%	25,33%	18,15%	14,46%	24,89%	20,61%	17,67%	18,06%	25,32%	16,28%
Drenos	102666	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGAD	M	7,77%	12,17%	9,50%	6,49%	14,29%	13,00%	10,55%	13,21%	11,14%	12,08%	13,55%	12,15%	10,67%	9,38%	12,71%	12,68%	7,79%	16,89%	13,93%	12,66%	8,71%	9,35%	12,60%	12,86%	14,00%	10,86%	10,63%
Drenos	102662	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGAD	M	9,43%	10,32%	14,47%	10,32%	12,13%	10,94%	9,54%	9,76%	8,37%	9,87%	9,78%	10,02%	10,07%	10,98%	10,23%	10,80%	10,79%	14,31%	14,03%	10,55%	9,94%	12,72%	9,42%	11,22%	10,62%	11,84%	9,60%
Drenos	102668	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGAD	M	6,44%	8,82%	8,97%	6,30%	10,66%	9,41%	8,68%	8,03%	8,06%	8,84%	9,17%	8,07%	8,00%	7,65%	9,16%	9,45%	6,74%	12,46%	10,71%	9,05%	7,55%	7,96%	8,02%	10,17%	8,39%	10,19%	7,93%
Drenos	102718	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	19,34%	21,06%	26,57%	16,89%	21,68%	21,48%	12,98%	30,16%	14,48%	17,70%	17,36%	29,38%	21,13%	23,93%	18,54%	19,75%	25,79%	24,76%	30,82%	20,90%	17,91%	34,49%	25,79%	19,50%	21,81%	31,83%	18,63%
Drenos	102716	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021	M3	8,31%	8,48%	12,46%	6,60%	10,24%	9,23%	5,00%	13,51%	5,73%	6,82%	8,31%	12,70%	8,17%	10,05%	7,69%	7,60%	10,81%	10,18%	13,26%	9,07%	7,07%	15,31%	10,87%	8,44%	9,16%	14,74%	7,44%
Drenos	102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	9,87%	26,28%	11,90%	8,80%	24,09%	24,33%	13,92%	21,47%	17,36%	24,42%	21,74%	23,73%	15,83%	12,71%	25,63%	24,13%	10,99%	34,23%	25,50%	18,92%	13,03%	12,21%	26,18%	25,88%	18,83%	33,20%	16,97%
Drenos	102717	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021	M3	3,75%	10,75%	5,35%	3,36%

Eletrocalhas	97295	CURVA HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GA	UN	39,32%	38,00%	45,90%	33,50%	39,87%	36,90%	38,92%	42,44%	37,49%	36,45%	34,98%	36,26%	37,82%	34,90%	37,42%	35,27%	36,95%	44,63%	43,96%	40,15%	39,44%	38,22%	36,91%	43,69%	35,61%	45,78%	36,32%
Eletrocalhas	97296	CURVA HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GA	UN	37,98%	36,72%	44,58%	32,55%	38,68%	35,98%	37,58%	40,97%	36,21%	35,15%	33,72%	35,14%	36,62%	33,81%	36,11%	34,50%	35,64%	43,14%	42,80%	38,99%	38,19%	36,82%	35,54%	42,57%	34,33%	44,38%	34,92%
Eletrocalhas	97301	CURVA HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GA	UN	33,29%	32,14%	39,66%	28,49%	34,09%	31,78%	32,91%	36,03%	31,66%	30,63%	29,31%	30,78%	32,12%	29,56%	31,53%	30,51%	31,09%	38,11%	38,09%	34,43%	33,57%	32,14%	30,94%	37,91%	29,87%	39,40%	30,34%
Eletrocalhas	97302	CURVA HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GA	UN	31,96%	30,85%	38,25%	27,39%	32,80%	30,63%	31,59%	34,62%	30,39%	29,36%	28,08%	29,58%	30,86%	28,38%	30,24%	29,44%	29,81%	36,66%	36,76%	33,15%	32,28%	30,81%	29,63%	36,60%	28,62%	37,97%	29,05%
Eletrocalhas	97307	CURVA HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GA	UN	27,37%	26,37%	33,23%	23,35%	28,21%	26,32%	27,03%	29,77%	25,95%	25,01%	23,86%	25,27%	26,41%	24,20%	25,80%	25,30%	25,41%	31,66%	31,90%	28,54%	27,70%	26,30%	25,23%	31,77%	24,33%	32,93%	24,68%
Eletrocalhas	97277	CURVA HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GA	UN	41,58%	39,98%	47,76%	33,74%	41,12%	36,67%	41,17%	45,38%	39,45%	38,65%	37,07%	37,32%	39,29%	35,87%	39,64%	34,31%	39,16%	47,63%	44,85%	41,20%	41,09%	40,92%	39,57%	44,35%	37,79%	48,12%	39,16%
Eletrocalhas	97308	CURVA HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GA	UN	26,67%	25,70%	32,46%	22,77%	27,52%	25,70%	26,34%	29,03%	25,29%	24,35%	23,22%	24,64%	25,75%	23,58%	25,13%	24,72%	24,75%	30,89%	31,18%	27,85%	27,01%	25,61%	24,56%	31,05%	23,69%	32,16%	24,02%
Eletrocalhas	97238	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E	M	44,06%	42,06%	51,31%	37,53%	43,41%	41,59%	44,99%	50,51%	43,85%	40,46%	42,33%	42,27%	42,75%	40,94%	42,52%	39,46%	42,77%	48,59%	50,41%	43,84%	40,40%	45,47%	42,70%	49,96%	39,59%	52,71%	44,17%
Eletrocalhas	97239	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 125MM E	M	43,51%	41,56%	50,76%	37,09%	42,96%	41,14%	44,35%	49,76%	43,22%	39,95%	41,63%	41,68%	42,21%	40,35%	41,94%	39,06%	42,15%	48,04%	49,80%	43,36%	40,06%	44,76%	42,06%	49,40%	39,08%	52,04%	43,40%
Eletrocalhas	97240	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E	M	43,58%	41,64%	50,81%	37,20%	43,08%	41,24%	44,38%	49,71%	43,23%	40,04%	41,60%	41,73%	42,29%	40,40%	41,99%	39,19%	42,18%	48,12%	49,85%	43,49%	40,24%	44,73%	42,08%	49,46%	39,16%	52,04%	43,35%
Eletrocalhas	97241	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E	M	43,33%	41,45%	50,55%	37,07%	42,94%	41,09%	44,04%	49,23%	42,90%	39,83%	41,18%	41,45%	42,06%	40,11%	41,72%	39,11%	41,86%	47,90%	49,56%	43,35%	40,23%	44,29%	41,75%	49,20%	38,96%	51,66%	42,86%
Eletrocalhas	97242	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 250MM E	M	42,87%	41,06%	50,09%	36,74%	42,61%	40,75%	43,50%	48,53%	42,35%	39,42%	40,54%	40,98%	41,61%	39,61%	41,24%	38,83%	41,33%	47,47%	49,05%	43,02%	40,04%	43,66%	41,20%	48,73%	38,56%	51,07%	42,17%
Eletrocalhas	97243	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 300MM E	M	37,33%	35,82%	44,48%	31,83%	37,47%	35,58%	37,69%	42,19%	36,62%	34,17%	34,58%	35,44%	36,15%	34,08%	35,67%	33,95%	35,63%	41,85%	43,16%	37,81%	35,31%	37,61%	35,45%	43,13%	33,33%	44,95%	35,95%
Eletrocalhas	97244	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400MM E	M	36,40%	34,97%	43,48%	31,09%	36,68%	34,79%	36,66%	40,94%	35,59%	33,32%	33,49%	34,49%	35,26%	33,14%	34,73%	33,25%	34,63%	40,92%	42,15%	37,02%	34,70%	36,46%	34,44%	42,14%	32,49%	43,81%	34,78%
Eletrocalhas	97245	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 500MM E	M	32,74%	31,27%	39,64%	27,85%	32,97%	31,46%	33,10%	37,16%	32,07%	29,77%	30,10%	31,11%	31,76%	29,70%	31,22%	30,02%	31,19%	36,95%	38,55%	33,37%	30,98%	32,88%	30,91%	38,33%	29,02%	40,03%	31,31%
Eletrocalhas	97236	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E /	M	44,61%	42,51%	51,85%	37,89%	43,77%	41,99%	45,66%	51,42%	44,52%	40,93%	43,17%	42,86%	43,27%	41,55%	43,11%	39,74%	43,43%	49,09%	51,03%	44,19%	40,57%	46,28%	43,38%	50,50%	40,06%	53,46%	45,10%
Eletrocalhas	97246	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 600MM E	M	32,23%	30,82%	39,06%	27,45%	32,55%	31,01%	32,51%	36,43%	31,49%	29,32%	29,48%	30,56%	31,26%	29,19%	30,70%	29,63%	30,63%	36,46%	37,94%	32,95%	30,69%	32,23%	30,35%	37,75%	28,57%	39,35%	30,64%
Eletrocalhas	97247	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 700MM E	M	29,33%	28,08%	35,87%	24,93%	29,79%	28,25%	29,48%	33,06%	28,51%	26,64%	26,51%	27,69%	28,41%	26,39%	27,84%	27,02%	27,71%	33,42%	34,69%	30,15%	28,19%	29,12%	27,44%	34,61%	25,92%	35,97%	27,54%
Eletrocalhas	97237	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 75MM E /	M	44,35%	42,29%	51,59%	37,72%	43,61%	41,80%	45,34%	50,98%	44,19%	40,72%	42,76%	42,58%	43,03%	41,25%	42,83%	39,62%	43,11%	48,85%	50,73%	44,02%	40,50%	45,88%	43,05%	50,24%	39,85%	53,09%	44,64%
Eletrocalhas	97248	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 800MM E	M	28,19%	27,01%	34,58%	23,95%	28,71%	27,18%	28,28%	31,69%	27,33%	25,59%	25,34%	26,54%	27,29%	25,29%	26,71%	26,01%	26,55%	32,21%	33,38%	29,05%	27,24%	27,87%	26,29%	33,34%	24,89%	34,60%	26,31%
Eletrocalhas	97251	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM ACO GALVANIZADO, LAI	UN	45,70%	43,81%	51,54%	36,01%	44,37%	38,67%	45,28%	50,12%	43,28%	42,67%	40,99%	40,34%	42,69%	38,78%	43,71%	35,71%	43,20%	52,39%	47,81%	44,27%	44,67%	45,44%	44,05%	47,11%	41,81%	52,30%	43,79%
Eletrocalhas	97254	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM ACO GALVANIZADO, LAI	UN	47,76%	45,89%	53,63%	38,11%	46,51%	40,87%	47,33%	52,11%	45,35%	44,71%	42,99%	42,45%	44,80%	40,86%	45,75%	37,90%	45,24%	54,38%	50,00%	46,42%	46,77%	47,44%	46,04%	49,34%	43,83%	54,36%	45,77%
Eletrocalhas	97255	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM ACO GALVANIZADO, LAI	UN	50,51%	48,65%	56,37%	40,75%	49,26%	43,57%	50,09%	54,85%	48,09%	47,46%	45,73%	45,17%	47,55%	43,55%	48,50%	40,54%	48,00%	57,11%	52,77%	49,18%	49,53%	50,20%	48,80%	52,10%	46,55%	57,08%	48,52%
Eletrocalhas	97249	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM ACO GALVANIZADO, LAI	UN	38,62%	36,80%	44,25%	29,53%	37,31%	31,94%	38,20%	42,91%	36,31%	35,74%	34,15%	33,52%	35,71%	32,07%	36,73%	29,22%	36,24%	45,16%	40,58%	37,20%	37,60%	38,37%	37,07%	39,90%	34,91%	45,04%	36,83%
Eletrocalhas	97250	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM ACO GALVANIZADO, LAI	UN	42,32%	40,47%	48,10%	32,89%	41,01%	35,45%	41,90%	46,70%	39,96%	39,36%	37,71%	37,07%	39,37%	35,55%	40,37%	32,60%	39,88%	48,99%	44,38%	40,90%	41,28%	42,06%	40,70%	43,71%	38,51%	48,88%	40,47%
Eletrocalhas	97258	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM ACO GALVANIZADO, LAI	UN	54,98%	53,13%	60,74%	45,19%	53,77%	48,07%	54,56%	59,23%	52,58%	51,94%	50,21%	49,68%	52,05%	48,04%	52,99%	45,01%	52,48%	61,42%	57,24%	53,69%	54,03%	54,65%	53,27%	56,58%	51,05%	61,42%	52,99%
Eletrocalhas	97259	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM ACO GALVANIZADO, LAI	UN	57,60%	55,80%	63,29%	48,07%	56,52%	51,02%	57,18%	61,69%	55,26%	54,59%	52,86%	52,47%	54,79%	50,84%	55,63%	48,01%	55,12%	63,83%	59,99%	56,46%	56,72%	57,21%	55,85%	59,37%	53,68%	63,90%	55,54%
Eletrocalhas	97262	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM ACO GALVANIZADO, LAI	UN	56,79%	55,07%	62,67%	47,92%	56,05%	51,01%	56,36%	60,68%	54,52%	53,76%	52,06%	52,04%	54,22%	50,45%	54,79%	48,23%	54,29%	62,83%	59,64%	56,06%	56,12%	56,23%	54,85%	59,10%	52,86%	63,13%	54,46%
Eletrocalhas	97263	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM ACO GALVANIZADO, LAI	UN	60,86%	59,21%	66,56%	52,34%	60,25%	55,47%	60,45%	64,55%	58,69%	57,91%	56,25%	56,35%	58,45%	54,78%	58,52%	52,78%	58,43%	66,80%	63,77%	60,29%	60,27%	60,26%	58,92%	63,26%	57,02%	66,95%	58,53%
Eletrocalhas	97266	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM ACO GALVANIZADO, LAI	UN	60,95%	59,38%	66,78%	53,03%	60,63%	56,28%	60,54%	64,47%	58,86%	58,00%	56,37%	56,79%	58,77%	55,25%	59,02%	53,82%	58,52%	66,51%	64,24%	60,74%	60,55%	60,23%	58,89%	63,80%	57,11%	67,04%	58,43%
Eletrocalhas	97267	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM ACO GALVANIZADO, LAI	UN	62,85%	61,34%	68,58%	55,26%	62,65%	58,52%	62,45%	66,23%	60,83%	59,95%	58,35%	58,88%	60,79%	57,37%	60,95%	56,17%	60,47%	68,22%	66,21%	62,77%	62,52%	62,09%	60,77%	65,81%	59,08%	68,79%	60,30%
Eletrocalhas	97270	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM ACO GALVANIZADO, LAI	UN	63,36%	61,90%	69,11%	56,09%	63,30%	59,42%	62,97%	66,64%	61,39%	60,48%	58,90%	59,58%	61,43%	58,08%	61,47%	57,19%	60,99%	68,61%	66,89%	63,45%	63,12%	62,54%	61,22%	66,52%	59,61%	69,26%	60,73%
Eletrocalhas	97271	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM ACO GALVANIZADO, LAI	UN	65,00%	63,58%	70,64%	57,95%	64,99%	61,26%	64,61%	68,17%	63,08%	62,17%	60,62%	61,35%	63,14%	59,88%	63,15%	59,11%	62,67%	70,09%	68,52%	65,16%	64,80%	64,17%	62,88%	68,17%	61,31%	70,76%	62,38%
Eletrocalhas	97252	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, 1(	UN	36,66%	35,05%	42,54%	28,92%	36,01%	31,55%	36,25%	40,45%	34,57%	33,88%	32,38%	32,39%	34,32%	31,02%	34,81%	29,24%	34,35%	42,64%	39,51%	36,05%	36,05%	36,12%	34,84%	38,97%	33,07%	42,99%	34,48%
Eletrocalhas	97257	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, 1(	UN	38,33%	36,74%	44,35%	30,59%	37,79%	33,35%	37,95%	42,11%	36,24%	35,49%	33,97%	34,09%	36,06%	32,71%	36,45%	31,03%	35,99%	44,34%	41,38%	37,84%	37,82%	37,75%	36,44%	40,87%	34,74%	44,75%	36,05%
Eletrocalhas	97256	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, 1(	UN	40,01%	38,41%	46,12%	32,25%	39,53%	35,12%	39,61%	43,78%	37,91%	37,12%	35,57%	35,78%	37,73%	34,34%	38,11%	32,77%	37,62%	46,03%	43,21%	39,61%	39,52%	39,37%	38,04%	42,70%	36,27%	46,51%	37,64%
Eletrocalhas	97253	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, 7(	UN	34,17%	32,60%	39,87%	26,61%	33,47%	29,10%	33,79%	37,91%	32,13%	31,47%	30,03%	29,98%	31,86%	28,65%	32,38%	26,84%	31,94%	40,05%	36,83%	33,48%	33,54%	33,68%	32,44%	36,30%	30,70%	40,35%	32,10%
Eletrocalhas	97261	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LA	UN	41,87%	40,29%	48,12%	34,18%	41,51%	37,17%	41,47%	45,62%	39,77%	38,94%	37,36%	37,71%	39,66%	36,26%	39,94%	34,85%	39,45%	47,87%	45,27%	41,61%	41,44%	41,17%	39,83%	44,79%	38,08%	48,42%	39,39%
Eletrocalhas	97260	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LA	UN	44,45%	42,86%	50,77%	36,76%	44,18%	39,90%	44,04%	48,16%	42,34%	41,46%	39,86%	40,32%	42,27%	38,83%	42,47%	37,58%	41,98%	50,42%	48,03%	44,30%	44,07%	43,67%	42,30%	47,57%	40,58%	51,05%	41,84%
Eletrocalhas	97265	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LA	UN	40,52%	39,07%	46,94%	33,80%	40,63%	37,00%	40,11%	43,93%	38,56%	37,61%	36,09%	36,93%	38,68%	35,52%	38,59%	35,03%	38,12%	46,15%	44,57%	40,83%	40,38%	39,60%	38,27%	44,20%	36,76%	47,02%	37,75%
Eletrocalhas	97264	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LA	UN	40,05%	38,67%	46,55%	33,74%	40,37%	37,03%	39,64%	43,32%	38,15%	37,16%	35,66%	36,70%	38,37%	35,31%	38,14%	34,65%	37,66%	46,24%	44,37%	40,61%	40,03%	39,05%	37,72%	44,05%	36,32%	46,54%	37,17%
Eletrocalhas	97269	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LA	UN	41,18%	39,81%	47,78%	35,03%	41,62%	38,44%	40,77%	44,40%	39,29%	38,25%	36,75%	37,94%	39,58%	36,54%	39,25%	36,69%	38,76%	46,62%	45,72%	41,89%	41,23%	40,11%	38,77%	45,42%	37,40%	47,71%	38,18%
Eletrocalhas	97268	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LA	UN	42,45%	41,09%	49,12%	36,39%	42,98%	39,90%	42,04%	45,64%	40,57%	39,49%	37,98%	39,27%	40,89%	37,86%	40,49%	38,19%	40,01%	47,87%	47,13%	43,27%	42,55%	41,33%	39,99%	46,86%	38,63%	49,01%	39,37%
Eletrocalhas	97273	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LA	UN	38,88%	37,60%	45,51%	33,36%	39,56%	36,83%	38,48%	41,90%	37,09%	36,02%	34,57%	35,99%	37,50%	34,64%	36,99%	35,32%	36,71%	44,08%	43,71%	39,89%	39,08%	37,72%	36,42%	43,48%	35,19%	45,32%	35,80%
Eletrocalhas	97272	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LA	UN	37,52%	36,27%	44,12%	32,24%	38,27%	35,70%	37,12%	40,45%	35,77%	34,70%	33,28%	34,76%	36,21%	33,44%	35,65%	34,28%	35,19%	42,61%	42,41%	38,61%	37,76%	36,34%	35,06%	42,20%	33,88%	43,89%	34,44%
Eletrocalhas	97315	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVAI	UN	40,78%	39,20%	46,98%	33,16%	40,41%	36,12%	40,37%	44,50%	39,69%	37,86%	36,31%	36,64%	38,58%	35,20%	38,86%	33,82%	38,37%	44,73%	44,15%	40,50%	40,35%	40,08%	38,74%	43,67%	37,02%	47,29%	38,32%
Eletrocalhas	97316	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVAI	UN	43,07%	41,49%	49,36%	35,36%	42,74%	38,43%	42,66%	46,81%	40,96%	40,11%	38,52%	38,90%	40,87%	37,44%	41,12%	36,10%	40,63%	49,05%	46,55%	42,85%	42,67%	42,34%	40,98%	46,07%	39,24%	49,65%	40,54%
Eletrocalhas	97317	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVAI	UN	43,43%	41,87%	49,78%	35,95%	43,23%	39,09%	43,01%	47,07%	41,35%	40,46%	38,87%	39,40%	41,33%	37,94%	41,47%	36,84%	40,97%	49,32%	47,10%	43,37%	43,10%	42,63%	41,27%	46,65%	39,58%	50,01%	40,79%
Eletrocalhas	97318	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVAI	UN	45,21%	43,69%	51,66%	37,92%	45,17%	41,20%	44,80%	48,79%	43,15%	42,21%	40,62%	41,32%	43,21%	39,84%	43,23%	39,02%	42,74%	51,04%	49,13%	45,34%	44,98%	44,34%	42,96%	48,71%	41,33%	51,82%	42,45%
Eletrocalhas	97319	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVAI	UN	47,26%	45,74%	53,76%	40,05%	47,31%	43,43%	46,84%	50,79%	45,21%	44,23%	42,62%	43,44%	45,31%	41,94%	45,26%	41,29%	44,76%	53,03%	51,32%	47,50%	47,08%	46,33%	44,95%	50,92%	43,34%	53,87%	44,41%
Eletrocalhas	97320	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVAI	UN	45,09%	43,65%	51,69%	38,43%	45,38%	41,88%	44,68%	48,47%	43,12%	42,09%	40,52%	41,57%	43,33%	40,11%	43,12%	39,93%	42,62%	50,71%	49,46%	45,62%	45,05%	44,07%	42,70%	49,12%	41,21%	51,70%	42,13%
Eletrocalhas	97321	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVAI	UN	44,98%	43,58%	51,66%	38,69%	45,45%	42,24%	44,56%	48,23%	43,05%	41,97%	40,42%	41,68%	43,36%	40,23%	42,99%	40,45%	42,50%	50,47%	49,61%	45,73%	45,05%	44,87%	42,50%	49,32%	41,09%	51,58%	41,89%
Eletrocalhas	97322	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVAI	UN	37,48%	36,24%	44,07%	32,16%	38,21%	35,60%	37,08%	40,43%	35,73%	34,66%	33,24%	34,70%	36,16%	33,38%	35,61%	34,15%	35,15%	42,59%	42,34%	38,54%	37,71%	36,31%	35,03%	42,12%	33,85%	43,86%	34,42%
Eletrocalhas	97313	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVAI	UN	36,77%	35,20%	42,69%	29,14%	36,19%	31,82%	36,37%	40,51%	34,71%	33,98%	32,47%	32,57%	34,49%	31,20%	34,92%	29,53%	34,45%	42,70%	39,73%	36,24%	36,22%	36,19%	34,92%	39,20%	33,17%	43,11%	34,54%
Eletrocalhas	97323	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVAI	UN	36,25%	35,04%	42,81%	31,17%	37,05%	34,60%	35,86%	39,12%	34,55%	33,48%	32,09%	33,60%	35,01%	32,31%	34,41%	33,25%	33,96%	41,25%	41,17%	37,39%	36,53%	35,07%	33,80%	40,97%	32,67%	42,56%	33,19%
Eletrocalhas	97324	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVAI	UN	33,65%	32,51%	40,07%	28,91%	34,50%	32,25%	33,28%	36,39%	32,03%	30,98%	29,66%	31,18%	32,51%	29,95%	31,88%	31,01%	31,44%	38,47%	38,54%	34,85%	33,97%	32,48%	31,27%	38,37%	30,21%	39,79%	30,66%
Eletrocalhas	97314	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVAI	UN	38,65%	37,09%	44,74%	31,07%	38,21%	33,91%	38,24%	42,36%	36,59%	35,79%	34,28%	34,52%	36,44%	33,11%	36,76%	31,63%	36,29%	44,59%	41,85%	38,29%	38,18%	38,00%	36,69%	41,36%	34,97%	45,09%	36,29%
Eletrocalhas	97325	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVAI	UN	31,36%	30,27%	37,61%	26,91%	32,23%	30,14%	30,99%	33,97%	29,81%	28,79%	27,53%	29,04%	30,30%	27,89%	29,65%	28,99%	29,23%	35,99%	36,17%	32,58%	31,69%	31,21%	29,04%	36,02%	28,05%	37,32%	28,46%
Energia Solar para Ec	103517	AQUECEDOR SOLAR COMPACTO, KIT PARA 1 COLETOR SOLAR EM VIDRO TEMPE	UN	2,80%	2,67%	2,88%	2,40%	1,74%	2,71%	2,76%	3,05%	2,63%	2,48%	2,95%	2,43%	2,68%	2,82%	2,58%	2,60%	2,51%	3,43%	3,49%	2,64%	2,79%	2,83%	1,60%	3,11%	2,40%	3,48%	2,77%
Energia Solar para Ec	103519	BLOCO CONCRETADO NO LOCAL, 20X20X15CM, PARA BASE DE FIXAÇÃO DA EST	UN	36,44%	41,77%	42,29%	36,98%	48,24%	45,83%	44,31%	51,37%	42,86%	42,65%	48,32%	41,16%	40,31%	43,17%	49,38%	44,35%	42,96%	52,55%	52,68%	45,33%	37,51%	40,51%	44,23%	43,90%	37,71%	53,35%	40,84%
Energia Solar para Ec	103523	RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 1000 L COM 5 PLACAS CO	UN	1,87%	1,56%	2,05%	1,47%	1,37%	2,08%	1,60%	2,30%	1,66%	1,61%	2,11%	1,64%	1,63%	1,98%	1,81%	1,68%	1,75%	2,32%	2,26%	1,93%	1,73%	1,83%	1,23%	2,04%	1,70%	2,05%	1,66%
Energia Solar para Ec	103520	RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 400 L COM 2 PLACAS CO	UN	0,44%	0,42%	0,46%	0,38%	0,27%	0,43%	0,44%	0,48%	0,41%	0,39%	0,47%	0,38%	0,42%	0,45%	0,41%	0,41%	0,40%	0,54%	0,56%	0,42%	0,44%	0,45%	0,25%	0,49%	0,38%	0,55%	0,44%
Energia Solar para Ec	103521	RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 600 L COM 3 PLACAS CO	UN	0,47%	0,41%	0,48%	0,40%	0,29%	0,45%	0,46%	0,51%	0,44%	0,41%	0,50%	0,41%	0,42%	0,47%	0,43%	0,43%	0,42%	0,58%	0,59%	0,44%	0,47%	0,47%	0,27%	0,52%	0,40%	0,59%	0,46%
Energia Solar para Ec	103522	RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 800 L COM 4 PLACAS CO	UN	2,70%	2,24%	2,97%	2,12%	2,02%	3,03%	2,31%	3,34%	2,41%	2,33%	3,06%	2,38%	2,36%	2,64%	2,63%	2,43%	2,53%	3,36%	3,27%	2,81%	2,51%	2,65%	1,82%	2,96%	2,48%	2,95%	2,40%
Equipamentos de Prc	97062	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_03/2024	M2	50,32%	51,29%	57,47%	55,12%	58,17%	61,79%	53,53%	65,25%	57,91%	54,43%	60,48%	52,15%	51,60%	53,15%	52,13%	52,53%	53,67%	61,76%	59,18%	56,63%	59,06%	48,47%	45,43%	59,30%	58,06%	62,41%	57,46%
Equipamentos de Prc	97040	FECHAMENTO REMOVÍVEL DE ABERTURA DE CAIXILHO EM MADEIRA - 4 MONTAC	M2	73,90%	57,80%	72,25%	63,82%	68,53%	63,77%	70,14%	74,17%	63,63%	59,66%	73,15%	69,70%	59,47%	63,05%	61,01%	59,35%	63,07%	75,96%	75,57%	55,33%	73,37%	75,84%	72,11%	76,80%	57,38%	72,87%	61,51%
Equipamentos de Prc	97041	FECHAMENTO REMOVÍVEL DE ABERTURA NO PISO EM MADEIRA - 1 MONTAGEM I	M2	28,87%	16,38%	27,03%	19,92%	23,38%	19,86%	25,31%	29,15%	20,08%	17,33%	28,00%	24,94%	17,36%	19,45%	18,13%	17,22%	19,62%	31,10%	30,76%	15,00%	28,45%	31,22%	26,99%	31,91%	15,93%	27,60%	18,60%
Equipamentos de Prc	97039	FECHAMENTO REMOVÍVEL DE VÃO DE PORTAS EM MADEIRA (VÃO DO ELEVADOI	M2	27,36%	22,70%	31,57%	25,54%	34,79%	28,94%	35,12%	33,87%	26,84%	25,58%	33,22%	32,62%	26,48%	28,02%	28,12%	30,87%	25,01%	38,25%	39,86%	24,73%	20,06%	31,57%	29,13%	36,82%	29,56%	39,56%	27,95%
Equipamentos de Prc	102655	FITA DE SINALIZAÇÃO FIXADA NA ESTRUTURA	M	86,11%	80,00%	87,50%	84,13%	86,67%	83,33%	85,92%	88,89%	85,29%	84,38%	86,30%	84,13%	86,84%	83,78%	85,71%	78,87%	80,88%	86,36%	88,76%	82,86%	84,66%	86,00%	87,50%	87,95%	83,87%	88,54%	85,07%
Equipamentos de Prc	97032	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFÔRMA COM ESCORAS DE MADEIRA ESTRON	M

Escadas	101998	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CI	M2	25,80%	20,32%	29,01%	23,14%	31,73%	25,96%	32,29%	31,54%	24,89%	23,04%	30,77%	29,94%	23,65%	25,22%	33,34%	27,11%	22,86%	35,46%	37,00%	21,59%	18,78%	29,97%	26,87%	34,97%	25,77%	35,49%	24,63%
Escadas	101999	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM M	M2	16,08%	13,74%	20,97%	16,30%	15,99%	12,57%	13,30%	13,29%	15,18%	9,88%	10,70%	11,57%	13,69%	12,50%	16,20%	10,43%	15,66%	11,42%	15,11%	11,12%	15,04%	20,17%	14,03%	8,33%	14,66%	12,79%	12,24%
Escadas	101994	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAI	M2	15,47%	11,55%	17,44%	13,39%	18,99%	15,11%	19,58%	19,26%	14,54%	13,21%	18,66%	17,98%	13,59%	14,65%	19,52%	15,64%	13,24%	22,06%	23,12%	12,18%	11,01%	18,31%	16,07%	21,77%	14,67%	21,80%	14,24%
Escadas	101995	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAI	M2	20,83%	14,94%	22,51%	17,33%	23,37%	19,04%	24,47%	24,73%	18,71%	16,75%	23,90%	22,78%	17,16%	18,55%	22,46%	19,00%	17,23%	27,85%	28,76%	15,24%	15,70%	24,15%	21,18%	27,75%	17,70%	26,83%	17,98%
Escadas	101996	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADI	M2	18,99%	15,76%	23,90%	18,62%	18,61%	14,79%	15,86%	15,95%	17,60%	11,77%	13,00%	13,92%	15,82%	14,70%	18,42%	12,38%	18,00%	13,91%	18,02%	12,96%	17,84%	23,43%	16,68%	10,33%	16,63%	15,36%	14,38%
Escadas	101991	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCAT	M2	18,66%	14,91%	21,68%	17,06%	24,61%	19,59%	24,81%	23,77%	18,49%	17,21%	23,19%	22,70%	17,74%	18,94%	27,36%	21,06%	16,78%	27,21%	28,78%	16,25%	12,96%	22,15%	19,72%	26,65%	20,07%	27,71%	18,51%
Escadas	101992	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCAT	M2	26,01%	20,32%	29,09%	23,16%	31,58%	25,89%	32,25%	31,63%	24,91%	22,98%	30,83%	29,94%	23,57%	25,17%	32,83%	26,89%	22,86%	35,50%	36,98%	21,48%	19,06%	30,17%	27,00%	35,06%	25,50%	35,38%	24,57%
Escadas	101993	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCAT	M2	16,79%	14,33%	21,79%	16,97%	16,69%	13,14%	13,92%	13,91%	15,84%	10,35%	11,22%	12,13%	14,28%	13,07%	16,87%	10,92%	16,32%	11,98%	15,80%	11,63%	15,72%	21,02%	14,67%	8,76%	15,26%	13,39%	12,81%
Escadas	101988	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, I	M2	17,77%	13,24%	19,86%	15,32%	21,42%	17,18%	22,12%	21,86%	16,60%	15,07%	21,19%	20,40%	15,48%	16,68%	21,77%	17,67%	15,16%	24,89%	26,00%	13,88%	12,81%	20,90%	18,38%	24,62%	16,58%	24,51%	16,21%
Escadas	101989	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, I	M2	23,53%	16,88%	25,22%	19,53%	25,97%	21,33%	27,22%	27,61%	21,04%	18,84%	26,69%	25,43%	19,27%	20,82%	24,77%	21,18%	19,43%	30,91%	31,82%	17,14%	18,00%	27,10%	23,83%	30,85%	19,74%	29,70%	20,18%
Escadas	101990	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, I	M2	20,38%	16,91%	25,47%	19,94%	19,96%	15,93%	17,09%	17,19%	18,88%	12,72%	14,06%	15,03%	16,99%	15,82%	19,72%	13,37%	19,29%	15,04%	19,38%	13,95%	19,17%	25,03%	17,95%	11,22%	17,82%	16,56%	15,49%
Escadas	101985	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCAT	M2	16,20%	12,92%	18,96%	14,83%	21,73%	17,13%	21,87%	20,86%	16,10%	15,00%	20,34%	19,93%	15,48%	16,54%	24,45%	18,54%	14,58%	24,03%	25,50%	14,15%	11,10%	19,34%	17,17%	23,49%	17,65%	24,55%	16,15%
Escadas	101986	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCAT	M2	22,95%	17,87%	25,88%	20,45%	28,36%	23,01%	28,93%	28,26%	22,05%	20,34%	27,52%	26,74%	20,89%	22,34%	29,78%	24,04%	20,20%	31,93%	33,39%	19,00%	16,55%	26,81%	23,91%	31,48%	22,78%	31,92%	21,78%
Escadas	101987	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCAT	M2	18,18%	15,44%	23,36%	18,25%	18,02%	14,25%	15,12%	15,13%	17,08%	11,27%	12,26%	13,21%	15,41%	14,16%	18,12%	11,88%	17,58%	13,09%	17,15%	12,59%	17,04%	22,61%	15,92%	9,62%	16,40%	14,58%	13,87%
Escadas	101969	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA,	M2	15,29%	11,38%	17,23%	13,20%	18,72%	14,89%	19,31%	19,03%	14,34%	13,01%	18,42%	17,75%	13,39%	14,44%	19,19%	15,39%	13,06%	21,79%	22,83%	11,99%	10,89%	18,11%	15,87%	21,51%	14,42%	21,50%	14,03%
Escadas	101971	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA,	M2	20,57%	14,69%	22,20%	17,05%	23,00%	18,73%	24,10%	24,40%	18,43%	16,48%	23,56%	22,45%	16,88%	18,26%	22,05%	18,67%	16,97%	27,49%	28,37%	14,98%	15,52%	23,86%	20,89%	27,39%	17,37%	26,43%	17,69%
Escadas	101973	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA,	M2	20,18%	16,71%	25,22%	19,70%	19,75%	15,75%	16,91%	17,02%	18,66%	12,58%	13,92%	14,87%	16,79%	15,65%	19,48%	13,21%	19,07%	14,90%	19,19%	13,79%	18,98%	24,79%	17,77%	11,12%	17,60%	16,40%	15,31%
Escadas	100972	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES	M2	45,76%	41,90%	48,90%	43,96%	54,09%	47,84%	53,27%	54,09%	47,63%	46,18%	53,29%	47,27%	44,57%	47,62%	55,60%	48,46%	47,27%	57,44%	57,45%	44,49%	40,21%	52,11%	48,07%	51,94%	42,30%	56,72%	45,75%
Escadas	102070	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES	M2	43,89%	40,64%	47,87%	42,77%	53,92%	47,23%	52,95%	52,71%	46,44%	45,20%	51,95%	47,18%	44,14%	46,82%	57,64%	49,05%	45,34%	56,52%	57,08%	43,94%	36,65%	50,23%	46,39%	51,60%	43,57%	56,60%	45,26%
Escadas	102071	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES	M2	45,50%	42,75%	49,47%	44,71%	55,76%	49,18%	54,44%	54,52%	48,37%	47,43%	53,84%	48,33%	45,92%	48,83%	59,35%	50,78%	47,74%	58,12%	58,47%	46,24%	38,76%	51,98%	48,18%	52,62%	44,76%	58,15%	47,08%
Escadas	102068	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES	M2	54,66%	49,39%	57,99%	52,05%	62,44%	56,14%	62,53%	62,26%	55,75%	53,60%	61,32%	57,76%	53,25%	55,69%	64,42%	57,51%	54,01%	66,01%	66,60%	51,80%	46,85%	60,49%	56,54%	62,67%	52,93%	65,63%	54,40%
Escadas	102069	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES	M2	47,67%	43,20%	51,15%	45,64%	56,15%	49,69%	55,65%	55,85%	49,19%	47,49%	55,01%	50,26%	46,55%	49,30%	58,22%	50,81%	48,08%	59,50%	59,92%	45,82%	40,75%	53,82%	49,85%	55,06%	45,54%	59,10%	47,73%
Escadas	102066	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES	M2	52,98%	46,86%	58,86%	51,10%	51,77%	45,21%	48,48%	47,95%	51,20%	39,32%	41,84%	44,16%	47,55%	45,30%	51,57%	41,06%	51,00%	44,82%	52,01%	41,50%	50,94%	59,55%	48,95%	36,84%	47,98%	47,04%	44,85%
Escadas	102067	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES	M2	49,83%	43,71%	55,79%	47,96%	48,63%	42,12%	45,31%	44,83%	47,99%	36,35%	38,84%	41,07%	44,38%	42,19%	48,38%	38,03%	47,81%	41,73%	48,85%	38,46%	47,80%	56,45%	45,82%	33,97%	44,84%	43,93%	41,73%
Escadas	102065	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES	M2	42,68%	40,38%	45,92%	41,91%	51,88%	45,74%	50,12%	51,67%	45,45%	44,86%	51,08%	43,35%	42,18%	45,68%	53,59%	46,00%	46,32%	54,51%	54,15%	43,46%	38,60%	49,35%	45,44%	47,49%	38,79%	53,78%	43,37%
Escadas	102063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES	M2	40,64%	37,17%	43,78%	39,06%	49,04%	42,81%	48,06%	49,04%	42,59%	41,33%	48,28%	42,01%	39,58%	42,63%	50,67%	43,38%	42,46%	52,29%	52,27%	39,75%	35,49%	46,96%	42,98%	46,46%	37,21%	51,54%	40,72%
Escadas	102064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES	M2	41,91%	39,12%	45,11%	40,81%	50,79%	44,61%	49,35%	50,67%	44,35%	43,47%	50,00%	42,87%	41,17%	44,49%	52,47%	45,00%	44,80%	53,68%	53,45%	41,99%	37,38%	48,44%	44,51%	47,14%	38,21%	52,94%	42,35%
Escadas	102061	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES	M2	50,62%	44,13%	52,88%	46,79%	56,20%	50,13%	56,70%	57,58%	50,49%	47,87%	56,50%	51,74%	47,11%	49,90%	55,94%	50,26%	49,34%	61,03%	61,14%	45,54%	44,80%	56,43%	52,09%	57,15%	45,02%	59,64%	48,32%
Escadas	102062	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES	M2	43,23%	38,04%	45,68%	40,33%	49,62%	43,59%	48,38%	50,77%	43,79%	41,82%	49,85%	43,84%	40,39%	43,43%	49,53%	43,49%	43,44%	55,66%	53,83%	39,74%	38,50%	49,30%	45,08%	48,84%	37,73%	52,80%	41,59%
Escadas	102059	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES	M2	55,83%	47,94%	60,26%	52,25%	53,79%	47,46%	51,54%	51,43%	52,91%	41,84%	45,66%	47,49%	48,98%	47,52%	52,44%	43,45%	52,35%	48,90%	55,34%	43,05%	53,93%	61,84%	51,98%	41,37%	48,63%	50,45%	46,94%
Escadas	102060	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES	M2	53,26%	45,26%	57,71%	49,61%	51,19%	44,88%	48,93%	48,88%	50,23%	39,33%	43,19%	44,93%	46,30%	44,91%	49,74%	40,90%	49,67%	46,37%	52,78%	40,47%	51,36%	59,33%	49,41%	38,97%	45,96%	47,91%	44,33%
Escadas	102052	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE	M2	52,95%	49,59%	56,91%	51,80%	62,78%	56,36%	61,90%	61,53%	55,55%	54,25%	60,78%	56,33%	53,30%	55,93%	66,28%	58,23%	54,32%	65,23%	65,76%	52,99%	45,29%	59,19%	55,44%	60,73%	52,90%	65,37%	54,44%
Escadas	102050	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE	M2	49,42%	45,34%	53,47%	47,79%	59,12%	52,41%	58,72%	57,88%	51,60%	49,89%	57,01%	53,56%	49,53%	51,89%	62,95%	54,64%	49,73%	61,96%	62,81%	48,53%	40,96%	55,57%	51,69%	58,21%	50,02%	62,16%	50,65%
Escadas	102051	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE	M2	51,58%	47,91%	55,58%	50,22%	61,36%	54,82%	60,69%	60,12%	54,01%	52,53%	59,31%	55,28%	51,83%	54,34%	65,00%	56,84%	52,50%	63,97%	64,63%	51,22%	43,56%	57,78%	53,98%	59,78%	51,79%	64,14%	52,96%
Escadas	100048	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE	M2	59,40%	53,67%	62,64%	58,49%	66,69%	60,57%	67,14%	66,47%	60,20%	57,77%	65,49%	63,00%	57,93%	60,07%	68,72%	62,20%	57,95%	70,26%	71,02%	55,96%	50,89%	64,87%	61,04%	67,86%	58,37%	69,99%	59,04%
Escadas	102049	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE	M2	53,12%	47,88%	56,57%	50,59%	61,14%	54,74%	61,17%	60,83%	54,25%	52,12%	59,89%	56,41%	51,82%	54,26%	63,30%	56,20%	52,44%	64,68%	65,33%	50,36%	45,14%	58,98%	55,03%	61,36%	51,72%	64,38%	52,98%
Escadas	102046	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE	M2	51,98%	46,61%	58,44%	50,78%	51,07%	44,43%	47,41%	46,70%	50,70%	38,44%	40,45%	42,98%	47,16%	44,55%	51,40%	40,25%	50,63%	43,36%	50,82%	41,04%	49,88%	58,78%	47,86%	35,24%	47,89%	45,80%	44,15%
Escadas	102047	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE	M2	48,74%	43,38%	55,28%	47,57%	47,90%	41,33%	44,22%	43,60%	47,46%	35,48%	37,51%	39,91%	43,95%	41,44%	48,13%	37,23%	47,35%	40,32%	47,67%	37,99%	46,68%	55,55%	44,72%	32,49%	44,68%	42,72%	41,00%
Escadas	102042	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE	M2	47,21%	44,44%	50,47%	46,14%	56,24%	50,07%	54,80%	56,03%	49,81%	48,93%	55,37%	48,23%	46,60%	49,96%	58,00%	50,54%	50,23%	59,02%	58,81%	47,45%	42,48%	53,81%	49,87%	52,56%	43,54%	58,35%	47,80%
Escadas	102043	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE	M2	44,76%	40,87%	47,96%	42,92%	53,13%	46,82%	52,41%	53,11%	46,62%	45,12%	52,28%	46,49%	43,63%	46,59%	54,86%	47,59%	46,12%	56,51%	56,61%	43,46%	38,99%	51,09%	47,04%	51,12%	41,55%	55,81%	44,79%
Escadas	102044	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE	M2	46,18%	42,92%	49,42%	44,78%	54,94%	48,70%	53,81%	54,81%	48,46%	47,31%	54,07%	47,51%	44,35%	48,54%	56,68%	49,30%	48,48%	57,97%	57,90%	45,75%	40,99%	52,68%	48,68%	51,97%	42,70%	57,29%	46,53%
Escadas	102041	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE	M2	54,26%	47,52%	56,48%	50,26%	59,67%	53,66%	60,36%	60,99%	54,04%	51,26%	59,88%	55,64%	50,74%	53,39%	59,51%	53,94%	52,62%	64,48%	64,68%	48,90%	48,03%	59,92%	55,62%	61,06%	48,92%	63,16%	51,93%
Escadas	102042	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE	M2	47,07%	41,47%	49,51%	43,89%	53,35%	47,27%	53,37%	54,49%	47,50%	45,30%	53,50%	47,96%	44,12%	47,07%	53,34%	47,33%	46,83%	57,81%	57,79%	43,14%	41,80%	53,10%	48,82%	53,12%	41,68%	56,49%	45,33%
Escadas	102038	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L	M2	56,86%	49,40%	61,54%	53,65%	55,00%	48,63%	52,56%	52,33%	54,25%	42,92%	46,45%	48,43%	50,37%	48,70%	53,93%	44,60%	53,74%	49,67%	56,27%	44,38%	54,93%	62,94%	52,97%	41,95%	50,16%	51,37%	48,16%
Escadas	102040	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE	M2	54,39%	46,79%	59,09%	51,09%	52,50%	46,13%	50,06%	49,88%	51,66%	40,49%	44,06%	45,97%	47,78%	46,19%	51,32%	42,12%	51,15%	47,25%	53,82%	41,86%	52,46%	60,53%	50,51%	39,66%	47,57%	48,93%	45,64%
Escadas	102039	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L	M2	50,04%	47,47%	53,95%	49,36%	60,21%	53,81%	58,80%	59,06%	53,05%	52,21%	58,40%	52,60%	49,50%	53,55%	63,55%	55,25%	52,84%	62,44%	62,89%	51,04%	43,51%	56,55%	52,78%	56,80%	48,97%	62,42%	51,67%
Escadas	102036	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L	M2	47,27%	43,81%	51,23%	46,00%	57,13%	50,48%	56,28%	56,01%	49,74%	48,40%	55,22%	50,60%	47,41%	50,07%	60,70%	52,31%	48,54%	59,79%	60,36%	47,09%	39,79%	53,60%	49,72%	55,07%	46,89%	59,83%	48,54%
Escadas	102037	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L	M2	48,98%	46,03%	52,92%	48,05%	59,03%	52,52%	57,85%	57,89%	51,77%	50,72%	57,18%	51,86%	49,31%	52,17%	62,47%	54,13%	51,03%	61,43%	61,81%	49,49%	42,03%	55,42%	51,60%	56,17%	48,19%	61,43%	50,46%
Escadas	102016	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L	M2	57,86%	52,46%	61,05%	55,13%	65,25%	59,12%	65,45%	65,18%	58,82%	56,59%	64,23%	60,88%	56,32%	58,69%	67,06%	60,46%	57,02%	68,79%	69,38%	54,78%	50,05%	63,52%	59,63%	65,70%	56,01%	68,37%	57,45%
Escadas	102017	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L	M2	50,89%	46,19%	54,29%	48,68%	59,09%	52,72%	58,74%	58,90%	52,29%	50,47%	58,04%	53,48%	49,61%	52,33%	61,03%	53,83%	51,08%	62,50%	62,93%	48,75%	43,83%	56,96%	52,99%	58,29%	48,63%	62,05%	50,80%
Escadas	102014	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L	M2	53,11%	47,25%	59,17%	51,45%	51,99%	45,41%	48,60%	47,99%	51,52%	39,47%	41,81%	44,22%	47,90%	45,51%	51,99%	41,25%	51,35%	44,78%	52,08%	41,81%	51,05%	59,75%	49,04%	36,71%	48,43%	47,08%	45,08%
Escadas	102015	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L	M2	50,76%	44,80%	56,82%	49,03%	49,62%	43,08%	46,24%	45,89%	49,06%	37,23%	39,62%	41,94%	45,46%	43,16%	49,51%	38,98%	48,90%	42,53%	49,75%	39,47%	48,71%	57,42%	46,72%	34,66%	45,97%	44,79%	42,72%
Escadas	102013	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L	M2	47,23%	44,95%	50,48%	46,48%	56,42%	50,33%	54,64%	56,25%	50,07%	49,51%	55,68%	47,80%	46,70%	50,29%	58,02%	50,53%	51,05%	59,00%	58,60%	48,09%	43,22%	53,96%	50,05%	51,97%	43,08%	58,25%	47,92%
Escadas	102011	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L	M2	45,13%	41,58%	48,29%	43,51%	53,57%	47,32%	52,57%	53,62%	47,14%	45,87%	52,86%	46,41%	44,00%	47,16%	55,09%	47,84%	47,09%	56,80%	56,73%	44,24%	39,95%	51,56%	47,53%	50,91%	41,41%	56,02%	45,19%
Escadas	102012	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L	M2	46,45%	43,64%	49,66%	45,33%	55,33%	49,17%	53,87%	55,26%	48,95%	48,09%	54,61%	47,30%	45,67%	49,08%	56,91%	49,51%	49,49%	58,18%	57,91%	46,58%	41,94%	53,06%	49,10%	51,60%	42,47%	57,42%	46,87%
Escadas	102009	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L	M2	55,16%	48,65%	57,33%	51,31%	60,54%	54,61%	61,03%	61,94%	55,03%	52,40%	60,88%	56,14%	51,61%	54,40%	60,20%	54,69%	53,93%	65,23%	65,30%	50,05%	49,48%	60,86%	56,60%	61,44%	49,38%	63,85%	52,81%
Escadas	102010	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L	M2	47,58%	42,27%	50,00%	44,60%	53,92%	47,90%	53,69%	55,12%	48,15%	46,14%	54,20%	48,07%	44,63%	47,75%	53,76%	47,75%	47,85%	58,24%	58,07%	43,99%	42,87%	53,69%	49,44%	53,11%	41,77%	56,86%	45,86%
Escadas	102007	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L	M2	59,10%	51,35%	63,42%	55,60%	57,12%	50,83%	54,90%	54,75%	56,30%	45,16%	48,96%	50,83%	52,39%	50,89%	55,83%	46,82%	55,73%	52,24%	58,63%	46,42%	57,22%	64,96%	55,30%	44,62%	52,04%	53,79%	50,33%
Escadas	102008	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L	M2	56,51%	48,60%	60,88%	52,91%	54,48%	48,17%	52,25%	52,15%	53,58%	42,53%	46,40%	48,20%	49,65%	48,22%	53,10%	44,15%	53,02%	49,65%	56,05%	43,73%	54,62%	62,47%	52,69%	42,12%	49,30%	51,20%	47,64%
Escadas	102006	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L	M2	47,94%	45,62%	51,93%	47,40%	58,41%	51,90%	56,89%	57,14%	51,14%	50,40%	56,50%	50,54%	48,60%	51,61%	62,03%	53,44%	50,82%	60,54%	60,78%	49,30%	41,47%	54,54%	50,75%	54,67%	47,00%	60,54%	49,74%
Escadas	102004	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L	M2	44,99%	41,76%	49,01%	43,86%	55,09%	48,37%	54,18%	53,86%	47,62%	46,36%	53,08%	48,39%	45,33%	47,97%	53,86%	50,30%	46,47%	57,67%	58,26%	45,12%	37,58%	51,36%	47,49%	52,78%	44,80%	57,75%	46,44%
Escadas	102005	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L	M2	46,63%	43,88%	50,63%	45,81%	56,93%	50,33%	55,68%	55,68%	49,57%	48,59%	54,98%	49,58%	47,14%	49,99%	60,67%	52,04%	48,86%	59,27%	59,67%	47,42%	39,71%	53,13%	49,29%	53,83%	46,02%	59,30%	48,26%
Escadas	102002	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L	M2	55,92%	50,76%	59,25%	53,35%	53,72%	47,45%	53,84%	53,51%	54,97%	42,57%	50,09%	51,44%	51,67%	55,85%	58,93%	55,36%	54,24%	58,93%	61,73%	53,22%	48,03%	61,73%	57,79%	63,88%	54,33%	66,83%	55,76%
Escadas	102003	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L	M2	48,59%	44,17%	52,09%	46,56%	57,13%	50,66%	56,69%	56,80%	50,21%	48,49%	55,95%	51,28%	47,58%	50,28%	59,38%	51,90%	49,05%	60,45%	60,89%	46,85%	41,53%	54,75%	50,76%	56,02%	46,59%	60,05%	48,73%
Escadas	102000	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L	M2	56,47%	50,20%	62,06%	54,40%	55,17%	48,65%	52,05%	51,53%	54,63%	42,71%	45,38%	47,71%	50,96%	48,75%	54,88%	44,49%	54,37%	48,46%	55,58%	44,84%	54,46%	62,86%	52,47%	40,36%	51,27%	50,61%	48,28%
Escadas	102001	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L	M2	52,87%	46,58%	58,62%	50,82%	51,58%	45,05%	48,39%	47,90%	50,98%	39,19%	41,83%	44,10%	47,31%	45,13%	51,26%	40,92%	50,74%	44,83%	51,95%	41,28%	50,85%	59,40%	48,85%	36,90%	47,66%	46,98%	44,67%
Escadas	101983	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L	M2	45,24%	43,44%	48,55%	44,79%	54,80%	48,68%	52,78%	54,50%	48,40%	48,07%	53,96%	45,73%	45,01%	48,67%	56,65%	48,89%	49,65%	57,17%	56,70%	46,77%	41,47%	52,08%	48,18%	49,75%	41,20%	56,44%	46,21%
Escadas	101981	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L	M2	43,10%	39,99%	46,32%	41,75%	51,85%	45,59%	50,66%	51,77%	45,40%	44,32%	51,05%	44,33%	42,28%	45,46%	53,63%	46,16%	45,54%	54,89%	54,79%	42,79%	38,13%	49,60%	45,60%	48,68%	39,55%	54,14%	43,43%
Escadas	101982	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L	M2	44,29%	41,89%	47,56%	43,43%	53,49%	47,30%	51,84%	53,29%	47,06%	46,39%	52,67%	45,10%	43,79%	47,24%	55,31%	47,68%	47,80%	55,16%	55,85%	44,98%	39,98%	47,03%	49,27%	50,46%	40,46%	55,42%	44,97%
Escadas	101977	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L	M2	53,58%	47,52%	55,88%	50,03%	59,41%	53,42%	59,73%	60,66%	53,80%	51,35%	59,63%	54,59%	50,39%	53,23%	59,35%	53,

Escavação Horizontal	101152	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TI	M3	13,46%	12,00%	16,80%	12,40%	16,45%	14,74%	13,04%	16,33%	12,44%	13,39%	16,04%	12,56%	13,89%	14,19%	13,22%	12,84%	12,61%	16,38%	19,13%	14,16%	14,10%	13,90%	13,64%	16,78%	13,85%	16,35%	12,58%
Escavação Vertical a	101207	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPC	M3	12,63%	11,70%	15,93%	11,52%	16,00%	14,23%	13,17%	15,78%	13,33%	13,01%	15,89%	12,45%	14,18%	14,13%	13,01%	12,62%	12,53%	16,14%	19,53%	14,22%	13,39%	13,42%	12,44%	16,15%	13,66%	16,60%	12,22%
Escavação Vertical a	101206	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPC	M3	14,71%	13,90%	18,61%	13,46%	18,67%	16,84%	15,54%	18,37%	15,53%	15,67%	18,34%	14,55%	17,05%	16,56%	15,11%	15,15%	14,64%	18,81%	23,19%	16,58%	15,83%	15,93%	14,50%	19,05%	16,29%	19,26%	14,31%
Escavação Vertical a	101210	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPC	M3	11,91%	11,33%	15,35%	11,01%	15,26%	13,83%	12,79%	15,11%	12,82%	12,91%	15,07%	11,78%	14,20%	13,56%	12,43%	12,49%	11,96%	15,58%	19,48%	13,60%	13,02%	13,07%	11,82%	15,78%	13,34%	15,88%	11,61%
Escavação Vertical a	101211	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPC	M3	11,67%	11,06%	15,07%	10,79%	14,92%	13,57%	12,48%	14,79%	12,53%	12,68%	14,75%	11,50%	13,93%	13,22%	12,12%	12,22%	11,67%	15,26%	19,18%	13,32%	12,77%	12,76%	11,52%	15,50%	13,11%	15,51%	11,34%
Escavação Vertical a	101215	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPC	M3	12,21%	11,60%	15,76%	11,30%	15,66%	14,15%	13,10%	15,40%	13,22%	13,20%	15,38%	12,04%	14,48%	13,85%	12,72%	12,80%	12,29%	15,95%	19,98%	13,94%	13,35%	13,35%	12,06%	16,10%	13,74%	16,16%	11,94%
Escavação Vertical a	101216	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPC	M3	11,61%	11,03%	15,02%	10,76%	14,90%	13,47%	12,42%	14,75%	12,55%	12,61%	14,67%	11,52%	13,81%	13,23%	12,12%	12,18%	11,68%	15,18%	19,14%	13,28%	12,66%	12,75%	11,50%	15,42%	13,07%	15,47%	11,36%
Escavação Vertical a	101212	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPC	M3	11,62%	11,16%	15,16%	10,84%	14,93%	13,64%	12,58%	14,83%	12,67%	12,85%	14,74%	11,53%	14,12%	13,31%	12,14%	12,34%	11,74%	15,36%	19,47%	13,36%	12,85%	12,87%	11,49%	15,61%	13,21%	15,53%	11,39%
Escavação Vertical a	101217	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPC	M3	11,62%	11,14%	15,14%	10,85%	15,01%	13,59%	12,58%	14,79%	12,71%	12,76%	14,75%	11,50%	14,08%	13,27%	12,14%	12,33%	11,76%	15,33%	19,49%	13,39%	12,79%	12,82%	11,52%	15,55%	13,30%	15,47%	11,45%
Escavação Vertical a	101218	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPC	M3	10,98%	10,49%	14,33%	10,22%	14,15%	12,83%	11,87%	13,98%	11,99%	12,04%	13,95%	10,84%	13,30%	12,56%	11,46%	11,63%	11,07%	14,47%	18,47%	12,64%	12,11%	12,09%	10,87%	14,74%	12,48%	14,67%	10,79%
Escavação Vertical a	101213	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPC	M3	11,93%	11,47%	15,57%	11,14%	15,32%	14,04%	12,93%	15,16%	13,02%	13,24%	15,10%	11,79%	14,60%	13,62%	12,47%	12,73%	12,07%	15,73%	20,11%	13,72%	13,17%	13,20%	11,77%	16,06%	13,66%	15,89%	11,73%
Escavação Vertical a	101219	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPC	M3	10,33%	9,92%	13,56%	9,70%	13,33%	12,18%	11,20%	13,23%	11,35%	11,44%	13,16%	10,20%	12,69%	11,85%	10,79%	11,05%	10,44%	13,75%	17,68%	11,95%	11,42%	11,46%	10,24%	13,97%	11,87%	13,83%	10,16%
Escavação Vertical a	101214	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPC	M3	11,05%	10,66%	14,48%	10,39%	14,23%	13,12%	12,03%	14,14%	12,16%	12,39%	14,05%	10,93%	13,71%	12,71%	11,60%	11,89%	11,19%	14,72%	18,99%	12,80%	12,32%	12,32%	10,95%	15,02%	12,73%	14,82%	10,88%
Escavação Vertical a	101254	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPC	M3	16,01%	15,20%	20,22%	14,71%	19,82%	18,19%	16,94%	19,96%	16,93%	16,23%	20,30%	15,81%	18,69%	17,93%	16,42%	16,49%	15,72%	20,54%	25,40%	18,18%	16,41%	17,37%	16,01%	20,87%	17,15%	20,84%	14,25%
Escavação Vertical a	101256	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPC	M3	14,44%	13,89%	18,61%	13,47%	17,98%	16,83%	15,56%	18,24%	15,60%	15,14%	18,51%	14,29%	17,63%	16,37%	15,02%	15,31%	14,33%	18,99%	24,07%	16,58%	15,09%	15,95%	14,50%	19,43%	15,87%	19,04%	12,85%
Escavação Vertical a	101257	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPC	M3	13,66%	13,13%	17,65%	12,74%	17,08%	15,96%	14,70%	17,31%	14,79%	14,30%	17,58%	13,52%	16,72%	15,50%	14,19%	14,53%	13,50%	18,05%	22,92%	15,73%	14,27%	15,10%	13,74%	18,44%	15,03%	18,09%	12,17%
Escavação Vertical a	101258	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPC	M3	13,44%	12,99%	17,45%	12,62%	16,81%	15,78%	14,62%	17,09%	14,65%	14,21%	17,32%	13,31%	16,65%	15,31%	14,05%	14,43%	13,37%	17,89%	22,86%	15,52%	14,13%	14,92%	13,52%	18,33%	14,89%	17,83%	12,00%
Escavação Vertical a	101259	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPC	M3	13,62%	13,20%	17,72%	12,81%	17,05%	16,07%	14,82%	17,29%	14,89%	14,49%	17,54%	13,49%	16,99%	15,51%	14,25%	14,67%	13,56%	18,16%	23,27%	15,75%	14,37%	15,17%	13,68%	18,65%	15,14%	18,06%	12,14%
Escavação Vertical a	101260	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPC	M3	13,29%	12,95%	17,44%	12,57%	16,67%	15,77%	14,56%	16,95%	14,68%	14,27%	17,18%	13,18%	16,84%	15,19%	13,93%	14,47%	13,27%	17,84%	23,08%	15,45%	14,08%	14,88%	13,39%	18,39%	14,93%	17,70%	11,83%
Escavação Vertical a	101208	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPC	M3	13,00%	12,33%	16,63%	12,06%	16,58%	15,02%	13,83%	16,30%	13,80%	13,79%	16,43%	12,95%	15,04%	14,88%	13,42%	13,40%	12,93%	16,82%	20,74%	14,73%	14,05%	14,24%	12,81%	16,89%	14,31%	17,23%	12,61%
Escavação Vertical a	101209	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPC	M3	12,62%	12,01%	16,25%	11,65%	16,16%	14,50%	13,41%	15,91%	13,45%	13,30%	16,03%	12,49%	14,65%	14,39%	13,13%	13,09%	12,64%	16,23%	20,30%	14,40%	13,53%	13,68%	12,50%	16,50%	14,06%	16,79%	12,27%
Escavação Vertical a	101220	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPC	M3	11,61%	11,15%	15,13%	10,93%	14,94%	13,65%	12,62%	14,77%	12,62%	12,81%	14,78%	11,53%	14,04%	13,35%	12,08%	12,33%	11,74%	15,34%	19,46%	13,38%	12,79%	12,85%	11,51%	15,54%	13,18%	15,53%	11,37%
Escavação Vertical a	101221	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPC	M3	10,95%	10,52%	14,36%	10,27%	14,11%	12,90%	11,88%	14,03%	11,99%	12,05%	13,99%	10,88%	13,29%	12,65%	11,41%	11,63%	11,06%	14,48%	18,53%	12,61%	12,08%	12,18%	10,87%	14,71%	12,43%	14,70%	10,73%
Escavação Vertical a	101225	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPC	M3	11,42%	10,98%	14,84%	10,62%	14,66%	13,43%	12,32%	14,62%	12,47%	12,50%	14,48%	11,32%	13,81%	13,02%	11,93%	12,17%	11,53%	15,01%	19,20%	13,16%	12,54%	12,54%	11,34%	15,26%	13,11%	15,22%	11,11%
Escavação Vertical a	101226	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPC	M3	10,85%	10,39%	14,18%	10,05%	13,94%	12,68%	11,73%	13,87%	11,82%	11,78%	13,79%	10,66%	13,11%	12,44%	11,30%	11,46%	10,91%	14,22%	18,27%	12,48%	11,89%	11,97%	10,70%	14,55%	12,41%	14,51%	10,64%
Escavação Vertical a	101222	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPC	M3	10,74%	10,34%	14,11%	10,10%	13,88%	12,76%	11,75%	13,83%	11,80%	11,99%	13,73%	10,71%	13,24%	12,41%	11,21%	11,56%	10,92%	14,33%	18,42%	12,45%	11,94%	11,99%	10,67%	14,53%	12,35%	14,50%	10,57%
Escavação Vertical a	101227	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPC	M3	10,63%	10,27%	14,02%	9,95%	13,75%	12,56%	11,61%	13,70%	11,74%	11,78%	13,57%	10,57%	13,05%	12,27%	11,12%	11,40%	10,80%	14,12%	18,27%	12,33%	11,80%	11,84%	10,58%	14,47%	12,27%	14,32%	10,45%
Escavação Vertical a	101228	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPC	M3	9,97%	9,60%	13,14%	9,31%	12,91%	11,81%	10,87%	12,80%	10,99%	11,02%	12,78%	9,89%	12,24%	11,53%	10,46%	10,66%	10,09%	13,30%	17,18%	11,55%	11,05%	11,07%	9,96%	13,57%	11,52%	13,43%	9,82%
Escavação Vertical a	101223	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPC	M3	10,93%	10,53%	14,33%	10,29%	14,12%	12,96%	11,90%	14,00%	11,99%	12,20%	13,91%	10,84%	13,49%	12,73%	11,37%	11,78%	11,05%	14,55%	18,76%	12,64%	12,16%	12,20%	10,82%	14,78%	12,59%	14,66%	10,75%
Escavação Vertical a	101229	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPC	M3	9,89%	9,57%	13,11%	9,33%	12,82%	11,79%	10,86%	12,77%	11,00%	11,11%	12,66%	9,82%	12,34%	11,43%	10,42%	10,70%	10,04%	13,28%	17,29%	11,54%	11,06%	11,06%	9,84%	13,58%	11,50%	13,37%	9,75%
Escavação Vertical a	101224	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPC	M3	10,63%	10,33%	14,06%	10,05%	13,79%	12,71%	11,66%	13,66%	11,76%	12,01%	13,54%	10,58%	13,32%	12,33%	11,13%	11,59%	10,79%	14,23%	18,56%	12,35%	11,91%	11,95%	10,52%	14,57%	12,34%	14,33%	10,47%
Escavação Vertical a	101265	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPC	M3	12,16%	11,83%	16,06%	11,54%	15,29%	14,57%	13,39%	15,57%	13,52%	13,12%	15,85%	12,09%	15,56%	13,96%	12,79%	13,28%	12,16%	16,47%	21,46%	14,19%	13,00%	13,66%	12,28%	17,01%	13,72%	16,30%	10,87%
Escavação Vertical a	101255	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPC	M3	14,21%	13,42%	18,09%	13,02%	17,67%	16,33%	14,99%	17,78%	15,20%	14,46%	18,26%	14,05%	16,76%	16,06%	14,71%	14,67%	13,97%	18,44%	22,92%	16,16%	14,79%	15,48%	14,35%	18,87%	15,23%	18,73%	12,68%
Escavação Vertical a	101261	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPC	M3	13,73%	13,26%	17,88%	12,90%	17,24%	16,23%	14,87%	17,42%	15,02%	14,51%	17,76%	13,68%	17,05%	15,63%	14,33%	14,69%	13,64%	18,25%	23,32%	15,86%	14,50%	15,22%	13,82%	18,76%	15,23%	18,27%	12,26%
Escavação Vertical a	101262	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPC	M3	12,97%	12,53%	16,89%	12,14%	16,26%	15,32%	14,12%	16,47%	14,18%	13,73%	16,84%	12,93%	16,15%	14,78%	13,56%	13,93%	12,93%	17,31%	22,18%	15,01%	13,68%	14,39%	13,07%	17,79%	14,40%	17,33%	11,59%
Escavação Vertical a	101263	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPC	M3	12,60%	12,19%	16,49%	11,85%	15,82%	14,97%	13,76%	16,03%	13,90%	13,46%	16,38%	12,53%	15,83%	14,38%	13,24%	13,60%	12,59%	16,91%	21,79%	14,63%	13,37%	14,02%	12,72%	17,42%	14,06%	16,90%	11,26%
Escavação Vertical a	101264	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPC	M3	12,66%	12,28%	16,61%	11,93%	15,89%	15,07%	13,85%	16,14%	13,99%	13,55%	16,45%	12,56%	15,99%	14,47%	13,28%	13,72%	12,61%	17,01%	22,02%	14,69%	13,46%	14,12%	12,77%	17,55%	14,17%	16,93%	11,28%
Escavação Vertical a	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRA	M3	13,97%	13,31%	17,72%	12,88%	17,77%	15,93%	14,83%	17,41%	14,77%	14,90%	17,42%	13,76%	16,04%	15,72%	14,46%	14,36%	13,88%	17,91%	22,08%	15,82%	15,02%	15,16%	13,81%	18,13%	15,40%	18,31%	13,61%
Escavação Vertical a	101231	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRA	M3	13,63%	12,90%	17,31%	12,54%	17,43%	15,66%	14,36%	17,10%	14,37%	14,56%	17,01%	13,49%	15,75%	15,49%	13,97%	14,11%	13,64%	17,53%	21,61%	15,44%	14,69%	14,86%	13,31%	17,76%	15,17%	17,94%	13,18%
Escavação Vertical a	101272	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRA	M3	12,82%	12,47%	16,86%	12,16%	16,10%	15,27%	14,09%	16,35%	14,24%	13,83%	16,63%	12,69%	16,29%	14,64%	13,46%	13,98%	12,80%	17,31%	22,44%	14,88%	13,63%	14,34%	12,69%	17,81%	14,44%	17,11%	11,44%
Escavação Vertical a	101266	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRA	M3	15,14%	14,31%	19,27%	13,97%	18,77%	17,25%	16,03%	18,91%	16,17%	15,45%	19,33%	14,89%	17,71%	16,97%	15,63%	15,61%	14,83%	19,62%	24,16%	17,11%	15,59%	15,84%	14,40%	15,23%	19,94%	16,23%	13,76%
Escavação Vertical a	101239	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRA	M3	11,30%	10,74%	14,58%	10,43%	14,49%	13,16%	12,09%	14,35%	12,12%	12,25%	14,33%	11,20%	13,45%	12,91%	11,69%	11,83%	11,38%	14,83%	18,67%	12,90%	12,38%	12,42%	11,13%	15,01%	12,72%	15,08%	10,98%
Escavação Vertical a	101240	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRA	M3	10,62%	10,15%	13,81%	9,92%	13,70%	12,40%	11,44%	13,55%	11,47%	11,58%	13,52%	10,59%	12,75%	12,21%	11,06%	11,18%	10,70%	14,02%	17,70%	12,26%	11,66%	11,75%	10,54%	14,23%	12,09%	14,25%	10,39%
Escavação Vertical a	101268	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRA	M3	13,35%	12,78%	17,33%	12,50%	16,73%	15,61%	14,40%	16,89%	14,54%	14,03%	17,20%	13,21%	16,35%	15,11%	13,91%	14,12%	13,24%	17,74%	22,40%	15,34%	13,97%	14,71%	13,45%	18,06%	14,67%	17,70%	11,90%
Escavação Vertical a	101234	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRA	M3	12,44%	12,05%	16,18%	11,63%	16,06%	14,61%	13,51%	15,81%	13,51%	13,74%	15,74%	12,34%	15,05%	14,28%	13,02%	13,29%	12,62%	16,40%	20,75%	14,34%	13,76%	13,84%	12,39%	16,65%	14,18%	16,59%	12,29%
Escavação Vertical a	101235	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRA	M3	11,78%	11,36%	15,36%	11,01%	15,17%	13,86%	12,72%	15,02%	12,81%	13,03%	14,98%	11,70%	14,29%	13,49%	12,30%	12,54%	11,90%	15,54%	19,78%	13,55%	13,04%	13,03%	11,66%	15,82%	13,45%	15,77%	11,60%
Escavação Vertical a	101241	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRA	M3	10,67%	10,23%	13,91%	9,97%	13,72%	12,56%	11,51%	13,60%	11,55%	11,73%	13,57%	10,59%	12,93%	12,22%	11,14%	11,36%	10,79%	14,12%	18,02%	12,29%	11,75%	11,78%	10,55%	14,37%	12,16%	14,27%	10,41%
Escavação Vertical a	101269	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRA	M3	13,74%	13,20%	17,79%	12,85%	17,18%	16,10%	14,85%	17,38%	15,03%	14,52%	17,70%	13,52%	16,95%	15,56%	14,32%	14,66%	13,63%	18,21%	23,23%	15,76%	14,39%	15,17%	13,77%	18,68%	15,16%	18,15%	12,24%
Escavação Vertical a	101236	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRA	M3	11,59%	11,20%	15,13%	10,89%	14,96%	13,70%	12,66%	14,76%	12,66%	12,89%	14,73%	11,47%	14,18%	13,31%	12,11%	12,43%	11,70%	15,36%	19,69%	13,40%	12,89%	12,91%	11,49%	15,68%	13,27%	15,54%	11,47%
Escavação Vertical a	101237	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRA	M3	10,84%	10,52%	14,20%	10,16%	14,02%	12,85%	11,82%	13,87%	11,87%	12,07%	13,84%	10,74%	13,31%	12,43%	11,36%	11,64%	10,99%	14,43%	18,52%	12,56%	12,04%	12,05%	10,82%	14,69%	12,42%	14,56%	10,74%
Escavação Vertical a	101242	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRA	M3	10,89%	10,51%	14,33%	10,25%	14,09%	12,95%	11,85%	13,97%	11,92%	12,13%	13,88%	10,84%	13,38%	12,56%	11,42%	11,73%	11,10%	14,53%	18,62%	12,62%	12,11%	12,14%	10,81%	14,77%	12,61%	14,65%	10,72%
Escavação Vertical a	101270	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRA	M3	13,34%	12,86%	17,37%	12,56%	16,72%	15,71%	14,51%	16,92%	14,64%	14,19%	17,23%	13,17%	16,82%	15,17%	13,94%	14,34%	13,29%	17,83%	22,82%	15,36%	14,02%	14,81%	13,40%	18,28%	14,83%	17,68%	11,89%
Escavação Vertical a	101243	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRA	M3	10,11%	9,78%	13,33%	9,52%	13,06%	12,00%	11,02%	12,98%	11,10%	11,32%	12,87%	10,00%	12,56%	11,69%	10,56%	10,93%	10,25%	13,51%	17,52%	11,73%	11,25%	11,31%	10,01%	13,80%	11,71%	13,60%	9,94%
Escavação Vertical a	101271	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRA	M3	13,37%	12,96%	17,46%	12,61%	16,73%	15,78%	14,57%	16,98%	14,70%	14,29%	17,27%	13,22%	16,77%	15,21%	13,96%	14,42%	13,28%	17,89%	23,01%	15,46%	14,11%	14,87%	13,42%	18,39%	14,91%	17,73%	11,89%
Escavação Vertical a	101238	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRA	M3	10,73%	10,44%	14,15%	10,13%	13,88%	12,77%	11,79%	13,79%	11,85%	12,09%	13,66%	10,61%	13,36%	12,36%	11,26%	11,63%	10,90%	14,39%	18,64%	12,52%	12,04%	12,01%	10,68%	14,69%	12,42%	14,45%	10,63%
Escavação Vertical a	101232	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRA	M3	12,22%	11,53%	15,74%	11,12%	15,64%	14,09%	12,99%	15,52%	13,00%	13,02%	15,55%	12,00%	14,30%	13,85%	12,68%	12,67%	12,21%	15,90%	19,65%	13,84%	13,24%	13,29%	12,19%	16,03%	13,44%	16,34%	11,96%
Escavação Vertical a	101233	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRA	M3	11,88%	11,18%	15,29%	10,98%	15,33%	13,65%	12,73%	15,02%	12,73%	12,57%	14,97%	11,73%	13,95%	13,48%	12,37%	12,25%	11,99%	15,52%	19,27%	13,59%	12,86%	12,90%	11,78%	15,58%	13,23%	15,83%	11,49%
Escavação Vertical a	101248	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRA	M3	10,23%	9,94%	13,59%	9,67%	13,25%	12,22%	11,21%	13,18%	11,36%	11,60%	13,08%	10,08%	12,93%	11,83%	10,73%	11,17%	10,37%	13,78%	17,99%	11,91%	11,47%	11,49%	10,14%	14,09%	11,92%	13,81%	10,11%
Escavação Vertical a	101277	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRA	M3	12,33%	12,03%	16,27%	11,74%	15,51%	14,78%	13,59%	15,77%	13,71%	13,39%	16,04%	12,23%	15,83%	14,16%	12,95%	13,53%	12,35%	16,73%	21,86%	14,37%	13,18%	13,88%	12,42%	17,25%	13,95%	16,52%	10,98%
Escavação Vertical a	101267	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRA	M3	15,07%	14,46%	19,24%	13,99%	18,72%	17,35%	16,08%	18,84%	16,12%	15,58%	19,34%	14,96%	18,10%	17,08%	15,58%	15,72%	14,91%	19,70%	24,61%	17,21%	15,71%	16,48%	15,08%	20,00%	16,42%	19,89%	13,29%
Escavação Vertical a	101249	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRA	M3	10,56%	10,06%	13,77%	9,83%	13,63%	12,35%	11,38%	13,44%	11,48%	11,59%	13,38%	10,42%	12,80%	12,07%	11,03%	11,16%	10,69%	13,94%	17,80%	12,15%	11,63%	11,63%	10,49%	14,11%	12,07%	14,15%	10,26%
Escavação Vertical a	101273	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRA	M3	12,77%	12,30%	16,60%	11,98%	15,99%	15,01%	13,79%	16,18%	13,90%	13,53%	16,57%	12,61%	15,83%	14,54%	13,32%	13,63%	12,66%	17,08%	21,81%	14,69%	13,43%	14,16%	12,82%	17,39%	14,10%	17,00%	11,32%
Escavação Vertical a	101245	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRA	M3	10,96%	10,52%	14,42%	10,23%	14,15%	12,95%	11,92%	14,06%	12,01%	12,14%	14,03%	10,81%	13,52%	12,92%	11,47%	11,77%	11,07%	14,82%	18,74%	12,67%	12,16%	12,21%	10,92%	14,90%	12,56%	14,75%	10,83%
Escavação Vertical a	101250	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRA	M3	10,84%	10,38%	14,17%	10,12%	14,02%	12,82%	11,77%	13,85%	11,84%	12,04%	13,73%	10,71%	13,30%	12,51%	11,32%	11,56%	11,03%	14,40%	18,50%	12,51%	11,96%	12,04%	10,75%	14,63%	12,48%	14,51%	10,56%
Escavação Vertical a	101251	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRA	M3	10,34%	9,75%	13,47%	9,56%	13,35%	12,05%	11,00%	13,13%	11,19%	11,15%	13,20%	10,13%	12,42%	11,79%	10,76%	10,78%	10,39%	13,59%	17,28%	11,83%	11,23%	11,38%	10,20%	13,83%	11,67%	13,76%	10,04%
Escavação Vertical a	101274	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRA	M3	12,93%	12,57%	16,88%	12,20%	16,23%	15,29%	14,12%	16,45%	14,22%	13,80%	16,79%	12,81%	16,19%	14,78%	13,54%	13,96%	12,94%	17,32%	22,31%	14,96%	13,71%	14,43%	13,04%	17,80%	14,41%	17,30%	11,48%
Escavação Vertical a	101246	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRA	M3	10,62%	10,29%	14,06%	9,97%	13,76%	12,64%	11,62%	13,70%	11,75%	11,93%	13,58%	10,47%	13,25%	12,28%	11,18%	11,48%	10,75%	14,27%	18,37%	12,35%	11,84%	11,89%	10,59%	14,56%	12,23%	14,36%	10,52%
Escavação Vertical a	101252	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRA	M3	9,83%	9,46%	12,98%	9,27%	12,76%	11,67%	10,77%	12,66%	10,88%	11,00%	12,56%	9,74%	12,23%	11,38%	10,34%	10,58%

Escavação de Valas	102295	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉ	M3	26,01%	23,48%	30,06%	22,69%	31,70%	26,87%	25,35%	30,34%	24,84%	23,24%	32,03%	26,20%	24,52%	28,50%	25,83%	23,55%	24,94%	30,25%	31,98%	27,70%	25,33%	26,25%	26,47%	29,76%	24,78%	32,09%	24,39%
Escavação de Valas	102281	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉ	M3	26,02%	23,55%	30,02%	22,63%	31,73%	26,92%	25,21%	30,35%	25,04%	23,25%	32,01%	26,09%	24,49%	28,45%	25,96%	23,56%	24,92%	30,19%	31,97%	27,61%	25,31%	26,23%	26,42%	29,48%	24,75%	32,12%	24,37%
Escavação de Valas	102311	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉ	M3	26,07%	23,58%	30,15%	22,78%	31,85%	26,96%	25,38%	30,46%	24,96%	23,24%	32,03%	26,29%	24,60%	28,58%	26,05%	23,67%	24,92%	30,27%	32,04%	27,73%	25,40%	26,34%	26,52%	29,70%	24,79%	32,11%	24,45%
Escavação de Valas	102319	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉ	M3	26,00%	23,61%	30,11%	22,65%	31,75%	26,96%	25,33%	30,40%	24,90%	23,22%	32,02%	26,18%	24,59%	28,50%	25,97%	23,48%	24,93%	30,31%	31,99%	27,60%	25,35%	26,21%	26,51%	29,69%	24,73%	32,00%	24,33%
Escavação de Valas	102287	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉ	M3	26,07%	23,56%	30,14%	22,80%	31,77%	26,93%	25,44%	30,48%	24,90%	23,21%	32,06%	26,13%	24,55%	28,58%	26,00%	23,65%	25,00%	30,28%	32,08%	27,70%	25,40%	26,32%	26,47%	29,78%	24,80%	32,06%	24,39%
Escavação de Valas	102316	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (M	M3	29,99%	27,31%	34,40%	26,25%	36,43%	31,01%	29,16%	34,62%	28,61%	27,01%	36,50%	30,12%	28,33%	32,86%	29,75%	27,30%	28,79%	34,50%	36,43%	31,76%	29,22%	30,36%	30,39%	33,96%	28,57%	36,45%	28,18%
Escavação de Valas	102292	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (M	M3	29,99%	27,20%	34,46%	26,23%	36,29%	30,95%	29,26%	34,64%	28,61%	26,95%	36,36%	30,09%	28,30%	32,76%	29,88%	27,44%	28,78%	34,49%	36,56%	31,75%	29,21%	30,33%	30,40%	33,94%	28,50%	36,31%	28,20%
Escavação de Valas	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(M	M3	29,94%	27,15%	34,32%	26,23%	36,22%	31,00%	29,08%	34,64%	28,52%	26,76%	36,45%	30,22%	28,34%	32,69%	29,73%	27,30%	28,78%	34,55%	36,40%	31,73%	29,20%	30,23%	30,36%	33,96%	28,36%	36,50%	28,03%
Escavação de Valas	102278	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MI	M3	26,12%	23,59%	30,09%	22,85%	31,75%	26,97%	25,39%	30,50%	24,87%	23,14%	32,09%	26,18%	24,57%	28,59%	26,07%	23,60%	25,03%	30,23%	32,11%	27,70%	25,35%	26,33%	26,53%	29,74%	24,71%	31,99%	24,34%
Escavação de Valas	90094	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉ	M3	29,95%	27,19%	34,27%	26,12%	36,39%	30,81%	29,18%	34,72%	28,55%	26,90%	36,24%	29,93%	28,22%	32,71%	29,91%	27,23%	28,91%	34,40%	36,52%	31,63%	29,24%	30,38%	30,41%	34,00%	28,52%	36,32%	28,08%
Escavação de Valas	102309	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉ	M3	30,03%	27,30%	34,36%	26,28%	36,47%	31,04%	29,23%	34,73%	28,75%	26,89%	36,52%	30,17%	28,33%	32,90%	29,86%	27,39%	28,85%	34,46%	36,50%	31,67%	29,23%	30,39%	30,42%	34,06%	28,58%	36,42%	28,21%
Escavação de Valas	102285	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉ	M3	30,08%	27,30%	34,39%	26,33%	36,41%	31,01%	29,25%	34,72%	28,67%	26,89%	36,48%	30,14%	28,33%	32,84%	29,85%	27,41%	28,83%	34,44%	36,48%	31,75%	29,24%	30,36%	30,47%	34,05%	28,55%	36,43%	28,11%
Escavação de Valas	90095	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉ	M3	25,98%	23,66%	30,05%	22,66%	31,83%	27,00%	25,34%	30,39%	24,78%	23,09%	32,08%	26,04%	24,43%	28,55%	25,91%	23,54%	25,04%	30,07%	32,08%	27,55%	25,33%	26,32%	26,39%	29,61%	24,74%	31,96%	24,30%
Escavação de Valas	102320	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉ	M3	25,94%	23,59%	30,10%	22,73%	31,73%	26,93%	25,38%	30,33%	24,93%	23,15%	31,92%	26,19%	24,47%	28,49%	25,90%	23,63%	24,97%	30,24%	32,07%	27,64%	25,33%	26,19%	26,39%	29,67%	24,62%	32,03%	24,34%
Escavação de Valas	102296	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉ	M3	25,96%	23,48%	30,09%	22,77%	31,85%	26,88%	25,39%	30,46%	24,90%	23,23%	31,94%	26,14%	24,46%	28,53%	25,89%	23,59%	24,90%	30,12%	32,00%	27,64%	25,34%	26,39%	26,43%	29,66%	24,70%	32,04%	24,43%
Escavação de Valas	90086	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉ	M3	30,09%	27,16%	34,38%	26,32%	36,39%	30,94%	29,35%	34,78%	28,70%	26,81%	36,43%	30,14%	28,32%	32,79%	29,82%	27,45%	28,83%	34,41%	36,48%	31,74%	29,23%	30,27%	30,38%	33,96%	28,51%	36,48%	28,09%
Escavação de Valas	102277	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉ	M3	30,03%	27,31%	34,38%	26,30%	36,31%	30,98%	29,24%	34,75%	28,64%	26,92%	36,34%	30,12%	28,25%	32,82%	29,82%	27,41%	28,78%	34,37%	36,50%	31,80%	29,25%	30,29%	30,40%	34,02%	28,56%	36,37%	28,09%
Escavação de Valas	102286	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉ	M3	30,09%	27,37%	34,42%	26,31%	36,33%	30,96%	29,33%	34,79%	28,73%	26,91%	36,41%	30,13%	28,32%	32,85%	29,83%	27,43%	28,81%	34,50%	36,55%	31,70%	29,14%	30,36%	30,44%	33,97%	28,61%	36,45%	28,09%
Escavação de Valas	90098	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉ	M3	26,00%	23,46%	30,08%	22,53%	31,75%	26,92%	25,35%	30,50%	24,73%	23,19%	31,87%	26,25%	24,42%	28,57%	25,93%	23,64%	24,87%	30,05%	32,11%	27,60%	25,33%	26,31%	26,47%	29,58%	24,69%	31,99%	24,24%
Escavação de Valas	102313	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉ	M3	26,03%	23,60%	30,11%	22,71%	31,85%	26,99%	25,35%	30,48%	24,91%	23,31%	32,07%	26,14%	24,59%	28,47%	25,96%	23,63%	24,93%	30,23%	32,10%	27,64%	25,36%	26,36%	26,45%	29,77%	24,78%	32,03%	24,35%
Escavação de Valas	102321	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉ	M3	26,06%	23,52%	30,13%	22,69%	31,70%	26,98%	25,35%	30,53%	24,82%	23,22%	32,07%	26,14%	24,68%	28,53%	25,99%	23,56%	24,76%	30,17%	32,09%	27,56%	25,33%	26,28%	26,38%	29,60%	24,68%	31,91%	24,25%
Escavação de Valas	102289	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉ	M3	26,04%	23,64%	30,13%	22,75%	31,83%	27,03%	25,34%	30,42%	24,96%	23,23%	32,01%	26,13%	24,59%	28,55%	26,00%	23,67%	25,00%	30,20%	32,13%	27,62%	25,44%	26,32%	26,54%	29,78%	24,70%	32,09%	24,44%
Escavação de Valas	102297	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉ	M3	26,04%	23,55%	30,15%	22,69%	31,73%	26,92%	25,40%	30,32%	24,86%	23,02%	31,91%	26,09%	24,42%	28,48%	25,91%	23,53%	24,87%	30,23%	32,19%	27,73%	25,22%	26,32%	26,46%	29,72%	24,66%	32,10%	24,25%
Escavação de Valas	102280	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉ	M3	29,90%	27,08%	34,46%	26,29%	36,26%	31,07%	29,35%	34,60%	28,70%	26,78%	36,44%	30,13%	28,14%	32,80%	29,70%	27,34%	28,90%	34,32%	36,45%	31,69%	29,12%	30,19%	30,27%	33,90%	28,45%	36,31%	28,21%
Escavação de Valas	102294	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉ	M3	29,94%	27,30%	34,32%	26,30%	36,34%	30,87%	29,26%	34,72%	28,51%	26,84%	36,41%	30,04%	28,22%	32,80%	29,80%	27,32%	28,78%	34,38%	36,51%	31,61%	29,26%	30,45%	30,36%	34,03%	28,48%	36,45%	28,07%
Escavação de Valas	90090	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M(MÉ	M3	26,01%	23,61%	30,09%	22,75%	31,80%	27,01%	25,39%	30,46%	24,91%	23,31%	32,05%	26,05%	24,63%	28,59%	26,00%	23,62%	24,89%	30,36%	32,08%	27,65%	25,39%	26,35%	26,48%	29,63%	24,75%	32,01%	24,35%
Escavação de Valas	102317	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF.MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉ	M3	30,05%	27,24%	34,38%	26,32%	36,39%	30,87%	29,24%	34,70%	28,57%	26,84%	36,38%	29,99%	28,27%	32,83%	29,78%	27,46%	28,80%	34,44%	36,48%	31,71%	29,24%	30,28%	30,36%	33,95%	28,43%	36,42%	28,06%
Escavação de Valas	102293	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF.MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉ	M3	29,92%	27,20%	34,41%	26,23%	36,30%	30,98%	29,34%	34,60%	28,65%	26,86%	36,49%	30,18%	28,23%	32,94%	29,67%	27,28%	28,70%	34,47%	36,34%	31,70%	29,14%	30,41%	30,58%	33,97%	28,53%	36,36%	28,21%
Escavação de Valas	102310	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF.MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉ	M3	30,02%	27,36%	34,44%	26,32%	36,33%	31,03%	29,29%	34,77%	28,70%	26,86%	36,52%	30,14%	28,30%	32,83%	29,85%	27,48%	28,77%	34,47%	36,51%	31,74%	29,30%	30,43%	30,48%	34,02%	28,62%	36,43%	28,24%
Escavação de Valas	102318	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF.MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉ	M3	29,95%	27,34%	34,36%	26,22%	36,25%	31,03%	29,25%	34,78%	28,57%	26,93%	36,46%	30,13%	28,26%	32,82%	29,82%	27,32%	28,71%	34,43%	36,53%	31,71%	29,16%	30,36%	30,27%	34,02%	28,53%	36,39%	28,10%
Escavação de Valas	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MOI	M3	41,28%	39,93%	47,15%	38,82%	48,13%	44,35%	42,23%	48,34%	43,66%	39,42%	49,21%	41,73%	41,25%	44,44%	43,17%	40,00%	41,79%	49,31%	50,51%	45,20%	43,19%	43,48%	43,84%	47,87%	41,53%	50,50%	40,99%
Escavação de Valas	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MOI	M3	42,00%	40,72%	47,82%	39,60%	48,90%	45,05%	43,25%	49,10%	44,51%	40,31%	49,90%	42,42%	42,15%	45,24%	43,83%	40,85%	42,68%	50,15%	51,35%	45,92%	44,12%	44,27%	44,61%	48,66%	42,18%	51,22%	41,80%
Escavação de Valas	90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ	M3	41,17%	40,03%	47,24%	38,78%	48,21%	44,35%	42,37%	48,39%	43,74%	39,49%	49,24%	41,69%	41,18%	44,51%	43,15%	39,97%	41,80%	49,17%	50,57%	45,17%	43,21%	43,58%	43,82%	47,88%	41,46%	50,50%	40,89%
Escavação de Valas	90107	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ	M3	41,17%	39,93%	47,12%	38,81%	48,16%	44,28%	42,37%	48,26%	43,70%	39,46%	49,25%	41,69%	41,27%	44,38%	43,02%	39,93%	41,74%	49,30%	50,52%	45,19%	43,28%	43,46%	43,82%	47,90%	41,48%	50,45%	41,00%
Escavação em Materi	102354	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS	M3	40,97%	35,48%	45,39%	33,66%	48,40%	41,51%	40,14%	44,92%	38,74%	35,52%	44,78%	38,85%	38,67%	37,08%	34,79%	34,58%	36,89%	49,02%	42,57%	39,94%	37,27%	43,19%	43,77%	36,05%	36,44%	36,04%	
Escavação em Materi	102355	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS	M3	46,79%	41,00%	51,19%	39,00%	54,23%	47,23%	45,81%	50,66%	44,31%	41,36%	50,49%	44,45%	42,17%	42,66%	40,16%	40,06%	43,61%	52,60%	54,79%	48,30%	44,60%	44,98%	48,89%	49,52%	41,56%	52,20%	41,51%
Escavação em Materi	102360	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM \	M3	32,84%	28,46%	38,00%	27,02%	41,45%	33,20%	29,87%	36,75%	29,60%	27,22%	41,21%	32,40%	28,21%	34,93%	31,32%	27,76%	30,31%	34,95%	37,84%	33,85%	29,51%	32,88%	31,73%	36,68%	30,30%	38,78%	29,01%
Escavação em Materi	102361	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM \	M3	43,33%	40,87%	50,21%	39,25%	52,42%	46,46%	42,62%	50,00%	45,09%	39,50%	53,43%	43,28%	40,69%	45,64%	44,33%	40,06%	43,14%	49,66%	51,62%	47,14%	43,55%	46,03%	44,86%	50,51%	43,08%	52,49%	41,68%
Escoramento e Prep	101601	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, L	M2	49,70%	47,45%	53,60%	46,64%	55,62%	51,02%	50,54%	55,49%	49,56%	47,72%	55,29%	50,15%	49,61%	53,69%	50,47%	48,43%	49,04%	56,36%	58,32%	51,57%	50,06%	50,66%	50,86%	55,09%	48,37%	56,54%	48,61%
Escoramento e Prep	101600	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, L	M2	49,71%	47,48%	53,59%	46,53%	55,59%	50,98%	50,51%	55,50%	49,53%	47,67%	55,27%	50,12%	49,62%	53,69%	50,46%	48,38%	48,95%	56,32%	58,35%	51,62%	50,05%	50,67%	50,84%	55,09%	48,37%	56,54%	48,61%
Escoramento e Prep	101603	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M	M2	49,68%	47,44%	53,55%	46,63%	55,60%	51,04%	50,48%	55,51%	49,58%	47,65%	55,26%	50,13%	49,63%	53,69%	50,51%	48,38%	49,02%	56,29%	58,34%	51,58%	50,02%	50,66%	50,85%	55,10%	48,32%	56,47%	48,60%
Escoramento e Prep	101602	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M	M2	49,65%	47,48%	53,55%	46,56%	55,56%	50,98%	50,52%	55,51%	49,57%	47,63%	55,27%	50,08%	49,62%	53,72%	50,49%	48,41%	48,97%	56,30%	58,33%	51,49%	50,11%	50,65%	50,79%	55,05%	48,34%	56,49%	48,53%
Escoramento e Prep	101605	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M	M2	49,69%	47,41%	53,59%	46,61%	55,63%	50,97%	50,51%	55,48%	49,53%	47,65%	55,25%	50,13%	49,60%	53,65%	50,45%	48,41%	49,05%	56,30%	58,34%	51,58%	50,06%	50,64%	50,79%	55,01%	48,35%	56,48%	48,60%
Escoramento e Prep	101604	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M	M2	49,65%	47,49%	53,53%	46,51%	55,43%	51,00%	50,38%	55,48%	49,56%	47,61%	55,19%	50,11%	49,50%	53,52%	50,32%	48,42%	49,02%	56,32%	58,33%	51,47%	49,95%	50,63%	50,82%	54,98%	48,28%	56,55%	48,55%
Escoramento e Prep	101588	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROI	M2	47,47%	45,21%	51,74%	44,61%	52,87%	48,16%	47,76%	52,12%	47,20%	44,35%	51,28%	47,01%	47,10%	50,54%	48,24%	45,24%	46,89%	52,33%	55,12%	48,48%	47,62%	48,77%	48,12%	49,54%	46,18%	53,27%	45,87%
Escoramento e Prep	101591	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROI	M2	47,61%	45,33%	51,80%	44,72%	53,04%	48,38%	47,96%	52,40%	47,31%	44,64%	51,68%	47,17%	47,24%	50,77%	48,36%	45,45%	46,99%	52,57%	55,36%	48,73%	47,71%	48,83%	48,21%	50,12%	46,30%	53,54%	46,07%
Escoramento e Prep	101590	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROI	M2	46,84%	44,55%	51,21%	44,04%	52,10%	47,35%	46,98%	51,18%	46,51%	43,43%	50,19%	46,13%	46,37%	49,66%	47,59%	44,34%	46,28%	51,23%	54,21%	47,62%	46,91%	48,20%	47,36%	48,08%	45,56%	52,36%	45,10%
Escoramento e Prep	101593	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROI	M2	46,31%	44,02%	50,68%	43,53%	51,46%	46,76%	46,42%	50,54%	45,90%	42,81%	49,55%	45,35%	45,77%	49,02%	47,03%	43,68%	45,74%	50,49%	53,55%	47,01%	46,27%	47,69%	46,61%	47,29%	45,01%	51,74%	44,52%
Escoramento e Prep	101592	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROI	M2	44,48%	42,15%	49,19%	41,90%	49,26%	44,40%	44,15%	47,77%	44,00%	40,12%	46,28%	42,92%	43,73%	46,46%	45,17%	41,16%	44,01%	47,32%	50,90%	44,49%	44,35%	46,17%	44,54%	43,04%	43,26%	49,06%	42,30%
Escoramento e Prep	101583	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, L/	M2	66,22%	63,31%	72,72%	66,59%	66,20%	60,24%	62,36%	61,08%	66,21%	53,98%	54,58%	57,50%	63,54%	60,57%	67,64%	56,00%	66,62%	57,63%	65,20%	57,78%	64,19%	72,12%	62,24%	48,52%	65,03%	60,71%	59,83%
Escoramento e Prep	101582	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, L/	M2	58,55%	55,44%	65,93%	59,00%	58,52%	52,08%	54,32%	52,91%	58,63%	45,64%	46,15%	49,41%	55,68%	52,42%	60,14%	47,77%	59,06%	49,35%	57,34%	49,51%	56,50%	65,22%	54,44%	40,15%	57,32%	52,53%	51,69%
Escoramento e Prep	101585	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M,	M2	64,47%	61,47%	71,10%	64,84%	64,45%	58,42%	60,56%	59,27%	64,42%	52,10%	52,74%	56,00%	61,72%	58,75%	65,89%	54,13%	64,85%	55,81%	63,46%	55,90%	62,37%	70,48%	60,38%	46,71%	63,24%	58,93%	58,00%
Escoramento e Prep	101584	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M	M2	54,59%	51,41%	62,17%	55,05%	54,58%	48,09%	50,32%	48,91%	54,64%	41,71%	42,23%	45,40%	51,66%	48,42%	56,19%	43,80%	55,08%	45,39%	53,39%	45,50%	52,50%	61,43%	50,41%	36,42%	53,32%	48,56%	47,69%
Escoramento e Prep	101587	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M,	M2	58,21%	54,98%	65,21%	58,57%	58,24%	52,04%	54,22%	52,94%	58,09%	45,69%	46,40%	49,04%	55,30%	52,38%	59,65%	47,65%	58,53%	49,45%	57,28%	49,43%	55,93%	64,57%	53,88%	40,56%	56,88%	52,65%	51,56%
Escoramento e Prep	101586	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M,	M2	44,58%	41,38%	52,23%	45,01%	44,61%	38,37%	40,48%	39,16%	44,58%	32,47%	33,01%	35,76%	41,68%	38,69%	46,11%	34,37%	44,99%	35,90%	43,50%	35,90%	42,48%	51,49%	40,49%	27,92%	43,31%	38,88%	37,97%
Escoramento e Prep	101577	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M	M2	67,40%	64,49%	73,57%	67,71%	67,38%	61,65%	63,74%	62,55%	67,27%	55,54%	56,26%	58,74%	64,74%	62,00%	68,74%	57,41%	67,70%	59,15%	66,52%	59,25%	65,23%	73,00%	63,28%	50,29%	66,15%	62,20%	61,20%
Escoramento e Prep	101576	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M	M2	60,18%	57,07%	67,31%	60,60%	60,15%	53,86%	56,07%	54,71%	60,18%	47,44%	48,03%	51,07%	57,33%	54,20%	61,71%	49,52%	60,62%	51,17%	59,06%	51,30%	58,06%	66,62%	56,01%	42,02%	58,91%	54,35%	53,43%
Escoramento e Prep	101579	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 3,0 M	M2	65,28%	62,27%	71,61%	65,57%	65,27%	59,43%	61,55%	60,36%	65,12%	53,24%	54,01%	56,42%	62,54%	59,78%	66,62%	55,10%	65,55%	56,81%	64,22%	56,97%	63,02%	71,03%	61,01%	48,05%	63,98%	60,01%	58,97%
Escoramento e Prep	101578	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A	M2	55,83%	52,64%	63,24%	56,25%	55,84%	49,45%	51,67%	50,32%	55,84%	43,08%	43,68%	46,64%	52,94%	49,79%	57,39%	45,12%	56,27%	46,78%	54,73%	46,87%	53,67%	62,50%	51,57%	37,85%	54,54%	49,95%	49,02%
Escoramento e Prep	101581	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5	M2	57,89%	54,62%	64,65%	58,18%	57,93%	51,86%	54,06%	52,88%	57,62%	45,64%	46,50%	48,64%	54,94%	52,24%	59,28%	47,44%	58,09%	49,38%	57,12%	49,32%	55,39%	64,05%	53,27%	40,72%	56,44%	52,56%	51,34%
Escoramento e Prep	101580	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5	M2	44,68%	41,46%	52,18%	45,07%	44,72%	38,54%	40,68%	39,39%	44,60%	32,68%	33,30%	35,82%	41,77%	38,88%	46,19%	34,52%	45,02%	36,12%	43,69%	36,09%	42,46%	51,46%	40,45%	28,21%	43,34%	39,10%	38,13%
Escoramento e Prep	101571	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0	M2	80,61%	78,42%	84,28%	80,67%	80,58%	76,84%	78,35%	77,76%	80,18%	72,36%	73,39%	73,91%	78,61%	77,15%	81,39%	73,37%	80,54%	75,17%	80,38%	75,10%	78,51%	84,00%	76,98%	68,74%	79,51%	77,49%	76,39%
Escoramento e Prep	101570	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0	M2	76,41%	73,96%	81,14%	76,63%	76,39%	71,76%	73,49%	72,81%	76,19%	66,46%	67,27%	68,99%	74,17%	72,05%	77,43%	67,98%	76,53%	68,88%	75,83%	68,67%	74,45%	80,74%	72,77%	61,87%	75,38%	72,32%	71,35%
Escoramento e Prep	101573	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,	M2	79,37%	77,05%	83,13%	79,38%	79,37%	75,54%	77,12%	76,53%	78,85%	70,97%	72,12%	72,37%	77,27%	75,87%	80,16%	71,91%	79,24%	73,88%	79,23%	73,75%	77,08%	82,84%	75,50%	67,41%	78,21%	76,28%	75,03%
Escoramento e Prep	101572	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,	M2	73,56%	70,91%	78,62%	73,75%	73,57%	68,66%	70,51%	69,58%	73,25%	63,12%	64,04%	65,65%	71,12%	68,98%	74,64%	64,66%	73,63%	66,53%	73,02%	66,46%	71,38%	78,19%	69,62%	58,49%	72,38%	69,32%	68,19%
Escoramento e Prep	101575	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,	M2	74,73%	71,91%	78,69%	74,66%	74,75%	70,67%	72,39%	71,93%	73,87%	65,81%	67,35%	66,74%	72,26%	71,05%	75,46%	66,59%	74,39%	69,05%	74,84%	68,70%	71,84%	78,42%	69,98%	62,52%	73,24%	71,69%	69,97%
Escoramento e Prep	101574	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,	M2	65,68%	62,45%	71,26%	65,82%	65,75%	60,39%	62,36%	61,48%	65,12%	54,48%	55,65%	56,74%

Esquadrias - Janelas	100672	JANELA DE MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE, CA(	M2	8,76%	8,79%	9,20%	14,42%	9,34%	12,51%	8,67%	10,40%	8,54%	7,73%	8,47%	7,72%	8,26%	8,98%	10,03%	8,18%	9,54%	10,39%	11,85%	13,68%	8,65%	9,06%	8,11%	14,69%	11,16%	9,99%	7,78%
Esquadrias - Janelas	100668	JANELA DE MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE, CAD	M2	12,06%	12,02%	12,78%	18,81%	12,79%	16,42%	11,85%	14,16%	11,79%	10,58%	11,66%	10,63%	11,36%	12,35%	13,66%	11,24%	13,00%	14,00%	16,02%	17,88%	11,94%	12,52%	11,11%	18,90%	14,97%	13,55%	10,67%
Esquadrias - Portas	105925	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS - SOMENTE INSTALAÇÃ(	M	95,70%	93,80%	95,77%	95,71%	96,68%	96,64%	95,70%	95,86%	94,85%	94,82%	96,27%	95,08%	94,70%	96,09%	95,00%	95,38%	94,90%	97,05%	96,93%	94,03%	95,56%	95,83%	96,09%	96,99%	95,45%	97,78%	95,55%
Esquadrias - Portas	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORN	M	25,70%	20,12%	37,62%	20,69%	22,66%	17,85%	18,52%	27,62%	23,10%	19,13%	24,94%	19,45%	19,53%	30,24%	24,09%	24,82%	23,84%	20,07%	27,31%	21,58%	28,70%	29,97%	15,30%	25,99%	21,25%	20,61%	16,74%
Esquadrias - Portas	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FO	M	36,48%	29,48%	49,82%	30,26%	32,77%	26,62%	27,44%	38,80%	33,25%	28,20%	35,55%	28,64%	28,70%	41,80%	34,50%	35,43%	34,18%	29,53%	38,44%	31,30%	40,00%	41,50%	23,14%	36,93%	30,97%	30,26%	25,08%
Esquadrias - Portas	100676	BATENTE PARA PORTA COM BANDEIRA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO E BUCHA. AF	UN	55,29%	47,68%	67,63%	48,28%	51,29%	43,52%	44,24%	57,86%	51,27%	45,98%	54,13%	46,81%	46,71%	59,23%	53,28%	53,32%	52,82%	47,40%	57,51%	49,18%	58,76%	60,18%	38,52%	55,73%	49,76%	48,85%	42,36%
Esquadrias - Portas	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDI	UN	53,49%	46,93%	65,83%	47,26%	50,75%	44,02%	45,08%	57,32%	51,47%	45,48%	53,28%	46,33%	46,30%	58,84%	51,86%	53,14%	51,57%	47,78%	56,55%	49,06%	57,00%	58,47%	39,74%	54,60%	48,22%	48,52%	42,18%
Esquadrias - Portas	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPU	UN	62,79%	57,07%	73,45%	57,21%	60,97%	54,78%	55,75%	67,21%	61,59%	55,84%	63,42%	56,80%	56,68%	67,62%	61,72%	62,86%	61,22%	58,56%	66,46%	59,21%	65,91%	67,29%	50,46%	64,53%	58,25%	59,34%	52,81%
Esquadrias - Portas	90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTA	UN	45,33%	37,74%	59,24%	38,39%	41,11%	34,07%	35,15%	47,81%	41,84%	36,06%	44,29%	36,56%	36,71%	50,98%	43,22%	44,11%	42,88%	37,40%	47,28%	39,70%	49,13%	50,59%	30,04%	45,59%	39,18%	38,19%	32,46%
Esquadrias - Portas	91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MOI	UN	57,19%	49,40%	70,03%	50,10%	52,95%	45,46%	46,63%	59,60%	53,68%	47,61%	56,16%	48,15%	48,31%	62,61%	55,07%	55,97%	54,73%	49,07%	59,11%	51,46%	60,86%	62,24%	40,92%	57,46%	50,93%	49,92%	43,66%
Esquadrias - Portas	100706	CREMONA EM LATÃO CROMADO OU POLIDO, COMPLETA. AF_10/2025	UN	67,40%	64,79%	66,83%	66,53%	70,57%	66,76%	68,83%	71,91%	65,89%	67,83%	69,77%	62,58%	62,14%	67,68%	66,75%	64,32%	66,18%	72,72%	75,42%	68,03%	64,26%	69,48%	64,28%	70,35%	64,06%	74,19%	62,71%
Esquadrias - Portas	100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEM ANEL, CROMADO OU /	UN	76,59%	81,73%	74,74%	79,22%	72,61%	70,11%	77,58%	82,14%	69,99%	72,55%	81,50%	72,88%	80,29%	74,62%	73,45%	69,99%	73,25%	78,99%	80,14%	81,39%	72,17%	80,98%	71,22%	72,93%	55,89%	77,09%	85,25%
Esquadrias - Portas	100710	DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3". AF_10/2025	UN	45,15%	52,97%	42,67%	48,95%	40,02%	37,13%	46,53%	53,65%	36,98%	39,95%	52,58%	40,34%	50,62%	42,53%	41,05%	36,98%	40,80%	48,62%	50,39%	52,39%	39,49%	51,73%	38,37%	40,41%	24,18%	45,85%	59,25%
Esquadrias - Portas	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO I	UN	34,15%	25,50%	28,32%	22,25%	26,36%	29,70%	24,48%	32,93%	23,04%	25,23%	32,47%	24,79%	24,96%	26,10%	30,66%	22,66%	26,69%	32,93%	31,79%	28,79%	29,77%	31,02%	21,99%	30,05%	25,90%	28,64%	24,91%
Esquadrias - Portas	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO I	UN	50,64%	40,37%	43,87%	36,14%	41,46%	45,53%	39,08%	49,28%	37,19%	40,04%	48,75%	39,47%	39,69%	41,13%	46,66%	36,70%	41,87%	49,27%	47,98%	44,44%	45,61%	47,08%	35,80%	45,94%	40,89%	44,26%	39,63%
Esquadrias - Portas	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTI	UN	30,47%	22,43%	25,03%	19,47%	23,22%	26,31%	21,51%	29,33%	20,19%	22,19%	28,90%	21,78%	21,95%	22,99%	27,20%	19,85%	23,53%	29,33%	28,26%	25,47%	26,38%	27,54%	19,23%	26,64%	22,81%	25,33%	21,89%
Esquadrias - Portas	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTI	UN	41,24%	31,65%	34,84%	27,91%	32,62%	36,38%	30,49%	39,92%	28,83%	31,35%	39,42%	30,84%	31,05%	32,34%	37,43%	28,39%	33,00%	39,92%	38,68%	35,37%	36,45%	37,83%	27,60%	36,76%	32,11%	35,20%	30,98%
Esquadrias - Portas	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO F	UN	30,47%	22,43%	25,03%	19,47%	23,22%	26,31%	21,51%	29,33%	20,19%	22,19%	28,90%	21,78%	21,95%	22,99%	27,20%	19,85%	23,53%	29,33%	28,26%	25,47%	26,38%	27,54%	19,23%	26,64%	22,81%	25,33%	21,89%
Esquadrias - Portas	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO F	UN	46,82%	36,74%	40,14%	32,69%	37,79%	41,77%	35,50%	45,46%	33,69%	36,42%	44,94%	35,87%	36,09%	37,48%	42,87%	33,22%	38,19%	45,46%	44,17%	40,70%	41,84%	43,29%	32,36%	42,17%	37,24%	40,53%	36,02%
Esquadrias - Portas	100707	FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 22CM. AF_10/2025	UN	34,21%	31,64%	33,63%	33,33%	37,62%	33,56%	35,70%	39,17%	32,70%	34,65%	36,73%	29,61%	29,22%	34,50%	33,55%	31,20%	32,98%	40,14%	43,54%	34,87%	31,14%	36,41%	31,16%	37,37%	30,96%	41,96%	29,72%
Esquadrias - Portas	100708	FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 40CM. AF_10/2025	UN	30,59%	28,18%	30,04%	29,77%	33,83%	29,98%	32,01%	35,31%	29,17%	31,01%	32,98%	26,29%	25,92%	30,87%	29,97%	27,77%	29,44%	36,24%	39,54%	31,21%	27,71%	32,68%	27,73%	33,59%	27,54%	38,00%	26,39%
Esquadrias - Portas	91328	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD	UN	31,93%	32,24%	39,93%	31,21%	34,78%	29,52%	30,70%	40,53%	33,23%	27,79%	38,50%	29,47%	31,82%	37,15%	33,97%	34,79%	32,94%	34,64%	39,94%	33,53%	34,50%	41,75%	26,75%	37,75%	29,22%	34,02%	29,75%
Esquadrias - Portas	100687	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD	UN	31,77%	30,77%	37,48%	29,28%	32,98%	29,13%	29,33%	38,87%	31,03%	27,04%	37,11%	28,37%	30,32%	34,80%	33,06%	32,14%	31,55%	33,96%	38,18%	32,40%	33,38%	39,51%	25,65%	36,07%	28,34%	32,78%	28,63%
Esquadrias - Portas	100681	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD	UN	31,36%	30,56%	37,13%	29,06%	32,85%	28,97%	29,15%	38,66%	30,87%	26,77%	36,95%	28,14%	30,13%	34,53%	32,83%	32,00%	31,31%	33,83%	37,99%	32,17%	33,05%	39,32%	25,52%	35,94%	28,24%	32,63%	28,44%
Esquadrias - Portas	91330	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD	UN	31,47%	31,95%	39,42%	30,89%	34,58%	29,33%	30,46%	40,22%	32,97%	27,45%	38,27%	29,17%	31,54%	36,75%	33,69%	34,54%	32,61%	34,46%	39,66%	33,22%	34,08%	41,46%	26,57%	37,56%	29,07%	33,80%	29,50%
Esquadrias - Portas	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD	UN	30,96%	30,35%	36,64%	28,79%	32,74%	28,93%	29,00%	38,45%	30,67%	26,51%	36,84%	27,93%	29,94%	34,17%	32,66%	31,80%	31,06%	33,80%	37,81%	31,95%	32,69%	39,09%	25,44%	35,87%	28,22%	32,53%	28,29%
Esquadrias - Portas	91332	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD	UN	30,52%	31,26%	38,38%	30,15%	34,01%	28,81%	29,84%	39,48%	32,32%	26,72%	37,64%	28,48%	30,88%	35,87%	32,99%	33,90%	31,86%	33,94%	38,97%	32,50%	33,19%	40,73%	26,07%	36,99%	28,61%	33,23%	28,89%
Esquadrias - Portas	100688	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPI	UN	35,71%	36,22%	41,66%	34,39%	38,56%	34,37%	34,83%	44,68%	36,14%	31,44%	43,11%	33,20%	35,85%	39,47%	37,98%	37,33%	36,30%	40,13%	43,97%	37,80%	37,54%	45,11%	30,90%	41,65%	32,66%	38,68%	34,38%
Esquadrias - Portas	91329	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPI	UN	35,13%	36,88%	42,69%	35,40%	39,44%	34,14%	35,46%	45,35%	37,30%	31,45%	43,63%	33,51%	36,55%	40,57%	38,05%	38,29%	36,75%	41,15%	44,74%	38,12%	37,67%	46,21%	31,38%	42,35%	32,73%	39,16%	34,85%
Esquadrias - Portas	100682	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPI	UN	35,51%	36,45%	41,85%	34,65%	38,95%	34,52%	35,09%	44,95%	36,53%	31,47%	43,42%	33,33%	36,10%	39,74%	38,13%	37,82%	36,47%	40,35%	44,30%	37,95%	37,58%	45,48%	31,17%	42,05%	32,94%	38,96%	34,58%
Esquadrias - Portas	91331	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPI	UN	34,51%	36,41%	42,06%	34,91%	39,10%	33,81%	35,04%	44,89%	36,90%	30,96%	43,23%	33,05%	36,10%	40,03%	37,62%	38,46%	36,27%	39,82%	44,31%	37,64%	37,12%	45,76%	31,03%	42,03%	32,48%	38,78%	34,41%
Esquadrias - Portas	100690	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPI	UN	34,92%	36,03%	41,22%	34,19%	38,69%	34,30%	34,74%	44,55%	36,17%	31,01%	43,12%	32,92%	35,71%	39,22%	37,78%	37,48%	36,05%	40,14%	43,94%	37,53%	37,05%	45,10%	30,92%	41,83%	32,82%	38,68%	34,20%
Esquadrias - Portas	91333	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPI	UN	33,33%	35,45%	40,84%	33,91%	38,30%	33,04%	34,15%	43,89%	36,02%	29,97%	42,35%	32,11%	35,16%	38,94%	36,69%	37,60%	35,29%	39,03%	43,37%	36,65%	36,02%	44,81%	30,28%	41,25%	31,85%	37,94%	33,49%
Esquadrias - Portas	90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESAD/	UN	26,74%	27,43%	32,49%	25,84%	30,26%	26,42%	26,36%	35,22%	27,99%	23,33%	34,00%	24,95%	27,14%	30,64%	29,51%	29,23%	27,85%	31,29%	34,78%	28,80%	28,86%	35,99%	23,25%	33,31%	25,99%	29,93%	25,62%
Esquadrias - Portas	90846	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESAD/	UN	25,66%	26,61%	31,39%	25,02%	29,54%	25,70%	25,61%	34,30%	27,23%	22,49%	33,18%	24,14%	26,35%	29,69%	28,63%	28,49%	26,98%	30,56%	33,91%	27,93%	27,84%	35,10%	22,62%	32,57%	25,35%	29,18%	24,87%
Esquadrias - Portas	91316	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESAD/	UN	29,41%	31,60%	35,75%	29,74%	34,85%	30,45%	30,62%	39,84%	32,12%	26,46%	38,83%	28,54%	31,39%	34,32%	33,28%	33,56%	31,47%	36,19%	39,46%	32,88%	31,93%	40,59%	27,35%	37,96%	29,52%	34,62%	29,97%
Esquadrias - Portas	91317	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESAD/	UN	28,06%	30,43%	34,36%	28,59%	33,80%	29,42%	29,52%	38,58%	31,03%	25,32%	37,66%	27,40%	30,26%	33,05%	32,09%	32,50%	30,28%	35,11%	38,25%	31,66%	30,63%	39,37%	26,40%	36,89%	28,62%	33,52%	28,85%
Esquadrias - Portas	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃ	UN	32,66%	31,41%	38,36%	29,93%	33,55%	29,69%	29,92%	39,58%	31,63%	27,73%	37,75%	29,02%	30,94%	35,56%	33,75%	32,72%	32,25%	34,54%	38,85%	33,09%	34,19%	40,20%	26,15%	36,66%	28,86%	33,37%	29,22%
Esquadrias - Portas	90847	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃ	UN	32,95%	33,04%	41,05%	32,04%	35,50%	30,17%	31,43%	41,39%	34,01%	28,61%	39,28%	30,26%	32,59%	38,12%	34,79%	35,56%	33,79%	35,31%	40,77%	34,36%	35,48%	42,61%	27,36%	38,47%	29,83%	34,73%	30,47%
Esquadrias - Portas	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃ	UN	32,98%	31,73%	38,72%	30,24%	33,89%	30,01%	30,23%	39,95%	31,97%	28,03%	38,12%	29,33%	31,26%	35,91%	34,09%	33,07%	32,58%	34,87%	39,22%	33,42%	34,53%	40,57%	26,44%	37,02%	29,18%	33,70%	29,52%
Esquadrias - Portas	90848	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃ	UN	33,31%	33,40%	41,45%	32,40%	35,88%	30,52%	31,79%	41,80%	34,39%	28,94%	39,68%	30,60%	32,95%	38,51%	34,49%	35,96%	34,16%	35,69%	41,18%	34,72%	35,86%	43,22%	27,69%	38,89%	30,20%	34,11%	30,81%
Esquadrias - Portas	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃ	UN	33,00%	31,84%	38,64%	30,28%	34,07%	30,25%	30,37%	40,09%	32,06%	28,10%	38,33%	29,43%	31,38%	35,90%	34,25%	33,16%	32,66%	35,14%	39,37%	33,54%	34,56%	40,67%	26,62%	37,24%	29,42%	33,90%	29,66%
Esquadrias - Portas	90849	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃ	UN	32,83%	33,10%	40,93%	32,07%	35,68%	30,33%	31,53%	41,49%	34,12%	28,60%	39,45%	30,30%	32,67%	38,10%	34,89%	35,70%	33,83%	35,51%	40,90%	34,41%	35,43%	42,72%	27,51%	38,70%	30,05%	34,89%	30,56%
Esquadrias - Portas	90850	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃ	UN	30,50%	30,08%	36,23%	28,52%	32,56%	28,71%	28,77%	38,17%	30,45%	26,20%	36,61%	27,65%	29,69%	33,84%	32,37%	31,60%	30,76%	33,60%	37,56%	31,66%	32,31%	38,84%	25,27%	35,68%	28,06%	32,32%	28,05%
Esquadrias - Portas	90851	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃ	UN	30,02%	30,92%	37,82%	29,78%	33,75%	28,57%	29,55%	39,12%	32,00%	26,35%	37,35%	28,13%	30,56%	35,42%	32,65%	33,60%	31,48%	33,71%	38,64%	32,14%	32,73%	40,37%	25,85%	36,74%	28,41%	32,96%	28,59%
Esquadrias - Portas	91312	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃ	UN	36,84%	37,12%	42,75%	35,29%	39,34%	35,16%	35,67%	45,61%	38,06%	32,38%	43,98%	34,09%	36,72%	40,43%	38,89%	38,13%	37,22%	40,43%	44,87%	38,73%	38,57%	46,06%	31,64%	42,44%	33,34%	39,50%	35,24%
Esquadrias - Portas	91318	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃ	UN	36,37%	37,93%	43,98%	36,47%	40,36%	35,02%	36,43%	46,44%	38,29%	32,51%	44,63%	34,54%	37,57%	41,73%	39,08%	39,81%	37,81%	41,06%	45,79%	39,19%	38,85%	47,26%	32,21%	43,27%	33,50%	40,10%	35,84%
Esquadrias - Portas	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃ	UN	37,61%	38,13%	43,89%	36,35%	40,43%	35,99%	36,67%	46,70%	38,08%	33,22%	45,04%	35,01%	37,74%	41,58%	39,83%	39,33%	38,20%	41,85%	45,98%	39,70%	39,50%	47,16%	32,55%	43,53%	34,23%	40,51%	36,19%
Esquadrias - Portas	91319	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃ	UN	36,74%	38,31%	44,38%	36,85%	40,77%	35,40%	36,81%	46,86%	38,69%	32,87%	45,05%	34,91%	37,95%	42,14%	39,49%	40,22%	38,21%	41,46%	46,21%	39,58%	39,24%	47,68%	32,58%	43,70%	33,90%	40,51%	36,21%
Esquadrias - Portas	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃ	UN	37,53%	38,15%	43,76%	36,32%	40,56%	36,17%	36,72%	46,76%	38,13%	33,20%	45,17%	35,03%	37,77%	41,53%	39,92%	39,38%	38,22%	42,04%	46,06%	39,73%	39,47%	47,21%	32,67%	43,71%	34,46%	40,64%	36,23%
Esquadrias - Portas	91320	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃ	UN	36,10%	37,83%	43,74%	36,34%	40,42%	35,06%	36,39%	46,39%	38,27%	32,35%	44,65%	34,43%	37,49%	41,59%	39,05%	39,83%	37,72%	41,12%	45,78%	39,09%	38,67%	47,23%	32,24%	43,38%	33,65%	40,13%	35,76%
Esquadrias - Portas	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃ	UN	34,28%	35,56%	40,62%	33,71%	38,33%	33,91%	34,31%	44,07%	36,77%	30,50%	42,70%	32,45%	35,25%	38,70%	37,31%	37,10%	35,56%	39,75%	43,50%	37,03%	36,49%	44,65%	30,56%	41,47%	32,52%	38,28%	33,75%
Esquadrias - Portas	91321	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃ	UN	32,69%	34,94%	40,17%	33,37%	37,89%	32,66%	33,69%	43,37%	35,56%	29,45%	41,89%	31,61%	34,67%	38,36%	36,20%	37,17%	34,77%	38,63%	42,88%	36,12%	35,42%	44,31%	29,90%	40,86%	31,55%	37,51%	33,01%
Esquadrias - Portas	90851	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESA	UN	25,95%	27,72%	33,18%	26,44%	30,91%	26,01%	26,64%	35,57%	28,86%	23,09%	34,23%	24,98%	27,47%	31,41%	29,35%	30,47%	28,03%	31,08%	35,26%	28,81%	28,73%	36,82%	23,45%	33,84%	26,00%	30,13%	25,72%
Esquadrias - Portas	90852	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESA	UN	24,81%	26,77%	31,87%	25,46%	30,04%	25,23%	25,77%	34,50%	27,93%	22,16%	33,28%	24,05%	26,55%	30,26%	28,37%	29,54%	27,02%	30,26%	34,23%	27,82%	27,59%	35,75%	22,71%	32,95%	25,28%	29,26%	24,86%
Esquadrias - Portas	91322	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESA	UN	27,77%	30,66%	34,84%	29,02%	34,08%	29,09%	29,71%	38,78%	31,51%	25,26%	37,72%	27,47%	30,50%	33,53%	31,97%	33,16%	30,40%	34,89%	38,49%	31,72%	30,64%	39,82%	26,48%	37,04%	28,41%	33,59%	28,97%
Esquadrias - Portas	91323	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESA	UN	26,44%	29,44%	33,36%	27,79%	32,96%	28,05%	28,57%	37,44%	30,35%	24,10%	36,49%	26,30%	29,30%	32,18%	30,76%	32,00%	29,17%	33,78%	37,20%	30,46%	29,31%	38,51%	25,48%	35,91%	27,49%	32,44%	27,82%
Esquadrias - Portas	100678	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO	UN	32,18%	31,06%	37,88%	29,57%	33,24%	29,39%	29,60%	39,20%	31,31%	27,36%	37,41%	28,67%	30,81%	35,15%	33,37%	32,41%	31,87%	34,23%	38,49%	32,72%	32,75%	39,83%	25,88%	36,34%	28,58%	33,05%	28,90%
Esquadrias - Portas	91013	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO	UN	32,40%	32,61%	40,44%	31,59%	35,11%	29,82%	31,04%	40,92%	33,59%	28,16%	38,86%	29,83%	32,17%	37,59%	34,35%	35,15%	33,33%	34,95%	40,32%	33,91%	34,95%	42,15%	27,03%	38,08%	29,50%	34,34%	30,08%
Esquadrias - Portas	100680	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO	UN	32,47%	31,37%	38,22%	29,87%	33,57%	29,69%	29,90%	39,55%	31,63%	27,64%	37,76%	28,96%	30,91%	35,48%	33,70%	32,74%	32,19%	34,55%	38,84%	33,03%	34,07%	40,18%	26,16%	36,69%	28,89%	33,37%	29,19%
Esquadrias - Portas	91014	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO	UN	32,73%	32,95%	40,82%	31,93%	35,48%	30,15%	31,37%	41,31%	33,95%	28,48%	39,25%	30,15%	32,51%	37,96%	34,71%	35,52%	33,68%	35,31%	40,71%	34,26%	35,30%	42,53%	27,34%	38,47%	29,85%	34,70%	30,40%
Esquadrias - Portas	100683	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO	UN	31,20%	30,52%	36,88%	28,97%	32,90%	29,09%	29,16%	38,65%	30,84%	26,70%	37,02%	28,10%	30,11%	34,37%	32,85%	31,96%	31,25%	33,96%	38,00%	32,14%	32,91%	39,28%	25,59%	36,03%	28,36%	32,70%	28,45%
Esquadrias - Portas	91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO	UN	30,79%	31,48%	38,68%	30,38%	34,21%	28,99%	30,04%	39,72%	32,53%	26,94%	37,86%	28,69%	31,10%	36,13%	33,22%	34,12%	32,09%	34,13%	38,77%	32,73%	33,45%	40,96%	26,24%	37,19%	28,78%	33,43%	29,08%
Esquadrias - Portas	100685	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO	UN	30,16%	29,82%	35,89%	28,26%	32,32%	28,48%	28,53%	37,88%	30,20%	25,92%	36,35%	27,39%	29,44%	33,54%	32,10%	31,36%	30,48%	33,36%	37,29%	31,38%	31,99%	38,56%	25,06%	35,44%	27,84%	32,08%	27,81%
Esquadrias - Portas	91016	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO	UN	29,64%	30,60%	37,39%	29,46%	33,46%	28,31%	29,26%	38,77%	31,69%	26,03%	37,03%	27,82%	30,25%	35,04%	32,33%	33,29%	31,15%	33,43%	38,30%	31,82%	32,35%	40,02%	25,60%	36,44%	28,16%	32,67%	28,30%
Esquadrias - Portas	100679	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO	UN	36,23%	36,63%	42,16%	34,80%	38,91%	34,74%	35,22%	45,11%	36,51%	31,87%	43,51%	33,61%	36,25%	39,92%	38,40%	37,70%	36,72%	40,49%	44,38%	38,23%	38,01%	45,52%	31,24%	42,01%	32,97%	39,05%	34,77%
Esquadrias - Portas	91324	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO	UN	35,69%	37,36%	43,28%	35,89%	39,86%	34,54%	35,90%	45,85%	37,75%	31,93%	44,09%	33,98%	37,01%	41,10%	38,52%	39,28%	37,24%	40,57%	45,22%	38,61%	38,21%	46,69%	31,75%	42,78%	33,08%	39,59%	35,30%
Esquadrias - Portas	100712	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO	UN	36,06%	37,71%	43,66%	36,24%	40,25%	34,90%	36,

Esquadrias - Portas	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSC	UN	9,68%	5,56%	16,65%	7,93%	7,16%	7,26%	9,15%	10,08%	8,58%	8,12%	7,30%	7,99%	8,78%	9,12%	5,83%	8,30%	6,14%	10,94%	10,95%	11,86%	14,15%	9,56%	8,29%	8,41%	7,14%	10,32%	8,54%
Esquadrias - Portas	90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSU	UN	12,17%	15,24%	15,74%	13,83%	17,53%	14,57%	14,80%	20,35%	15,22%	11,34%	20,48%	12,81%	15,21%	15,64%	15,63%	16,28%	14,31%	18,94%	20,32%	15,72%	13,77%	20,95%	13,18%	19,55%	13,48%	17,53%	14,72%
Esquadrias - Portas	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 70X	UN	9,65%	5,45%	17,10%	7,84%	7,11%	7,25%	9,10%	9,98%	8,62%	8,11%	7,18%	7,96%	8,69%	9,12%	5,76%	8,33%	6,07%	10,91%	10,90%	11,82%	14,49%	9,47%	8,30%	8,39%	7,30%	10,30%	8,40%
Esquadrias - Portas	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COI	M2	3,08%	2,33%	3,17%	2,61%	4,94%	3,16%	3,08%	3,78%	3,10%	2,72%	3,52%	2,49%	2,90%	3,68%	2,84%	3,78%	3,27%	2,31%	3,17%	3,80%	1,73%	3,18%	2,15%	2,16%	2,84%	3,49%	2,75%
Esquadrias - Portas	94806	PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 90X210CM, FIXAÇÃO CI	UN	6,58%	5,68%	6,86%	5,72%	9,96%	6,36%	8,25%	7,52%	9,59%	5,85%	9,08%	6,17%	4,69%	6,73%	6,12%	6,14%	8,82%	5,34%	8,58%	6,22%	6,45%	6,81%	6,62%	7,49%	5,77%	7,54%	5,92%
Esquadrias - Portas	94807	PORTA EM ACO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 90X210CM, FIXAÇÃ	UN	7,55%	6,54%	7,90%	6,59%	11,36%	7,31%	9,42%	8,65%	10,94%	6,72%	10,39%	7,10%	5,42%	7,74%	7,03%	7,05%	10,02%	6,18%	9,85%	7,16%	7,41%	7,82%	7,61%	8,63%	6,64%	8,68%	6,80%
Esquadrias - Portas	106142	PORTA-PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, FIXAÇÃO COM	UN	2,62%	3,34%	3,65%	3,01%	4,27%	3,42%	3,33%	4,84%	3,64%	2,46%	4,91%	2,84%	3,36%	3,64%	3,66%	3,86%	3,24%	4,53%	4,92%	3,50%	3,13%	5,06%	2,99%	4,99%	3,54%	4,14%	3,15%
Esquadrias - Portas	106143	PORTA-PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM	UN	2,67%	3,40%	3,72%	3,06%	4,35%	3,48%	3,39%	4,93%	3,70%	2,50%	5,00%	2,89%	3,42%	3,70%	3,72%	4,03%	3,30%	4,62%	5,01%	3,56%	3,19%	5,15%	3,04%	5,08%	3,61%	4,21%	3,21%
Esquadrias - Portas	106144	PORTA-PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIX	UN	3,13%	3,99%	4,36%	3,59%	5,10%	4,08%	3,97%	5,77%	4,34%	2,94%	5,85%	3,39%	4,01%	4,34%	4,36%	4,72%	3,87%	5,39%	5,85%	4,18%	3,74%	6,03%	3,57%	5,94%	4,23%	4,93%	3,77%
Esquadrias - Portas	100703	PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE MADEIRA. AF_10/2025	UN	36,05%	33,39%	35,45%	35,16%	39,54%	35,39%	37,59%	41,11%	34,49%	36,51%	38,63%	31,33%	30,93%	36,34%	35,36%	32,95%	34,80%	42,09%	45,55%	36,74%	32,90%	38,31%	32,92%	39,29%	32,71%	43,96%	31,43%
Esquadrias - Portas	106147	RECOLOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA PESADA OU SUPER PESADA	UN	98,10%	97,26%	98,00%	96,82%	98,09%	97,56%	97,01%	98,00%	97,68%	97,00%	98,01%	98,36%	97,99%	96,92%	97,58%	97,62%	97,07%	98,44%	98,27%	97,36%	98,07%	98,14%	96,47%	98,23%	97,99%	98,63%	98,04%
Esquadrias - Portas	100695	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 60CM DI	UN	97,30%	96,10%	97,14%	95,50%	97,29%	96,54%	95,76%	97,18%	96,72%	95,75%	97,22%	97,65%	97,13%	95,63%	96,59%	96,61%	95,84%	97,78%	97,57%	96,23%	97,23%	97,36%	94,99%	97,51%	97,14%	98,04%	97,21%
Esquadrias - Portas	100696	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 70CM DI	UN	97,57%	96,48%	97,42%	95,94%	97,56%	96,88%	96,18%	97,46%	97,04%	96,17%	97,49%	97,89%	97,42%	96,06%	96,92%	96,95%	96,25%	98,01%	97,81%	96,60%	97,51%	97,62%	95,48%	97,76%	97,42%	98,24%	97,49%
Esquadrias - Portas	100697	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DI	UN	97,79%	96,80%	97,66%	96,30%	97,78%	97,16%	96,52%	97,69%	97,31%	96,51%	97,71%	98,08%	97,65%	96,41%	97,20%	97,22%	96,59%	98,19%	98,01%	96,91%	97,73%	97,84%	95,88%	97,96%	97,66%	98,40%	97,71%
Esquadrias - Portas	100698	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 90CM DI	UN	97,97%	97,06%	97,85%	96,60%	97,96%	97,40%	96,81%	97,88%	97,53%	96,80%	97,90%	98,24%	97,84%	96,71%	97,43%	97,45%	96,87%	98,34%	98,17%	97,16%	97,92%	98,02%	96,22%	98,13%	97,85%	98,53%	97,90%
Esquadrias - Portas	100699	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA PESADA OU SUPERPESADA	UN	98,31%	97,55%	98,21%	97,17%	98,31%	97,83%	97,34%	98,24%	97,94%	97,33%	98,27%	98,53%	98,20%	97,25%	97,87%	97,88%	97,39%	98,62%	98,48%	97,63%	98,27%	98,35%	96,84%	98,45%	98,21%	98,78%	98,25%
Esquadrias - Portas	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_10/2025	UN	35,75%	33,13%	35,16%	34,85%	39,22%	35,10%	37,28%	40,81%	34,20%	36,21%	38,33%	31,05%	30,65%	36,05%	35,08%	32,67%	34,50%	41,79%	45,23%	36,43%	32,61%	38,00%	32,63%	38,97%	32,43%	43,63%	31,15%
Estacas Broca, Strau	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM	M	43,08%	48,64%	50,18%	41,82%	53,79%	54,57%	50,55%	59,83%	51,30%	47,86%	55,23%	52,47%	48,97%	50,70%	52,76%	52,54%	47,45%	61,35%	61,49%	52,18%	45,98%	45,09%	53,04%	55,79%	48,93%	63,15%	49,63%
Estacas Broca, Strau	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM	M	47,33%	53,87%	54,65%	46,18%	58,23%	59,24%	54,93%	64,52%	55,58%	52,44%	59,62%	57,39%	53,46%	54,91%	57,40%	57,18%	51,66%	65,77%	66,30%	56,87%	50,24%	49,33%	57,78%	60,28%	53,77%	67,52%	53,93%
Estacas Broca, Strau	101175	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM	M	46,98%	53,56%	54,30%	45,83%	57,93%	58,92%	54,60%	64,24%	55,22%	52,08%	59,29%	57,08%	53,11%	54,54%	57,06%	56,85%	51,29%	65,48%	66,04%	56,53%	49,86%	48,99%	57,46%	59,98%	53,45%	67,23%	53,55%
Estacas Broca, Strau	101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM	M	43,02%	47,10%	49,40%	41,47%	53,21%	53,69%	50,30%	58,59%	51,23%	47,29%	54,80%	51,33%	48,40%	50,39%	51,86%	51,78%	47,21%	60,23%	60,15%	51,18%	45,55%	45,25%	52,04%	55,05%	47,68%	61,86%	49,31%
Estacas Escavadas S	107113	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM	M	27,74%	42,86%	40,94%	36,89%	46,70%	49,33%	47,13%	50,00%	43,73%	42,40%	48,60%	44,10%	42,82%	45,66%	45,75%	46,69%	45,25%	55,50%	54,80%	48,33%	40,56%	34,95%	47,85%	47,51%	45,58%	54,93%	41,45%
Estacas Escavadas S	100899	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM	M	25,04%	37,44%	36,73%	32,54%	41,91%	44,11%	42,07%	45,15%	39,35%	37,59%	43,86%	39,20%	38,14%	41,07%	40,91%	41,67%	40,28%	50,20%	49,29%	42,98%	36,18%	31,38%	42,61%	42,78%	40,01%	50,01%	37,27%
Estacas Escavadas S	107107	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM	M	6,37%	11,30%	11,20%	9,78%	13,84%	14,71%	12,96%	15,11%	11,34%	11,31%	14,91%	12,03%	10,99%	12,56%	12,73%	12,66%	12,30%	17,34%	17,16%	13,71%	10,60%	8,64%	13,90%	13,94%	12,78%	17,03%	10,71%
Estacas Escavadas S	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM	M	6,44%	10,55%	10,86%	9,36%	13,32%	13,93%	12,43%	14,51%	11,16%	10,82%	14,38%	11,48%	10,61%	12,16%	12,20%	12,13%	11,74%	16,52%	16,20%	12,96%	10,23%	8,60%	13,14%	13,48%	11,90%	16,35%	10,50%
Estacas Escavadas S	107133	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM	M	26,58%	41,69%	39,67%	35,69%	45,48%	48,22%	45,98%	48,82%	42,56%	41,22%	47,42%	42,92%	41,60%	44,43%	44,60%	45,57%	44,09%	54,42%	53,65%	47,19%	39,33%	33,71%	46,71%	46,30%	44,45%	53,84%	40,29%
Estacas Escavadas S	107123	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM	M	24,04%	36,49%	35,65%	31,55%	40,88%	43,17%	41,10%	44,13%	38,35%	36,62%	42,85%	38,22%	37,12%	40,01%	39,93%	40,72%	39,31%	49,26%	48,31%	42,02%	35,14%	30,32%	41,66%	41,74%	39,09%	49,05%	36,28%
Estacas Escavadas S	107127	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM	M	6,03%	10,83%	10,69%	9,33%	13,26%	14,17%	12,44%	14,51%	10,87%	10,83%	14,33%	11,53%	10,51%	12,02%	12,22%	12,16%	11,80%	16,72%	16,52%	13,18%	10,13%	8,22%	13,37%	13,37%	12,28%	16,41%	10,26%
Estacas Escavadas S	107117	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM	M	6,12%	10,17%	10,41%	8,98%	12,63%	13,48%	12,01%	14,01%	10,75%	10,42%	13,88%	11,06%	10,21%	11,70%	11,77%	11,71%	11,33%	16,01%	15,68%	12,53%	9,82%	8,22%	12,70%	13,00%	11,51%	15,84%	10,11%
Estacas Escavadas S	107115	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30 CM	M	25,07%	40,49%	38,16%	34,28%	44,13%	47,20%	44,87%	47,60%	41,38%	39,99%	46,22%	41,69%	40,30%	43,08%	43,44%	44,51%	42,96%	53,47%	52,54%	46,11%	37,93%	32,18%	45,62%	45,01%	43,38%	52,89%	39,09%
Estacas Escavadas S	107105	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30 CM	M	22,97%	36,14%	34,80%	30,84%	40,25%	42,91%	40,74%	43,62%	37,82%	36,12%	42,34%	37,72%	36,54%	39,36%	39,49%	40,40%	38,92%	49,07%	48,00%	41,73%	34,43%	29,37%	41,34%	41,15%	38,87%	48,79%	35,70%
Estacas Escavadas S	107108	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30 CM	M	5,20%	9,67%	9,43%	8,21%	11,83%	12,79%	11,16%	13,01%	9,70%	9,64%	12,88%	10,27%	9,35%	10,68%	10,95%	10,94%	10,58%	15,16%	14,91%	11,86%	8,95%	7,17%	12,04%	11,95%	11,05%	14,89%	9,14%
Estacas Escavadas S	107102	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30 CM	M	5,32%	9,27%	9,32%	8,04%	11,62%	12,37%	10,93%	12,74%	9,71%	9,43%	12,66%	10,02%	9,22%	10,55%	10,71%	10,70%	10,32%	14,75%	14,40%	11,47%	8,81%	7,25%	11,63%	11,78%	10,56%	14,57%	9,11%
Estacas Escavadas S	107135	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30 CM	M	23,94%	39,26%	36,85%	33,05%	42,84%	45,99%	43,63%	46,32%	40,14%	38,75%	44,96%	40,44%	39,02%	41,78%	42,21%	43,29%	41,73%	52,28%	51,29%	44,88%	36,65%	30,93%	44,40%	43,72%	42,17%	51,69%	37,87%
Estacas Escavadas S	107125	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30 CM	M	21,98%	35,10%	33,65%	29,79%	39,12%	41,86%	39,68%	42,49%	36,72%	35,05%	41,23%	36,84%	35,43%	38,21%	38,41%	39,34%	37,85%	48,02%	46,90%	40,66%	33,31%	27,27%	40,28%	40,02%	37,84%	47,72%	34,62%
Estacas Escavadas S	107128	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30 CM	M	4,91%	9,23%	8,96%	7,81%	11,29%	12,26%	10,67%	12,44%	9,26%	9,20%	12,32%	9,80%	8,90%	10,19%	10,46%	10,47%	10,11%	14,56%	14,29%	11,35%	8,52%	6,80%	11,52%	11,41%	10,58%	14,30%	8,72%
Estacas Escavadas S	107118	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30 CM	M	5,04%	8,90%	8,89%	7,67%	11,14%	11,91%	10,51%	12,24%	9,31%	9,04%	12,16%	9,61%	8,82%	10,10%	10,29%	10,29%	9,91%	14,22%	13,87%	11,03%	8,42%	6,90%	11,19%	11,30%	10,16%	14,04%	8,73%
Estacas Escavadas S	107109	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 35 CM	M	4,37%	8,42%	8,09%	7,04%	10,30%	11,26%	9,77%	11,37%	8,45%	8,36%	11,26%	8,95%	8,09%	9,26%	9,56%	9,60%	9,24%	13,45%	13,15%	10,40%	7,70%	6,11%	10,56%	10,41%	9,67%	13,19%	7,95%
Estacas Escavadas S	107103	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 35 CM	M	4,37%	7,76%	7,76%	6,67%	9,77%	10,50%	9,23%	10,78%	8,17%	7,90%	10,69%	8,43%	7,71%	8,86%	9,04%	8,72%	12,60%	12,24%	9,68%	7,34%	6,01%	9,82%	9,93%	8,87%	12,47%	7,68%	
Estacas Escavadas S	107129	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 35 CM	M	4,11%	8,01%	7,67%	6,67%	9,80%	10,76%	9,31%	10,83%	8,04%	7,95%	10,73%	8,52%	7,68%	8,80%	9,11%	9,15%	8,81%	12,87%	12,55%	9,92%	7,30%	5,77%	10,07%	9,91%	9,23%	12,61%	7,56%
Estacas Escavadas S	107119	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 35 CM	M	4,13%	7,43%	7,40%	6,36%	9,35%	10,09%	8,86%	10,33%	7,82%	7,56%	10,25%	8,07%	7,37%	8,46%	8,67%	8,68%	12,36%	12,12%	11,76%	9,29%	7,00%	5,71%	9,43%	9,50%	8,52%	11,99%	7,35%
Estacas Escavadas S	107110	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40 CM	M	3,75%	7,44%	7,08%	6,14%	9,08%	10,07%	8,69%	10,08%	7,49%	7,40%	9,99%	7,91%	7,14%	8,17%	8,48%	8,55%	8,20%	12,05%	11,75%	9,25%	6,74%	5,31%	9,39%	9,20%	8,60%	11,82%	7,03%
Estacas Escavadas S	100897	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40 CM	M	3,79%	7,01%	6,90%	5,93%	8,77%	9,56%	8,36%	9,72%	7,35%	7,12%	9,64%	7,59%	6,93%	7,94%	8,16%	8,21%	7,87%	11,49%	11,16%	8,78%	6,54%	5,29%	8,91%	8,92%	8,06%	11,35%	6,90%
Estacas Escavadas S	107130	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40 CM	M	3,53%	7,06%	6,69%	5,81%	8,62%	9,59%	8,26%	9,58%	7,11%	7,02%	9,50%	7,51%	6,77%	7,75%	8,06%	8,14%	7,79%	11,50%	11,19%	8,80%	6,38%	5,01%	8,94%	8,73%	8,18%	11,27%	6,67%
Estacas Escavadas S	107120	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40 CM	M	3,58%	6,69%	6,55%	5,63%	8,37%	9,16%	7,99%	9,29%	7,01%	6,79%	9,21%	7,24%	6,60%	7,56%	7,79%	7,85%	7,52%	11,02%	10,68%	8,40%	6,22%	5,01%	8,53%	8,51%	7,71%	10,88%	6,57%
Estacas Escavadas S	107116	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 50 CM	M	5,63%	11,49%	10,43%	9,03%	13,20%	15,12%	13,50%	15,01%	11,78%	11,11%	14,56%	12,05%	11,17%	12,47%	12,94%	13,40%	12,66%	18,43%	17,71%	14,23%	10,24%	8,00%	14,18%	13,68%	13,08%	18,06%	10,88%
Estacas Escavadas S	107106	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 50 CM	M	4,31%	8,17%	7,79%	6,65%	9,89%	11,02%	9,80%	11,11%	8,70%	8,23%	10,87%	8,77%	8,13%	9,20%	9,47%	9,70%	9,18%	13,45%	12,88%	10,26%	7,55%	6,02%	10,27%	10,16%	9,31%	13,32%	8,06%
Estacas Escavadas S	107111	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 50 CM	M	2,93%	6,04%	5,66%	4,88%	7,34%	8,28%	7,10%	8,22%	6,10%	6,00%	8,14%	6,42%	5,78%	6,61%	6,92%	7,03%	6,68%	10,00%	9,70%	7,59%	5,40%	4,21%	7,69%	7,49%	7,04%	9,79%	5,69%
Estacas Escavadas S	107104	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 50 CM	M	2,93%	5,55%	5,41%	4,61%	6,94%	7,66%	6,65%	7,74%	5,87%	5,62%	7,68%	6,01%	5,47%	6,28%	6,50%	6,57%	6,24%	9,28%	8,94%	7,02%	5,15%	4,12%	7,10%	7,09%	6,40%	9,17%	5,46%
Estacas Escavadas S	107136	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 50 CM	M	5,30%	10,90%	9,86%	8,53%	12,62%	14,40%	12,83%	14,27%	11,17%	10,73%	13,84%	11,44%	10,58%	11,82%	12,29%	12,74%	12,02%	17,59%	16,88%	13,54%	9,69%	7,54%	13,48%	12,99%	12,43%	17,23%	10,32%
Estacas Escavadas S	107126	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 50 CM	M	4,06%	7,79%	7,40%	6,32%	9,42%	10,54%	9,35%	10,61%	8,29%	7,84%	10,38%	8,37%	7,74%	8,77%	9,04%	9,26%	8,76%	12,89%	12,33%	9,80%	7,18%	5,71%	9,82%	9,69%	8,90%	12,76%	7,67%
Estacas Escavadas S	107131	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 50 CM	M	2,75%	5,72%	5,33%	4,61%	6,95%	7,85%	6,73%	7,78%	5,77%	5,67%	7,71%	6,07%	5,46%	6,24%	6,55%	6,66%	6,33%	9,50%	9,20%	7,20%	5,10%	3,96%	7,29%	7,08%	6,67%	9,30%	5,38%
Estacas Escavadas S	107121	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 50 CM	M	2,76%	5,28%	5,13%	4,38%	6,60%	7,32%	6,35%	7,37%	5,59%	5,35%	7,32%	5,72%	5,20%	5,97%	6,19%	6,27%	5,95%	8,87%	8,54%	6,70%	4,88%	3,90%	6,77%	6,75%	6,11%	8,76%	5,19%
Estacas Escavadas S	107114	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60 CM	M	4,88%	10,24%	9,17%	7,92%	11,81%	13,60%	12,11%	13,41%	10,52%	10,06%	12,98%	10,73%	9,94%	11,07%	11,56%	12,04%	11,32%	16,70%	15,96%	12,77%	9,05%	6,99%	12,70%	12,18%	11,71%	16,34%	9,70%
Estacas Escavadas S	100900	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60 CM	M	3,75%	7,45%	6,95%	5,94%	8,92%	10,11%	8,96%	10,09%	7,89%	7,46%	9,85%	7,96%	7,37%	8,30%	8,61%	8,89%	8,37%	12,43%	11,86%	9,41%	6,77%	5,32%	9,39%	9,19%	8,54%	12,26%	7,28%
Estacas Escavadas S	107112	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60 CM	M	2,42%	5,12%	4,73%	4,08%	6,20%	7,09%	6,06%	6,98%	5,19%	5,08%	6,90%	5,43%	4,90%	5,58%	5,88%	6,01%	5,69%	8,62%	8,32%	6,49%	4,54%	3,50%	6,55%	6,35%	6,00%	8,42%	4,83%
Estacas Escavadas S	100898	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60 CM	M	2,44%	4,84%	4,62%	3,95%	6,00%	6,74%	5,83%	6,72%	5,10%	4,88%	6,67%	5,22%	4,75%	5,42%	5,66%	5,76%	5,45%	8,21%	7,89%	6,16%	4,42%	3,48%	6,22%	6,15%	5,63%	8,08%	4,73%
Estacas Escavadas S	107134	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60 CM	M	4,58%	9,69%	8,65%	7,47%	11,18%	12,91%	11,48%	12,71%	9,95%	9,52%	12,31%	10,15%	9,39%	10,47%	10,95%	11,42%	10,73%	15,89%	15,16%	12,12%	8,54%	6,58%	12,04%	11,53%	11,10%	15,54%	9,17%
Estacas Escavadas S	107124	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60 CM	M	3,53%	7,08%	6,58%	5,62%	8,47%	9,63%	8,52%	9,60%	7,49%	7,09%	9,37%	7,56%	6,99%	7,88%	8,19%	8,46%	7,96%	11,86%	11,31%	8,96%	6,42%	5,03%	8,94%	8,73%	8,13%	11,69%	6,91%
Estacas Escavadas S	107132	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60 CM	M	2,27%	4,83%	4,45%	3,84%	5,85%	6,70%	5,73%	6,59%	4,90%	4,79%	6,52%	5,13%	4,62%	5,26%	5,55%	5,68%	5,37%	8,16%	7,87%	6,13%	4,28%	3,29%	6,19%	5,99%	5,67%	7,98%	4,56%
Estacas Escavadas S	107122	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60 CM	M	2,30%	4,60%	4,37%	3,73%	5,69%	6,41%	5,53%	6,38%	4,83%	4,63%	6,33%	4,95%	4,50%	5,14%	5,37%	5,47%	5,18%	7,82%	7,51%	5,86%	4,18%	3,29%	5,91%	5,83%	5,35%	7,69%	4,48%
Estacas Metálicas	100892	ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X32,	KG	7,98%	6,70%	8,96%	6,44%	7,32%	7,50%	7,32%	9,23%	8,08%	6,52%	8,02%	6,73%	6,88%	7,59%	7,18%	6,58%	7,02%	9,20%	9,95%	7,99%	7,55%	8,03%	7,89%	9,42%	6,78%	9,25%	7,04%
Estacas Metálicas	100893	ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X38,	KG	6,91%	5,84%	7,80%	5,64%	6,42%	6,59%	6,31%	8,13%	7,01%	5,63%	6,97%	5,94%	6,02%	6,60%	6,24%	5,79%	6,08%	8,75%	7,00%	6,62%	6,90%	6,94%	8,18%	5,92%	6,09%	6,17%	
Estacas Metálicas	100894	ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X44,	KG	6,03%	5,07%	6,76%	4,79%	5,48%	5,68%	5,47%	7,03%	5,89%	4,80%	5,90%	5,02%	5,09%	5,76%	5,25%	4,70%	5,18%	6,92%	7,52%	6,03%	5,80%	5,92%	5,83%	7,17%	5,00%	6,83%	5,18%
Estacas Metálicas	100889	ESTACA METÁLICA PARA FUNDAÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO HP250X62 (	KG	5,12%	4,24%	5,89%	4,02%	4,79%	5,02%	4,72%	6,14%	5,13%	4,18%	5,19%	4,41%	4,49%	4,95%	4,49%	4,17%	4,57%	6,05%	6,66%	5,13%	4,97%	5,12%	5,12%	6,21%	4,41%	6,05%	4,50%
Estacas Metálicas	100890	ESTACA METÁLICA PARA FUNDAÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO HP310X79 (	KG	4,19%	3,63%	4,75%	3,31%	3,96%	4,11%	3,87%	4,92%	4,29%	3,39%	4,27%	3,55%	3,55%	4,03%	3,63%	3,47%	3,71%	4,92%	5,39%	4,28%	4,04%	4,19%	4,16%	5,08%	3,63%	4,99%	3,63%
Estacas Pré-Moldada	100658	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, SEÇÃO CIRCULAR, CAP.	M	7,48%	6,31%	8,36%	6,01%	8,19%	7,08%	6,84%	8,62%	7,49%	6,14%	7,48%	6,36%	6,41%	7,14%	6,69%	6,19%	6,60%	8,58%	9,30%	7,51%	7,10%	7,42%	7,59%	8,77%	6,47%	8,65%	6,63%
Estacas Pré-Moldada	100657	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 50	M	12,66%	10,58%	14,12%	10,18%	11,86%	11,44%	14,52%	12,86%	10,33%	12,63%	10,73%	10,66%	11,01%	14,27%	11,87%	11,26%	14,25%	15,44%	12,69%	11,84%	12,56%	12,86%	14,95%	10,91%	14,39%	11,20%	
Estacas Pré-Moldada	100656	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO

Estrutura e Trama pa	100371	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA	UN	57,47%	53,64%	64,16%	57,05%	57,55%	51,45%	53,23%	52,22%	57,30%	44,62%	45,94%	48,73%	54,47%	51,25%	58,35%	47,29%	56,92%	49,29%	56,40%	48,60%	55,60%	63,71%	53,71%	40,29%	55,62%	52,17%	51,26%
Estrutura e Trama pa	100362	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA	UN	46,52%	41,39%	52,04%	43,88%	46,18%	40,10%	42,63%	42,92%	46,00%	35,75%	36,79%	38,41%	42,94%	40,68%	46,97%	36,64%	45,00%	40,72%	46,32%	38,62%	43,60%	51,74%	42,79%	32,54%	44,24%	42,68%	40,95%
Estrutura e Trama pa	100372	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA	UN	49,01%	43,65%	54,30%	46,02%	48,63%	42,50%	45,13%	45,58%	48,44%	38,27%	39,37%	40,88%	45,34%	43,15%	49,35%	39,04%	47,30%	43,50%	48,92%	41,13%	45,96%	54,04%	45,25%	35,15%	46,62%	45,34%	43,46%
Estrutura e Trama pa	100363	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA	UN	45,21%	40,16%	50,78%	42,73%	44,92%	38,89%	41,33%	41,55%	44,68%	34,49%	35,52%	37,14%	41,67%	39,42%	45,66%	35,43%	43,75%	39,36%	44,99%	37,32%	42,36%	50,48%	41,53%	31,31%	42,98%	41,37%	39,67%
Estrutura e Trama pa	100373	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA	UN	47,64%	42,40%	53,06%	44,85%	47,29%	41,18%	43,75%	44,11%	47,09%	36,88%	37,95%	39,52%	44,02%	41,79%	48,04%	37,72%	46,04%	41,97%	47,49%	39,74%	44,66%	52,78%	43,90%	33,71%	45,31%	43,88%	42,08%
Estrutura e Trama pa	100381	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA P	M2	58,72%	54,51%	65,23%	59,11%	59,34%	53,55%	54,84%	53,88%	57,85%	46,53%	47,82%	50,16%	55,48%	53,27%	59,22%	48,87%	58,25%	51,41%	58,26%	49,67%	57,07%	64,55%	55,69%	42,62%	57,33%	54,94%	53,18%
Estrutura e Trama pa	100380	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA P	M2	54,03%	49,67%	60,65%	54,44%	54,67%	48,83%	50,15%	49,16%	53,24%	41,88%	43,15%	45,42%	50,73%	48,54%	54,55%	44,21%	53,49%	46,73%	53,65%	44,91%	52,33%	60,06%	50,93%	38,20%	52,62%	50,25%	48,39%
Estrutura e Trama pa	100379	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA P	M2	46,24%	41,79%	53,03%	46,59%	47,06%	41,50%	42,45%	41,58%	45,00%	34,66%	35,99%	38,04%	42,89%	41,04%	46,43%	36,88%	45,61%	39,53%	45,97%	37,48%	44,69%	52,06%	43,48%	31,52%	44,86%	43,11%	40,96%
Estrutura e Trama pa	100384	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA P	M2	38,88%	35,29%	46,49%	39,33%	39,40%	33,82%	34,96%	34,12%	37,78%	27,70%	28,82%	31,02%	35,90%	33,59%	39,50%	29,66%	38,73%	31,66%	38,01%	30,77%	37,41%	45,01%	35,97%	24,28%	37,61%	35,03%	33,65%
Estrutura e Trama pa	100383	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA P	M2	33,40%	29,93%	40,37%	33,81%	33,81%	28,62%	29,79%	28,96%	32,57%	23,20%	24,08%	26,07%	30,57%	28,43%	33,99%	24,90%	33,20%	26,73%	32,66%	25,87%	31,90%	39,23%	30,63%	20,21%	32,15%	29,66%	28,46%
Estrutura e Trama pa	100382	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA P	M2	31,27%	28,03%	38,56%	31,65%	31,78%	26,86%	27,74%	27,04%	29,97%	21,50%	22,51%	24,37%	28,57%	26,61%	31,65%	23,15%	31,19%	25,00%	30,46%	24,21%	30,05%	36,72%	28,88%	18,68%	30,17%	28,06%	26,72%
Estrutura e Trama pa	100387	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA P	M2	48,01%	43,97%	55,32%	48,45%	48,57%	42,67%	43,85%	43,00%	47,03%	35,91%	37,11%	39,48%	44,76%	42,40%	48,59%	38,10%	47,71%	40,42%	47,30%	39,12%	46,36%	54,24%	44,93%	32,12%	46,62%	43,99%	42,39%
Estrutura e Trama pa	100386	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA P	M2	46,21%	41,94%	53,06%	46,64%	46,94%	41,17%	42,37%	41,42%	45,32%	34,53%	35,73%	37,85%	42,95%	40,86%	46,71%	36,69%	45,73%	39,13%	45,84%	37,38%	44,58%	52,37%	43,23%	31,16%	44,81%	42,56%	40,76%
Estrutura e Trama pa	100385	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA P	M2	40,01%	35,80%	46,84%	40,30%	40,86%	35,58%	36,38%	35,61%	38,65%	29,14%	30,46%	32,33%	36,82%	35,14%	40,12%	31,18%	39,43%	33,72%	39,74%	31,83%	38,63%	45,67%	37,55%	26,35%	38,72%	37,21%	35,11%
Estrutura e Trama pa	100377	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAI	KG	25,73%	22,93%	27,47%	21,93%	26,36%	24,96%	24,37%	30,73%	22,82%	22,40%	26,23%	25,09%	24,35%	25,89%	23,76%	21,83%	22,97%	29,80%	32,21%	25,48%	27,17%	24,98%	25,16%	28,18%	23,25%	29,17%	22,38%
Estrutura e Trama pa	100378	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAI	KG	22,95%	20,32%	24,39%	19,51%	23,44%	22,24%	21,70%	27,48%	19,97%	19,64%	23,44%	22,38%	21,56%	23,19%	20,85%	19,28%	20,12%	26,50%	29,17%	22,46%	24,38%	22,11%	22,25%	25,37%	20,43%	26,08%	19,68%
Estrutura e Trama pa	100596	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA	UN	26,38%	23,57%	28,02%	22,73%	27,00%	25,67%	25,03%	31,37%	23,25%	22,85%	27,05%	25,91%	25,01%	26,76%	24,14%	22,46%	23,28%	30,36%	33,22%	25,95%	27,97%	25,56%	25,68%	29,07%	23,73%	29,93%	22,82%
Estrutura e Trama pa	92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA	UN	28,60%	25,62%	30,31%	24,74%	29,26%	27,81%	27,17%	33,83%	25,31%	24,88%	29,27%	28,09%	27,14%	28,97%	26,23%	24,44%	25,33%	32,76%	35,72%	28,14%	30,27%	27,72%	27,84%	31,41%	25,79%	32,30%	24,84%
Estrutura e Trama pa	92598	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA	UN	24,72%	22,05%	26,30%	21,24%	25,30%	24,07%	23,43%	29,52%	21,73%	21,34%	25,39%	24,27%	23,41%	25,11%	22,57%	20,99%	21,76%	28,55%	31,32%	24,31%	26,25%	23,94%	24,06%	27,31%	22,19%	28,14%	21,32%
Estrutura e Trama pa	92618	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA	UN	26,19%	23,40%	27,83%	22,56%	26,81%	25,49%	24,85%	31,17%	23,08%	22,68%	26,86%	25,72%	24,83%	26,58%	23,96%	22,30%	23,11%	30,16%	33,01%	25,76%	27,78%	25,38%	25,50%	28,87%	23,56%	29,73%	22,65%
Estrutura e Trama pa	92600	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA	UN	23,23%	20,68%	24,76%	19,91%	23,78%	22,63%	22,01%	27,85%	20,37%	20,00%	23,89%	22,81%	21,99%	23,62%	21,18%	19,68%	20,40%	26,92%	29,61%	22,84%	24,70%	22,49%	22,61%	25,73%	20,82%	26,52%	19,98%
Estrutura e Trama pa	92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA	UN	25,24%	22,52%	26,84%	21,71%	25,84%	24,57%	23,94%	30,11%	22,21%	21,81%	25,91%	24,79%	23,91%	25,63%	23,07%	21,46%	22,24%	29,12%	31,92%	24,82%	26,79%	24,45%	24,57%	27,87%	22,68%	28,70%	21,79%
Estrutura e Trama pa	92582	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA T	UN	31,67%	28,32%	33,46%	27,17%	32,45%	30,56%	30,05%	37,12%	28,26%	27,85%	32,08%	30,77%	29,94%	31,60%	29,34%	26,96%	28,42%	36,17%	38,64%	31,23%	33,19%	30,68%	30,99%	34,21%	28,76%	35,41%	27,77%
Estrutura e Trama pa	92602	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA T	UN	32,74%	29,31%	34,55%	28,12%	33,55%	31,56%	31,08%	38,27%	29,26%	28,85%	33,13%	31,81%	30,96%	32,63%	30,37%	27,89%	29,42%	37,31%	39,78%	32,28%	34,28%	31,72%	32,04%	35,30%	29,77%	36,53%	28,76%
Estrutura e Trama pa	92584	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA T	UN	26,69%	23,75%	28,36%	22,75%	27,34%	25,87%	25,26%	31,68%	23,63%	23,26%	27,20%	25,95%	25,19%	26,79%	24,61%	22,63%	23,78%	30,81%	33,20%	26,33%	28,09%	25,85%	26,12%	29,09%	24,12%	30,14%	23,20%
Estrutura e Trama pa	92604	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA T	UN	27,76%	24,73%	29,46%	23,69%	28,44%	26,88%	26,29%	32,86%	24,62%	24,24%	28,25%	26,98%	26,21%	27,83%	25,62%	23,55%	24,77%	31,98%	34,38%	27,38%	29,19%	26,89%	27,17%	30,19%	25,11%	31,29%	24,17%
Estrutura e Trama pa	92586	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA T	UN	23,15%	20,53%	24,70%	19,65%	23,71%	22,52%	21,88%	27,72%	20,39%	20,04%	23,70%	22,52%	21,82%	23,33%	21,27%	19,57%	20,53%	26,94%	29,20%	22,85%	24,44%	22,42%	22,67%	25,39%	20,85%	26,34%	20,00%
Estrutura e Trama pa	92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA T	UN	24,08%	21,37%	25,66%	20,46%	24,66%	23,40%	22,76%	28,76%	21,23%	20,88%	24,61%	23,41%	22,70%	24,24%	22,14%	20,37%	21,38%	27,96%	30,26%	23,76%	25,40%	23,31%	23,57%	26,36%	21,70%	27,34%	20,84%
Estrutura e Trama pa	92588	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA T	UN	26,37%	23,49%	28,00%	22,62%	27,01%	25,59%	24,98%	31,35%	23,29%	22,91%	26,94%	25,78%	24,94%	26,61%	24,21%	22,41%	23,37%	30,39%	33,08%	25,98%	27,88%	25,52%	25,70%	28,93%	23,75%	29,85%	22,86%
Estrutura e Trama pa	92608	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA T	UN	27,85%	24,84%	29,51%	23,93%	28,51%	26,99%	26,39%	32,98%	24,65%	24,25%	28,39%	27,21%	26,35%	28,05%	25,59%	23,70%	24,72%	31,98%	34,88%	27,43%	29,40%	26,95%	27,14%	30,46%	25,11%	31,42%	24,20%
Estrutura e Trama pa	92590	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA T	UN	23,80%	21,14%	25,34%	20,33%	24,37%	23,13%	22,51%	28,47%	20,93%	20,57%	24,37%	23,26%	22,48%	24,07%	21,78%	20,15%	21,00%	27,57%	30,10%	23,44%	25,21%	23,02%	23,19%	26,21%	21,37%	27,07%	20,53%
Estrutura e Trama pa	92610	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA T	UN	25,16%	22,38%	26,74%	21,53%	25,76%	24,43%	23,81%	30,00%	22,17%	21,80%	25,73%	24,59%	23,78%	25,41%	23,06%	21,34%	22,25%	29,06%	31,65%	24,78%	26,62%	24,34%	24,52%	27,65%	22,62%	28,54%	21,76%
Estrutura e Trama pa	92592	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA T	UN	25,68%	22,91%	27,31%	22,05%	26,29%	24,99%	24,35%	30,59%	22,63%	22,24%	26,33%	25,17%	24,32%	26,01%	23,52%	21,83%	22,70%	29,63%	32,35%	25,28%	27,21%	24,88%	25,04%	28,27%	23,11%	29,16%	22,21%
Estrutura e Trama pa	92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA T	UN	26,50%	25,51%	30,22%	24,58%	29,16%	27,71%	27,07%	33,70%	25,22%	24,80%	29,16%	27,94%	27,02%	28,82%	26,17%	24,32%	25,28%	32,68%	35,53%	28,05%	30,12%	27,63%	27,79%	31,24%	25,73%	32,18%	24,76%
Estrutura e Trama pa	92594	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA T	UN	23,56%	20,94%	25,08%	20,18%	24,13%	22,90%	22,29%	28,22%	20,69%	20,33%	24,15%	23,09%	22,27%	23,88%	21,51%	19,97%	20,74%	27,28%	29,91%	23,18%	25,01%	22,79%	22,92%	26,03%	21,12%	26,84%	20,30%
Estrutura e Trama pa	92614	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA T	UN	25,45%	22,66%	27,03%	21,86%	26,05%	24,71%	24,10%	30,33%	22,42%	22,03%	26,04%	24,93%	24,08%	25,75%	23,28%	21,62%	22,46%	29,34%	32,07%	25,04%	26,97%	24,62%	24,75%	28,03%	22,86%	28,87%	22,00%
Estrutura e Trama pa	92552	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHA	UN	48,69%	44,08%	54,87%	47,10%	48,57%	42,45%	44,63%	44,33%	48,29%	37,06%	38,18%	40,27%	45,32%	42,69%	49,34%	38,67%	47,63%	41,81%	48,13%	40,31%	46,22%	54,49%	44,96%	33,43%	46,63%	44,23%	42,84%
Estrutura e Trama pa	92562	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHA	UN	49,82%	45,18%	55,96%	48,14%	49,67%	43,52%	45,74%	45,47%	49,43%	38,14%	39,27%	41,37%	46,44%	43,78%	50,47%	39,73%	48,73%	42,94%	49,25%	41,43%	47,31%	55,58%	46,06%	34,46%	47,73%	45,34%	43,94%
Estrutura e Trama pa	92553	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHA	UN	52,12%	47,56%	58,33%	50,70%	52,02%	45,84%	48,03%	47,64%	51,74%	40,24%	41,37%	43,56%	48,76%	46,07%	52,82%	41,94%	51,14%	45,04%	51,52%	43,58%	49,69%	57,95%	48,36%	36,41%	50,10%	47,56%	46,19%
Estrutura e Trama pa	92563	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHA	UN	53,14%	48,52%	59,24%	51,64%	53,04%	46,88%	49,08%	48,73%	52,74%	41,29%	42,44%	44,61%	49,77%	47,12%	53,79%	42,98%	52,10%	46,17%	52,59%	44,62%	50,69%	58,88%	49,40%	37,50%	51,10%	48,67%	47,24%
Estrutura e Trama pa	92554	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHA	UN	50,63%	46,13%	56,94%	49,32%	50,54%	44,35%	46,52%	46,09%	50,25%	38,75%	39,85%	42,06%	47,28%	44,57%	51,36%	40,46%	49,71%	43,45%	49,99%	42,07%	48,22%	56,54%	46,87%	34,92%	48,64%	46,01%	44,68%
Estrutura e Trama pa	92564	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHA	UN	51,81%	47,24%	58,01%	50,41%	51,72%	45,55%	47,73%	47,34%	51,41%	39,95%	41,08%	43,26%	48,44%	45,78%	52,49%	41,65%	50,82%	44,75%	51,22%	43,26%	49,38%	57,63%	48,07%	36,15%	49,79%	47,28%	45,89%
Estrutura e Trama pa	92545	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHA	UN	48,04%	43,81%	54,52%	46,87%	48,27%	42,52%	43,88%	43,14%	47,73%	35,74%	37,40%	39,79%	45,00%	42,02%	48,49%	38,56%	46,91%	40,76%	47,15%	39,64%	46,24%	54,09%	44,52%	32,38%	45,91%	43,31%	42,09%
Estrutura e Trama pa	92555	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHA	UN	48,18%	43,97%	54,69%	47,00%	48,38%	42,60%	43,99%	43,25%	47,88%	35,83%	37,48%	39,90%	45,14%	42,11%	48,65%	38,65%	47,06%	40,82%	47,25%	39,77%	46,36%	54,25%	44,62%	32,42%	46,04%	43,46%	42,19%
Estrutura e Trama pa	92546	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHA	UN	50,44%	46,33%	57,09%	49,57%	50,62%	44,69%	46,22%	45,37%	50,18%	37,90%	39,42%	41,96%	47,39%	44,31%	51,07%	40,65%	49,53%	42,77%	49,48%	41,81%	48,60%	56,65%	46,80%	34,20%	48,41%	45,46%	44,35%
Estrutura e Trama pa	92556	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHA	UN	51,43%	47,32%	58,05%	50,51%	51,59%	45,66%	47,21%	46,35%	51,18%	38,82%	40,37%	42,93%	48,39%	45,27%	52,05%	41,62%	50,50%	43,74%	50,46%	42,79%	49,58%	57,62%	47,77%	35,09%	49,37%	46,42%	45,22%
Estrutura e Trama pa	92547	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHA	UN	48,12%	44,07%	54,87%	47,37%	48,30%	42,38%	43,91%	43,05%	47,85%	35,73%	37,16%	39,66%	45,07%	42,03%	48,79%	38,37%	47,29%	40,43%	47,15%	39,53%	46,27%	54,40%	44,50%	32,04%	46,15%	43,13%	42,06%
Estrutura e Trama pa	92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHA	UN	49,05%	45,00%	55,80%	48,26%	49,21%	43,27%	44,82%	43,96%	48,80%	36,57%	38,02%	40,56%	46,01%	42,91%	49,73%	39,25%	48,21%	41,31%	48,05%	40,44%	47,20%	55,33%	45,40%	32,84%	47,06%	44,01%	42,96%
Estrutura e Trama pa	92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHA	UN	48,85%	44,84%	55,67%	48,22%	49,01%	43,04%	44,62%	43,72%	48,59%	36,38%	37,76%	40,31%	45,79%	42,73%	49,58%	38,99%	48,11%	41,03%	47,86%	40,17%	46,99%	55,19%	45,20%	32,59%	46,92%	43,79%	42,75%
Estrutura e Trama pa	92558	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHA	UN	49,42%	45,44%	56,27%	48,78%	49,56%	43,55%	45,17%	44,26%	49,19%	36,88%	38,26%	40,85%	46,37%	43,25%	50,18%	39,51%	48,69%	41,52%	48,39%	40,73%	47,56%	55,78%	45,73%	33,02%	47,48%	44,28%	43,28%
Estrutura e Trama pa	92549	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHA	UN	54,48%	50,54%	61,24%	54,02%	54,61%	48,52%	50,23%	49,25%	54,26%	41,71%	43,05%	45,75%	51,43%	48,28%	55,30%	44,36%	53,86%	46,40%	53,46%	45,60%	52,61%	60,79%	50,75%	37,56%	52,60%	49,28%	48,29%
Estrutura e Trama pa	92559	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHA	UN	55,30%	51,40%	62,05%	54,81%	55,40%	49,30%	51,04%	50,06%	55,10%	42,48%	43,83%	46,57%	52,27%	49,07%	56,14%	45,15%	54,68%	47,18%	54,25%	46,43%	53,42%	61,59%	51,56%	38,28%	53,41%	50,04%	49,09%
Estrutura e Trama pa	92550	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHA	UN	49,18%	44,41%	55,16%	47,29%	49,04%	42,94%	45,16%	44,99%	48,75%	37,68%	38,85%	40,83%	45,77%	43,21%	49,74%	39,21%	47,95%	42,58%	48,71%	40,90%	46,63%	54,81%	45,46%	34,17%	47,03%	44,89%	43,39%
Estrutura e Trama pa	92560	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHA	UN	49,99%	45,21%	55,95%	48,03%	49,82%	43,70%	45,95%	45,81%	49,57%	38,45%	39,63%	41,62%	46,57%	43,99%	50,55%	39,97%	48,74%	43,39%	49,51%	41,71%	47,41%	55,60%	46,25%	34,91%	47,82%	45,67%	44,17%
Estrutura e Trama pa	92551	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHA	UN	47,56%	42,89%	53,65%	45,82%	47,43%	41,36%	43,53%	43,30%	47,13%	36,09%	37,22%	39,23%	44,18%	41,61%	48,16%	37,63%	46,41%	40,86%	47,04%	39,29%	45,06%	53,27%	43,86%	32,58%	45,46%	43,21%	41,76%
Estrutura e Trama pa	92561	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHA	UN	48,32%	43,63%	54,40%	46,51%	48,16%	42,05%	44,27%	44,06%	47,91%	36,79%	37,93%	39,96%	44,93%	42,32%	48,93%	38,33%	47,16%	41,59%	47,78%	40,04%	45,79%	54,02%	44,58%	33,23%	46,20%	43,92%	42,49%
Estrutura e Trama pa	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APA	UN	64,19%	60,64%	70,01%	64,06%	64,62%	59,06%	60,49%	60,10%	63,76%	52,71%	53,95%	56,10%	61,40%	58,96%	65,10%	54,81%	63,93%	57,28%	63,93%	56,26%	62,59%	69,45%	61,18%	48,53%	62,65%	60,04%	58,75%
Estrutura e Trama pa	106149	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APA	UN	69,69%	66,40%	74,94%	69,58%	70,06%	64,87%	66,29%	65,87%	69,32%	58,85%	60,03%	62,10%	67,11%	64,82%	70,53%	60,87%	69,44%	63,23%	69,46%	62,22%	68,21%	74,48%	66,86%	54,78%	68,25%	65,83%	64,61%
Estrutura e Trama pa	106150	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APA	UN	74,27%	71,28%	78,95%	74,18%	74,59%	69,84%	71,20%	70,78%	73,96%	64,23%	65,33%	67,28%	71,93%	69,82%	75,04%	66,14%	74,03%	68,34%	74,07%	67,37%	72,92%	78,57%	71,66%	60,36%	72,95%	70,75%	69,62%
Estrutura e Trama pa	106151	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APA	UN	78,05%	75,35%	82,19%	77,97%	78,33%	74,02%	75,29%	74,89%	77,78%	68,87%	69,88%	71,69%	75,95%	74,03%	78,74%	70,64%	77,83%	72,66%	77,88%	71,76%	76,83%	81,88%	75,68%	65,24%	76,86%	74,86%	73,83%
Estrutura e Trama pa	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APA	UN	37,95%	34,44%	44,62%	37,77%	38,61%	33,35%	34,05%	34,13%	37,25%	27,53%	28,72%	30,43%	35,13%	32,91%	38,84%	29,30%	37,81%	31,46%	37,58%	30,87%	36,45%	43,52%	35,41%	24,10%	36,59%	33,99%	32,83%
Estrutura e Trama pa	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APA	UN	48,62%	44,84%	55,33%	48,45%	49,19%	43,42%	44,56%	44,38%	48,02%	37,03%	38,30%	40,31%	45,61%	43,14%	49,59%	39,05%	48,39%	41,48%	48,28%	40,63%	46,95%	54,47%	45,63%	33,10%	47,06%	44,28%	42,98%
Estrutura e Trama pa	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM MADEIRA NÃO APARELHADA	UN	55,96%	52,20%	62,38%	55,81%	56,46%	50,64%	51,88%	51,68%	54,44%	44,13%	45,41%	47,54%	52,98%	50,46%	56,93%	46,23%	55,70%	48,75%	55,65%	47,78%	54,28%	61,68%	52,87%	39,90%	54,36%	51,60%	50,27%
Estrutura e Trama pa	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OL	UN	88,61%	86,84%	89,53%	84,24%	89,99%	86,19%	88,01%	90,91%	86,66%	86,61%	88,08%	87,47%	87,28%	86,99%	87,49%	82,88%	86,93%	90,96%	90,72%	87,68%	89,03%	88,28%	88,83%	88,69%	87,26%	90,39%	86,35%
Estrutura e Trama pa	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OL	UN	72,80%	69,34%	74,68%	64,69%	75,42%	68,56%	71,54%	77,42%	69,25%	69,20%	71,78%	70,37%	70,19%	69,69%	70,92%	62,91%	69,94%	77,66%	76,86%	71,25%	73,42%	72,16%	73,41%	72,77%	70,39%	76,26%	68,71%
Estrutura e Trama pa	92256	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OL	UN	80,48%	77,73%	81,94%	73,87%	82,60%	76,91%	79,51%	84,10%	77,55%	77,49%	79,65%	78,63%	78,41%	77,99%	78,85%	72,12%	78,03%	84,23%	83,74%	79,13%	81,06%	79,96%	80,89%	80,53%	78,46%	83,24%	77,10%
Estrutura e Trama pa	92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OL	UN	84,68%	82,40%	85,87%	79,14%	86,44%	81,64%	83,88%	87,65%	82,20%	82,15%	83,99%	83,18%	82,96%	82,60%	83,27%	77,53%	82,58%	87,73%	87,38%	83,52%	85,19%	84,25%	84,

Estruturas de Conten	100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-	KG	41,11%	37,55%	43,93%	38,11%	48,87%	46,97%	47,08%	50,46%	49,61%	42,58%	50,95%	43,42%	43,64%	47,18%	45,84%	45,67%	44,44%	53,50%	50,95%	44,82%	41,51%	44,50%	44,51%	50,05%	40,02%	53,47%	45,96%
Estruturas de Conten	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-	KG	31,51%	28,43%	34,09%	28,94%	38,72%	36,89%	37,00%	40,24%	39,49%	32,92%	40,76%	33,67%	33,86%	37,17%	35,89%	35,70%	34,59%	43,19%	40,70%	35,04%	31,96%	34,63%	34,62%	39,90%	30,62%	43,18%	36,01%
Estruturas de Conten	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMEN	M3	1,66%	3,57%	3,00%	2,74%	4,53%	5,08%	4,77%	4,92%	4,29%	3,71%	5,01%	3,89%	3,57%	3,89%	4,25%	4,53%	4,19%	6,76%	6,24%	4,45%	2,95%	2,59%	4,55%	4,70%	4,22%	5,98%	3,50%
Estruturas de Conten	105805	CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFIS ESI	M2	13,67%	10,95%	14,26%	10,96%	12,27%	12,35%	13,06%	15,49%	13,06%	11,07%	13,73%	11,82%	11,65%	12,54%	12,12%	11,35%	11,71%	15,90%	16,68%	12,06%	13,11%	13,98%	12,95%	16,03%	10,91%	15,16%	11,74%
Estruturas de Conten	105806	CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFIS ESI	M2	17,11%	13,31%	17,40%	13,52%	15,23%	15,05%	16,51%	19,15%	15,94%	13,59%	17,16%	14,94%	14,27%	15,26%	14,81%	13,99%	14,37%	19,84%	20,56%	14,20%	16,48%	17,61%	16,07%	19,97%	13,15%	18,62%	14,39%
Estruturas de Conten	105807	CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFIS ESI	M2	14,66%	11,59%	15,15%	11,67%	13,11%	13,09%	14,06%	16,54%	13,86%	11,76%	14,72%	12,72%	12,37%	13,29%	12,85%	12,08%	12,45%	17,05%	17,80%	12,60%	14,09%	15,04%	13,85%	17,18%	11,51%	16,15%	12,47%
Estruturas de Conten	105808	CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFIS ESI	M2	18,36%	14,03%	18,50%	14,35%	16,27%	15,90%	17,76%	20,43%	16,89%	14,36%	18,39%	16,09%	15,07%	16,09%	15,62%	14,80%	15,24%	21,26%	21,92%	14,75%	17,70%	18,97%	17,21%	21,40%	13,80%	19,82%	15,23%
Estruturas de Conten	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CON	M2	46,10%	44,01%	49,59%	45,50%	56,48%	49,77%	54,60%	55,50%	49,77%	49,01%	54,86%	47,73%	46,38%	49,68%	59,58%	50,81%	49,90%	58,45%	58,47%	47,57%	40,48%	53,09%	48,77%	52,05%	43,57%	57,67%	47,20%
Estruturas de Madeir	105042	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO C	M	36,72%	33,16%	37,45%	35,57%	36,77%	36,29%	37,84%	40,47%	33,09%	33,96%	41,29%	27,47%	33,93%	37,19%	36,40%	30,89%	34,43%	37,11%	40,92%	35,71%	30,63%	37,26%	28,22%	39,65%	33,28%	40,63%	35,34%
Estruturas de Madeir	105046	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO C	M	27,09%	24,12%	27,65%	26,16%	26,97%	26,56%	27,95%	30,19%	23,84%	24,69%	30,95%	19,30%	24,64%	27,35%	26,69%	22,05%	25,06%	27,15%	30,57%	26,18%	21,86%	27,50%	19,88%	29,41%	24,14%	30,21%	25,76%
Estruturas de Madeir	105095	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO C	M	24,77%	21,98%	25,30%	23,88%	24,66%	24,29%	25,59%	27,72%	21,74%	22,52%	28,44%	17,51%	22,47%	25,03%	24,41%	20,06%	22,85%	24,85%	28,08%	23,91%	19,88%	25,16%	18,03%	26,97%	21,99%	27,74%	23,52%
Estruturas de Madeir	105098	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO C	M	17,24%	15,14%	17,62%	16,58%	17,09%	16,81%	17,84%	19,46%	14,87%	15,50%	20,05%	11,76%	15,46%	17,39%	16,92%	13,62%	15,75%	17,19%	19,74%	16,56%	13,51%	17,52%	12,13%	18,87%	15,11%	19,43%	16,23%
Estruturas de Madeir	105050	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO C	M	12,07%	10,51%	12,34%	11,57%	11,94%	11,73%	12,50%	13,73%	10,30%	10,77%	14,17%	8,06%	10,74%	12,17%	11,82%	9,40%	10,95%	12,01%	13,94%	11,56%	9,32%	12,27%	8,32%	13,26%	10,49%	13,70%	11,30%
Estruturas de Madeir	105053	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO C	M	8,02%	6,94%	8,20%	7,67%	7,91%	7,77%	8,30%	9,15%	6,78%	7,11%	9,48%	5,25%	7,08%	8,07%	7,82%	6,16%	7,23%	7,95%	9,30%	7,65%	6,11%	8,15%	5,43%	8,83%	6,92%	9,13%	7,47%
Estruturas de Madeir	105056	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO C	M	8,90%	7,71%	9,10%	8,52%	8,79%	8,63%	9,22%	10,16%	7,55%	7,91%	10,50%	5,86%	7,88%	8,96%	8,70%	6,86%	8,04%	8,84%	10,32%	8,51%	6,80%	9,05%	6,05%	9,80%	7,69%	10,13%	8,31%
Estruturas de Madeir	105058	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO C	M	6,13%	5,30%	6,28%	5,87%	6,05%	5,94%	6,36%	7,02%	5,17%	5,43%	7,28%	3,99%	5,41%	6,17%	5,99%	4,69%	5,52%	6,08%	7,14%	5,85%	4,65%	6,24%	4,12%	6,77%	5,28%	7,00%	5,71%
Estruturas de Madeir	105061	PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃ	M	36,09%	33,46%	42,77%	36,54%	35,95%	31,21%	32,87%	32,35%	35,48%	26,14%	27,36%	28,11%	33,76%	31,45%	37,35%	27,52%	36,25%	29,27%	35,66%	29,55%	34,10%	41,66%	32,02%	22,47%	34,55%	32,47%	31,61%
Estruturas de Madeir	105064	PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃ	M	25,66%	23,54%	31,46%	26,10%	25,40%	21,53%	22,89%	22,41%	25,04%	17,62%	18,48%	19,14%	23,68%	21,73%	26,64%	18,65%	25,75%	19,94%	25,12%	20,27%	23,95%	30,49%	22,21%	14,80%	24,38%	22,45%	21,86%
Estruturas de Madeir	105068	PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃ	M	22,92%	21,01%	28,83%	23,43%	22,67%	18,89%	20,13%	19,56%	22,56%	15,25%	15,84%	17,03%	21,12%	19,03%	23,94%	16,35%	23,19%	17,34%	22,17%	17,70%	21,65%	27,82%	20,07%	12,53%	21,86%	19,61%	19,26%
Estruturas de Madeir	105071	PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃ	M	15,25%	13,87%	19,73%	15,65%	15,01%	12,29%	13,18%	12,76%	14,95%	9,77%	10,15%	10,99%	13,92%	12,39%	15,98%	10,51%	15,43%	11,18%	14,63%	11,46%	14,30%	18,95%	13,14%	7,90%	14,47%	12,77%	12,55%
Estruturas de Madeir	105074	PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃ	M	15,22%	13,87%	19,87%	15,65%	15,00%	12,21%	13,10%	12,64%	15,00%	9,67%	10,01%	11,01%	13,91%	12,31%	15,99%	10,47%	15,46%	11,08%	14,55%	11,38%	14,38%	19,05%	13,23%	7,77%	14,49%	12,66%	12,49%
Estruturas de Madeir	105077	PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃ	M	9,82%	8,90%	13,08%	10,12%	9,64%	7,75%	8,35%	8,04%	9,65%	6,07%	6,29%	6,96%	8,91%	7,82%	10,33%	6,60%	9,97%	6,99%	9,32%	7,20%	9,23%	12,50%	8,44%	4,83%	9,32%	8,04%	7,94%
Estruturas de Madeir	105090	PISO DE MADEIRA, SOBRE VIGOTAS DE MADEIRA SEÇÃO 7,5 X 15 CM, AF 03/2024	M2	14,36%	4,52%	5,55%	6,89%	9,31%	5,11%	5,39%	10,31%	8,85%	4,64%	5,56%	4,77%	4,95%	5,29%	5,10%	4,86%	4,79%	11,08%	10,17%	4,87%	13,78%	5,63%	6,54%	13,46%	4,47%	6,19%	4,92%
Estruturas de Madeir	105099	VIGA DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, DIÂMETRO	M	43,05%	38,91%	43,62%	37,93%	41,96%	38,94%	43,60%	46,70%	39,09%	39,87%	44,42%	33,09%	39,30%	40,24%	42,38%	33,87%	40,31%	44,78%	46,04%	40,66%	37,20%	43,46%	35,14%	44,02%	39,16%	46,47%	40,79%
Estruturas de Madeir	105100	VIGA DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, DIÂMETRO	M	32,25%	28,76%	32,77%	29,15%	31,55%	29,78%	32,89%	35,53%	28,62%	29,48%	34,65%	23,52%	29,14%	30,82%	31,67%	25,19%	29,84%	33,03%	35,34%	30,56%	26,75%	32,63%	24,74%	33,71%	28,86%	35,36%	30,39%
Estruturas de Madeir	105101	VIGA DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, DIÂMETRO	M	18,98%	16,65%	19,35%	17,64%	18,63%	17,93%	19,51%	21,32%	16,39%	17,06%	21,40%	13,03%	16,93%	18,60%	18,57%	14,64%	17,32%	19,10%	21,43%	18,04%	15,02%	19,26%	13,57%	20,37%	16,65%	21,22%	17,76%
Estruturas de Madeir	105102	VIGA DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, DIÂMETRO	M	16,40%	14,34%	16,72%	15,37%	16,11%	15,59%	16,88%	18,48%	14,08%	14,68%	18,70%	11,12%	14,59%	16,18%	16,03%	12,64%	14,91%	16,42%	18,62%	15,60%	12,84%	16,64%	11,55%	17,70%	14,32%	18,39%	15,32%
Estruturas de Madeir	105080	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APA	M	36,27%	33,00%	41,34%	31,55%	35,00%	28,89%	33,36%	33,77%	35,12%	27,45%	27,46%	28,38%	33,03%	29,62%	36,91%	25,54%	35,62%	32,12%	35,47%	29,62%	34,58%	40,50%	33,43%	23,92%	34,13%	33,65%	31,76%
Estruturas de Madeir	105081	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APA	M	32,91%	29,93%	38,27%	29,23%	31,82%	26,14%	29,93%	30,05%	31,86%	24,16%	24,26%	25,40%	29,96%	26,74%	33,64%	22,02%	32,03%	26,45%	31,36%	37,40%	30,11%	20,71%	31,02%	29,95%	28,48%		
Estruturas de Madeir	105091	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APA	M	21,79%	19,78%	27,05%	20,56%	21,18%	17,11%	19,14%	18,80%	21,31%	14,63%	14,85%	16,14%	19,78%	17,40%	22,59%	14,83%	21,82%	17,00%	20,88%	16,67%	20,72%	26,16%	19,47%	12,00%	20,61%	18,76%	18,20%
Estruturas de Madeir	105089	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APA	M	19,01%	17,25%	24,03%	18,26%	18,50%	14,89%	16,53%	16,14%	18,62%	12,47%	12,70%	13,94%	17,24%	15,11%	19,78%	12,86%	19,11%	14,47%	18,13%	14,35%	18,06%	23,16%	16,87%	10,12%	17,99%	16,12%	15,72%
Estruturas de Madeir	105082	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃC	M	34,93%	31,77%	40,09%	30,57%	33,73%	27,78%	32,00%	32,31%	33,85%	26,16%	26,20%	27,20%	31,80%	28,46%	35,61%	24,52%	34,36%	30,60%	34,11%	28,36%	33,30%	39,25%	32,12%	22,66%	32,88%	32,20%	30,46%
Estruturas de Madeir	105083	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃC	M	32,41%	29,48%	37,80%	28,86%	31,35%	25,73%	29,44%	29,54%	31,49%	23,70%	23,82%	24,98%	29,51%	26,32%	33,16%	22,64%	32,01%	27,66%	31,53%	26,00%	30,88%	36,92%	29,63%	20,28%	30,55%	29,44%	28,01%
Estruturas de Madeir	105084	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃC	M	27,47%	24,97%	32,97%	25,11%	26,63%	21,70%	24,56%	24,40%	26,77%	19,29%	19,48%	20,79%	24,97%	22,13%	28,29%	18,96%	27,30%	22,47%	26,53%	21,55%	26,16%	32,06%	24,85%	16,16%	25,93%	24,34%	23,36%
Estruturas de Madeir	105086	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃC	M	30,59%	27,85%	36,19%	27,72%	29,64%	24,30%	27,55%	27,48%	29,78%	21,93%	22,09%	23,41%	27,87%	24,80%	31,40%	21,32%	30,33%	25,50%	29,64%	24,29%	29,15%	36,27%	27,83%	18,54%	28,89%	27,41%	26,23%
Estruturas de Madeir	105087	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃC	M	28,55%	25,99%	34,20%	26,21%	27,70%	22,65%	25,55%	25,35%	27,85%	20,11%	20,31%	21,68%	26,00%	23,08%	29,39%	19,82%	28,40%	23,35%	27,58%	22,45%	27,20%	33,27%	25,85%	16,85%	26,99%	25,29%	24,32%
Estruturas de Madeir	105088	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃC	M	17,61%	15,97%	22,43%	17,01%	17,14%	13,77%	15,26%	14,87%	17,26%	11,45%	11,67%	12,85%	15,96%	13,96%	18,35%	11,87%	17,73%	13,29%	16,77%	13,23%	16,73%	21,60%	15,59%	9,25%	16,67%	14,85%	14,51%
Estruturas de Madeir	105092	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃC	M	20,13%	18,25%	25,22%	19,13%	19,57%	15,77%	17,59%	17,24%	19,70%	13,36%	13,58%	14,82%	18,25%	16,02%	20,91%	13,64%	20,19%	15,53%	19,25%	15,30%	19,13%	24,35%	17,92%	10,90%	19,04%	17,21%	16,73%
Estruturas de Madeir	105085	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃC	M	26,65%	24,22%	32,14%	24,47%	25,85%	21,05%	23,76%	23,57%	25,99%	18,60%	18,79%	20,11%	24,23%	21,45%	27,47%	18,36%	26,53%	21,65%	25,72%	20,83%	25,37%	31,24%	24,07%	15,52%	25,17%	23,51%	22,61%
Estruturas de Madeir	105093	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃC	M	21,57%	19,59%	26,89%	20,51%	20,98%	16,97%	18,89%	18,51%	21,11%	14,40%	14,63%	15,96%	19,59%	17,22%	22,38%	14,70%	21,63%	16,70%	20,63%	16,46%	20,51%	25,98%	19,24%	11,77%	20,41%	18,48%	17,98%
Estruturas de Madeir	105041	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, RETA	M	43,34%	32,11%	41,76%	33,93%	37,82%	32,25%	41,80%	45,27%	36,83%	33,39%	39,79%	37,03%	33,54%	33,06%	35,11%	29,50%	35,84%	34,96%	45,14%	30,71%	41,89%	34,12%	41,17%	43,78%	31,39%	34,43%	35,16%
Estruturas de Madeir	105045	VIGA DE MADEIRA SERRADA, PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, SEÇÃO RETA	M	40,51%	28,89%	38,67%	28,50%	34,74%	29,65%	38,83%	42,12%	33,79%	30,05%	37,26%	34,67%	30,38%	30,32%	31,62%	27,16%	32,60%	45,76%	42,47%	27,42%	39,26%	42,49%	38,34%	41,43%	28,04%	41,26%	31,91%
Execução de Grampo	93961	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR (	M	58,03%	55,72%	63,94%	56,80%	63,17%	61,43%	61,27%	66,78%	58,27%	57,64%	64,33%	57,73%	57,85%	59,83%	60,43%	58,43%	57,20%	66,74%	66,02%	61,09%	55,88%	58,74%	62,95%	65,16%	59,09%	67,31%	55,94%
Execução de Grampo	93971	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR (	M	55,39%	52,88%	61,48%	54,18%	60,71%	58,98%	58,86%	64,27%	55,69%	55,20%	61,84%	55,03%	55,40%	57,39%	57,99%	55,84%	54,88%	64,48%	63,40%	58,47%	53,13%	56,52%	60,34%	62,85%	56,55%	65,03%	53,46%
Execução de Grampo	93959	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR (	M	59,12%	56,77%	64,84%	57,82%	64,16%	62,29%	62,01%	67,51%	59,22%	58,58%	65,25%	58,72%	58,93%	60,86%	61,23%	59,37%	58,19%	67,46%	67,03%	62,02%	57,05%	59,81%	63,76%	65,99%	60,02%	68,00%	56,78%
Execução de Grampo	93969	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR (	M	56,76%	54,23%	62,66%	55,45%	61,98%	60,12%	59,89%	65,30%	56,82%	56,41%	63,04%	56,33%	56,72%	58,70%	59,09%	57,06%	56,12%	65,47%	64,88%	59,70%	54,58%	57,83%	61,98%	63,95%	57,75%	66,02%	54,62%
Execução de Grampo	93957	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR	M	61,19%	58,79%	66,55%	59,74%	66,03%	63,89%	63,44%	68,91%	61,00%	60,37%	66,97%	60,64%	60,90%	62,82%	62,77%	61,13%	60,05%	68,84%	68,87%	63,79%	59,25%	61,83%	65,32%	67,55%	61,74%	69,33%	58,47%
Execução de Grampo	93967	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR	M	59,43%	56,87%	64,94%	57,94%	64,46%	62,30%	61,92%	67,31%	59,30%	58,76%	65,34%	58,89%	59,21%	61,27%	61,24%	59,42%	58,53%	67,41%	67,08%	62,08%	57,39%	60,37%	63,65%	66,05%	60,07%	67,93%	56,96%
Execução de Tirantes	104878	EXECUÇÃO DE LONGARINA, PARA TIRANTES PERMANENTES, COM PERFIL METÁ	UN	5,35%	4,84%	5,82%	4,59%	4,98%	5,13%	5,27%	6,23%	5,12%	4,83%	5,31%	4,73%	5,09%	5,41%	5,00%	5,01%	4,95%	6,44%	7,32%	5,55%	5,44%	5,58%	5,14%	6,94%	4,76%	6,58%	5,13%
Execução de Tirantes	104877	EXECUÇÃO DE LONGARINA, PARA TIRANTES PROVISÓRIOS, COM PERFIL METÁLI	UN	20,08%	17,50%	20,88%	17,70%	18,66%	18,41%	19,30%	22,89%	19,59%	18,57%	19,05%	17,77%	18,83%	19,27%	18,75%	18,95%	18,60%	22,59%	25,44%	20,73%	20,37%	20,08%	18,40%	24,80%	17,58%	23,13%	19,40%
Execução de Tirantes	104841	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A	M	28,63%	26,92%	33,52%	27,27%	31,90%	30,17%	31,03%	34,81%	27,96%	28,69%	33,37%	27,56%	29,53%	29,48%	29,50%	28,43%	27,96%	35,88%	35,74%	31,23%	25,98%	30,30%	33,21%	34,11%	29,76%	35,44%	25,80%
Execução de Tirantes	104849	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A	M	27,58%	26,49%	32,37%	25,83%	29,67%	29,20%	32,04%	33,99%	28,00%	28,33%	31,51%	26,38%	29,68%	28,03%	29,24%	27,41%	26,08%	34,44%	31,22%	24,09%	29,69%	32,70%	33,47%	29,69%	35,48%	34,92%	
Execução de Tirantes	104887	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A	M	20,87%	19,59%	25,39%	19,85%	23,22%	22,47%	24,47%	26,44%	20,09%	21,33%	24,34%	19,72%	21,71%	21,24%	22,40%	20,85%	20,31%	27,88%	26,01%	23,23%	17,75%	22,70%	24,76%	26,30%	22,62%	27,39%	18,50%
Execução de Tirantes	104844	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A	M	29,48%	27,69%	34,37%	28,07%	32,82%	30,98%	31,67%	35,64%	28,82%	29,44%	34,32%	28,43%	30,37%	30,38%	30,23%	29,24%	28,75%	36,66%	36,80%	32,06%	26,94%	31,10%	34,08%	34,88%	30,49%	36,26%	26,58%
Execução de Tirantes	104852	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A	M	28,86%	27,71%	33,66%	27,04%	31,03%	30,47%	33,11%	35,33%	29,36%	29,54%	32,94%	27,64%	31,01%	29,35%	30,42%	29,70%	28,70%	37,38%	36,01%	32,56%	25,46%	30,93%	34,08%	34,73%	30,86%	36,80%	26,10%
Execução de Tirantes	104846	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A	M	30,46%	28,60%	35,34%	29,01%	33,94%	31,92%	32,43%	36,65%	29,84%	30,36%	35,48%	29,45%	31,34%	31,43%	31,08%	30,19%	29,72%	37,60%	38,05%	33,05%	28,06%	32,02%	35,11%	35,81%	31,37%	37,20%	27,54%
Execução de Tirantes	104854	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A	M	30,40%	29,19%	35,23%	28,52%	32,69%	31,96%	34,41%	36,94%	30,98%	31,00%	34,68%	29,21%	32,59%	30,95%	31,83%	31,21%	30,24%	38,89%	37,89%	34,16%	27,16%	32,41%	35,72%	36,23%	32,28%	38,34%	27,55%
Execução de Tirantes	104890	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A	M	22,93%	21,55%	27,63%	21,79%	25,53%	24,55%	26,26%	28,69%	22,19%	23,34%	26,71%	21,78%	23,80%	23,40%	24,30%	22,90%	22,33%	29,88%	28,60%	25,36%	19,84%	24,77%	27,02%	28,43%	24,55%	29,61%	20,41%
Execução de Tirantes	104842	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A	M	27,11%	25,45%	31,95%	25,80%	30,16%	28,64%	29,81%	33,18%	26,39%	27,25%	31,57%	25,97%	27,98%	27,85%	28,14%	26,95%	26,43%	34,36%	33,81%	29,65%	24,25%	28,82%	31,56%	32,61%	28,39%	33,92%	24,33%
Execução de Tirantes	104850	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A	M	25,79%	24,80%	30,54%	24,12%	27,79%	27,46%	30,47%	32,08%	26,15%	26,63%	29,51%	24,62%	27,84%	26,21%	27,61%	26,66%	25,67%	34,23%	32,27%	29,38%	22,26%	27,93%	30,78%	31,71%	28,02%	33,61%	23,23%
Execução de Tirantes	104888	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A	M	19,22%	18,05%	23,57%	18,24%	21,33%	20,78%	22,86%	24,55%	18,43%	19,75%	22,38%	18,07%	20,03%	19,52%	20,78%	19,23%	18,66%	26,02%	23,91%	21,47%	16,11%	21,00%	22,89%	24,49%	21,01%	25,52%	16,96%
Execução de Tirantes	104879	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A	M	28,07%	26,37%	32,95%	26,73%	31,25%	29,62%	30,58%	34,19%	27,36%	28,16%	32,67%	26,97%	28,96%	28,86%	28,99%	27,89%	27,37%	35,29%	35,01%	30,64%	25,33%	29,76%	32,57%	33,55%	29,25%	34,87%	25,25%
Execução de Tirantes	104853	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A	M	27,18%	26,11%	31,96%	25,43%	29,25%	28,11%	31,66%	33,56%	27,58%	27,94%	31,04%	25,97%	29,28%	27,62%	28,89%	28,03%	25,84%	33,96%	33,96%	30,81%	23,69%	30,30%	32,26%	33,06%	29,29%	33,06%	24,52%
Execução de Tirantes	104847	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A	M	29,19%	27,41%	34,07%	27,78%	32,51%	30,68%	31,45%	35,35%	28,52%	29,17%	33,98%	28,13%	30,08%	30,06%	29,98%	28,95%	28,48%	36,37%	36,44%	31,76%	26,60%	30,80%	33,75%	34,61%	30,24%	35,95%	26,32%
Execução de Tirantes	104855	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A	M	28,81%	27,66%	33,62%	26,99%	31,00%	30,41%	33,06%	35,28%	29,30%	29,48%	32,89%	27,60%	30,96%	29,30%	30,37%	29,66%	28,64%	37,31%	35,96%	32,51%	25,43%	30,88%	34,01%	34,69%	30,82%	36,73%	26,05%
Execução de Tirantes	104891	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A	M	21,31%	20,02%	25,86%	20,23%	23,66%	22,90%	24,81%	26,89%	20,54%	21,75%	24,82%	20,14%	22,18%	21,69%	22,77%	21,30%	20,71%	28,32%	26,55%	23,66%	18,18%	23,14%	25,21%	26,74%	23,01%	27,82%	18,88%
Execução de Tirantes	104892	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A	M	30,40%	28,56%	35,30%	28,97%	33,88%	31,87%	32,41%	36,61%	29,79%	30,32%	35,42%	29,40%	31,29%	31,37%	31,06%	30,15%	29,69%	37,55%	37,96%	32,99%	27,99%	31,97%	35,07%	35,78%	31,32%	37,15%	27,49%
Execução de Tirantes	104848	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A	M	29,60%	28,44%	34,43%	27,77%	31,86%	31,19%	33,76%	36,15%	30,14%	30,26%	33,79%	28,38%	31,77%	30,12%	30,44%	29,46%	28,15%	36,

Fossas e Sumidouros	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,	UN	10,19%	12,80%	11,20%	8,79%	11,77%	10,81%	11,02%	13,05%	10,14%	10,46%	13,79%	11,52%	9,93%	11,64%	10,49%	13,04%	10,42%	13,16%	11,78%	11,71%	11,12%	10,54%	10,70%	12,14%	9,68%	12,91%	11,79%
Fossas e Sumidouros	98063	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,	UN	9,87%	12,41%	10,86%	8,51%	11,41%	10,47%	10,67%	12,65%	9,82%	10,13%	13,37%	11,16%	9,61%	11,28%	10,15%	12,64%	10,10%	12,75%	11,41%	11,35%	10,78%	10,21%	10,37%	11,76%	9,37%	12,51%	11,43%
Fossas e Sumidouros	98064	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,	UN	9,02%	11,35%	9,90%	7,72%	10,35%	9,46%	9,66%	11,47%	8,88%	9,17%	12,20%	10,12%	8,69%	10,28%	9,15%	11,49%	9,19%	11,51%	10,26%	10,34%	9,87%	9,29%	9,37%	10,64%	8,47%	11,31%	10,41%
Fossas e Sumidouros	98065	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,	UN	8,62%	10,88%	9,44%	7,38%	9,87%	9,05%	9,26%	10,98%	8,49%	8,78%	11,65%	9,68%	8,32%	9,83%	8,75%	11,03%	8,79%	11,04%	9,83%	9,88%	9,45%	8,87%	8,96%	10,18%	8,09%	10,81%	9,97%
Fossas e Sumidouros	98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMEN	UN	35,84%	43,47%	41,48%	35,49%	49,39%	44,60%	42,36%	50,03%	42,20%	40,62%	46,46%	42,43%	41,57%	44,28%	41,73%	44,73%	43,57%	54,01%	55,23%	44,08%	37,92%	40,82%	42,44%	45,43%	43,05%	51,23%	41,40%
Fossas e Sumidouros	98099	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMEN	UN	35,71%	43,76%	41,36%	35,31%	49,62%	44,76%	42,16%	50,04%	42,19%	40,90%	46,55%	42,69%	41,61%	44,15%	41,96%	44,91%	43,35%	54,20%	55,30%	44,12%	37,91%	40,94%	42,71%	45,62%	43,21%	51,43%	41,46%
Fossas e Sumidouros	98100	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMEN	UN	35,60%	44,07%	41,32%	35,13%	49,78%	45,15%	42,08%	50,25%	42,34%	41,29%	46,82%	43,17%	41,71%	43,96%	42,48%	45,20%	42,93%	54,52%	55,41%	44,28%	37,96%	40,92%	43,24%	46,08%	43,38%	51,96%	41,62%
Fossas e Sumidouros	98101	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMEN	UN	35,64%	44,35%	41,39%	35,14%	50,01%	45,43%	42,11%	50,42%	42,50%	41,60%	47,03%	43,51%	41,86%	43,98%	42,82%	45,45%	42,86%	54,78%	55,58%	44,45%	38,08%	41,05%	43,59%	46,38%	43,59%	52,29%	41,79%
Fossas e Sumidouros	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS,	UN	38,29%	40,47%	46,37%	36,96%	47,14%	46,74%	41,14%	52,55%	39,48%	40,22%	46,62%	43,42%	40,86%	44,86%	44,46%	48,54%	40,83%	53,96%	54,69%	44,80%	41,90%	42,39%	45,82%	45,73%	46,35%	52,84%	39,23%
Fossas e Sumidouros	98079	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS,	UN	37,91%	40,52%	45,92%	36,59%	47,10%	46,68%	40,95%	52,37%	39,47%	40,24%	46,56%	43,46%	40,74%	44,52%	44,46%	48,34%	40,52%	53,93%	54,56%	44,66%	41,56%	42,08%	45,81%	45,78%	46,08%	52,89%	39,20%
Fossas e Sumidouros	98080	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS,	UN	37,66%	40,79%	45,59%	36,35%	47,25%	46,82%	40,93%	52,36%	39,66%	40,46%	46,70%	43,71%	40,80%	44,32%	44,67%	48,31%	40,36%	54,10%	54,62%	44,70%	41,35%	41,92%	45,99%	46,04%	45,98%	53,15%	39,36%
Fossas e Sumidouros	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS,	UN	37,54%	40,93%	45,42%	36,23%	47,33%	46,89%	40,92%	52,36%	39,76%	40,58%	46,78%	43,84%	40,83%	44,22%	44,78%	48,29%	40,27%	54,19%	54,65%	44,72%	41,24%	41,84%	46,09%	46,18%	45,93%	53,29%	39,45%
Fossas e Sumidouros	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERN	UN	13,60%	16,94%	14,74%	11,74%	15,22%	14,07%	14,50%	16,87%	13,33%	13,75%	17,79%	15,05%	13,11%	15,37%	13,62%	17,08%	13,85%	16,99%	15,26%	15,34%	14,88%	13,94%	14,00%	15,67%	12,71%	16,60%	15,54%
Fossas e Sumidouros	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERN	UN	13,27%	16,62%	14,36%	11,49%	14,86%	13,77%	14,23%	16,53%	13,07%	13,50%	17,36%	14,75%	12,86%	15,04%	13,35%	16,81%	13,54%	16,69%	14,98%	14,99%	14,55%	13,63%	13,71%	15,35%	12,43%	16,25%	15,24%
Fossas e Sumidouros	98054	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERN	UN	8,58%	10,86%	9,36%	7,33%	9,73%	8,91%	9,17%	10,82%	8,38%	8,68%	11,48%	9,57%	8,23%	9,78%	8,56%	10,95%	8,76%	10,86%	9,64%	9,79%	9,46%	8,79%	8,85%	10,00%	7,97%	10,61%	9,90%
Fossas e Sumidouros	98055	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERN	UN	8,65%	10,97%	9,45%	7,42%	9,85%	9,04%	9,30%	10,98%	8,50%	8,81%	11,60%	9,70%	8,36%	9,89%	8,70%	11,10%	8,86%	11,05%	9,81%	9,90%	9,54%	8,89%	8,98%	10,16%	8,09%	10,76%	10,02%
Fossas e Sumidouros	98056	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERN	UN	7,97%	10,12%	8,68%	6,80%	9,02%	8,26%	8,51%	10,05%	7,77%	8,06%	10,67%	8,88%	7,64%	9,09%	7,93%	10,19%	8,14%	10,08%	8,92%	9,09%	8,81%	8,16%	8,20%	9,28%	7,38%	9,83%	9,20%
Fossas e Sumidouros	98057	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERN	UN	8,23%	10,46%	8,98%	7,06%	9,37%	8,60%	8,87%	10,46%	8,10%	8,40%	11,05%	9,24%	7,96%	9,42%	8,29%	10,60%	8,43%	10,54%	9,34%	9,42%	9,09%	8,46%	8,55%	9,68%	7,69%	10,25%	9,55%
Fossas e Sumidouros	98082	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, D	UN	38,26%	45,02%	44,42%	37,57%	50,62%	47,83%	45,22%	53,32%	45,01%	42,59%	49,14%	45,60%	43,73%	46,02%	45,23%	46,98%	44,60%	56,00%	57,32%	46,51%	40,24%	41,91%	45,78%	48,36%	44,86%	54,85%	43,79%
Fossas e Sumidouros	98083	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, D	UN	38,61%	45,44%	44,78%	37,93%	51,04%	48,20%	45,59%	53,70%	45,36%	42,98%	49,52%	45,97%	44,11%	46,43%	45,56%	47,38%	45,04%	56,41%	57,74%	46,90%	40,59%	42,31%	46,12%	48,74%	45,28%	55,20%	44,16%
Fossas e Sumidouros	98084	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, D	UN	38,98%	45,87%	45,16%	38,30%	51,46%	48,60%	45,97%	54,11%	45,74%	43,39%	49,93%	46,38%	44,51%	46,84%	45,95%	47,81%	45,44%	56,84%	58,17%	47,30%	40,96%	42,71%	46,52%	49,17%	45,69%	55,61%	44,56%
Fossas e Sumidouros	98085	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, D	UN	39,26%	46,17%	45,48%	38,55%	51,74%	49,04%	46,30%	54,52%	46,13%	43,76%	50,35%	46,83%	44,83%	47,09%	46,44%	48,19%	45,58%	57,21%	58,49%	47,65%	41,27%	42,94%	46,99%	49,66%	45,99%	56,11%	44,91%
Fossas e Sumidouros	98087	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, D	UN	39,41%	46,38%	45,55%	38,76%	52,00%	48,91%	46,37%	54,47%	46,06%	43,79%	50,28%	46,67%	44,94%	47,39%	46,16%	48,23%	46,11%	57,26%	58,66%	47,72%	41,34%	43,25%	46,75%	49,45%	46,19%	55,83%	44,95%
Fossas e Sumidouros	98086	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, D	UN	39,35%	46,29%	45,55%	38,66%	51,87%	49,04%	46,37%	54,55%	46,15%	43,82%	50,37%	46,83%	44,91%	47,23%	46,39%	48,25%	45,80%	57,27%	58,60%	47,72%	41,34%	43,09%	46,96%	49,64%	46,10%	56,07%	44,97%
Fossas e Sumidouros	98066	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MAC	UN	40,21%	43,74%	47,83%	38,80%	49,65%	49,87%	44,93%	55,54%	43,58%	42,90%	49,73%	46,89%	43,70%	46,71%	47,66%	49,82%	43,40%	56,56%	57,58%	47,43%	43,05%	43,14%	48,50%	49,08%	47,33%	56,60%	42,94%
Fossas e Sumidouros	98067	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MAC	UN	40,39%	43,91%	48,04%	38,97%	49,83%	50,07%	45,07%	55,74%	43,69%	43,09%	49,90%	47,06%	43,87%	46,92%	47,84%	50,08%	43,58%	56,75%	57,78%	47,65%	43,24%	43,33%	48,67%	49,24%	47,59%	56,77%	43,09%
Fossas e Sumidouros	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MAC	UN	40,55%	44,12%	48,23%	39,15%	50,03%	50,30%	45,25%	55,96%	43,86%	43,30%	50,11%	47,26%	44,07%	47,13%	48,05%	50,33%	43,77%	56,97%	57,99%	47,88%	43,42%	43,51%	48,87%	49,45%	47,83%	56,99%	43,28%
Fossas e Sumidouros	98069	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MAC	UN	40,66%	44,40%	48,30%	39,27%	50,26%	50,54%	45,51%	56,17%	44,21%	43,56%	50,40%	47,55%	44,30%	47,27%	48,32%	50,47%	43,91%	57,22%	58,21%	48,10%	43,51%	43,60%	49,11%	49,79%	47,92%	57,30%	43,57%
Fossas e Sumidouros	98071	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MAC	UN	40,78%	44,21%	48,52%	39,36%	50,15%	50,45%	45,29%	56,14%	44,28%	43,41%	50,17%	47,31%	44,18%	47,25%	48,15%	50,65%	43,98%	57,10%	58,15%	48,08%	43,67%	43,75%	48,97%	49,44%	48,21%	57,04%	43,29%
Fossas e Sumidouros	98070	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MAC	UN	40,71%	44,36%	48,39%	39,31%	50,25%	50,53%	45,45%	56,18%	44,09%	43,53%	50,35%	47,50%	44,28%	47,33%	48,29%	50,56%	43,95%	57,21%	58,22%	48,12%	43,58%	43,67%	49,09%	49,70%	48,04%	57,24%	43,50%
Fundações Rasas (Bl	104915	ARMAÇÃO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM.	KG	4,38%	3,75%	5,02%	3,91%	5,81%	5,61%	5,49%	6,35%	5,99%	4,64%	6,45%	4,79%	4,88%	5,62%	5,30%	5,28%	5,11%	7,09%	6,46%	5,15%	4,64%	4,85%	5,12%	6,20%	4,27%	7,21%	5,52%
Fundações Rasas (Bl	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/202	KG	30,91%	28,19%	33,78%	28,63%	37,80%	36,54%	36,34%	39,88%	38,46%	32,38%	40,22%	33,21%	33,51%	36,74%	35,41%	35,35%	34,03%	42,70%	40,12%	34,73%	31,96%	33,69%	34,39%	39,13%	30,17%	43,36%	36,18%
Fundações Rasas (Bl	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/202	KG	44,22%	41,04%	47,47%	41,48%	51,75%	50,44%	50,21%	53,98%	52,33%	45,78%	54,26%	46,75%	47,13%	50,58%	49,21%	49,10%	47,71%	56,81%	54,26%	48,39%	45,38%	47,39%	48,14%	53,19%	43,32%	57,46%	50,00%
Fundações Rasas (Bl	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	39,58%	33,06%	39,08%	33,48%	43,21%	41,92%	41,68%	45,42%	43,86%	37,46%	45,76%	38,38%	38,72%	42,14%	40,76%	40,64%	39,32%	48,28%	45,71%	40,00%	37,09%	38,97%	39,63%	44,64%	35,14%	48,98%	41,59%
Fundações Rasas (Bl	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	54,21%	50,90%	57,33%	51,38%	61,51%	60,25%	60,03%	63,63%	62,13%	55,73%	63,82%	56,68%	57,64%	60,42%	59,00%	58,96%	57,64%	66,12%	63,90%	58,20%	56,31%	57,35%	58,09%	62,81%	53,21%	66,88%	59,83%
Fundações Rasas (Bl	104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA	KG	12,45%	11,07%	14,01%	11,28%	16,16%	15,50%	15,35%	17,38%	16,60%	13,17%	17,68%	13,64%	13,75%	15,51%	14,83%	14,77%	14,11%	19,17%	17,60%	14,49%	12,99%	13,85%	14,22%	16,97%	12,00%	19,59%	15,29%
Fundações Rasas (Bl	104920	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZAN	KG	22,18%	19,97%	24,44%	20,30%	27,90%	26,85%	26,61%	29,61%	28,32%	23,23%	29,99%	24,00%	24,29%	26,98%	25,80%	25,82%	24,74%	32,11%	29,93%	25,29%	22,96%	24,45%	25,00%	28,97%	21,51%	32,70%	26,52%
Fundações Rasas (Bl	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA U	KG	17,58%	15,69%	19,45%	15,96%	22,38%	21,52%	21,34%	23,99%	22,82%	18,51%	24,24%	19,11%	19,30%	21,58%	20,68%	20,56%	19,68%	26,03%	24,25%	20,15%	18,21%	19,46%	19,90%	23,38%	16,91%	26,60%	21,20%
Fundações Rasas (Bl	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANI	KG	24,34%	22,01%	26,81%	22,38%	30,38%	29,26%	29,09%	32,31%	31,01%	25,58%	32,63%	26,30%	26,58%	29,42%	28,24%	28,21%	27,08%	34,91%	32,49%	27,70%	25,24%	26,73%	27,33%	31,65%	23,73%	35,50%	28,92%
Fundações Rasas (Bl	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANI	KG	36,00%	33,04%	39,10%	33,43%	43,26%	41,96%	41,74%	45,44%	43,86%	37,48%	45,76%	38,39%	38,75%	42,11%	40,77%	40,63%	39,34%	48,30%	45,73%	39,99%	37,08%	38,99%	39,67%	44,70%	35,15%	48,94%	41,53%
Fundações Rasas (Bl	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANI	KG	28,47%	25,91%	31,23%	26,32%	35,03%	33,83%	33,63%	37,13%	35,67%	29,83%	37,46%	30,83%	30,98%	34,02%	32,73%	32,69%	31,47%	39,83%	37,36%	32,14%	29,44%	31,17%	31,74%	36,40%	27,80%	40,49%	33,53%
Fundações Rasas (Bl	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANI	KG	45,99%	42,72%	49,19%	43,21%	53,53%	52,23%	52,01%	55,77%	54,23%	47,58%	56,00%	48,55%	48,90%	52,37%	50,93%	50,90%	49,52%	58,48%	56,08%	50,14%	47,10%	49,22%	49,91%	54,96%	45,02%	59,08%	51,78%
Fundações Rasas (Bl	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA,	M3	1,00%	2,30%	1,91%	1,69%	2,73%	3,22%	2,94%	3,11%	2,57%	2,30%	3,04%	2,45%	2,25%	2,49%	2,68%	2,87%	2,65%	4,25%	3,91%	2,93%	1,92%	1,53%	2,93%	2,85%	2,69%	3,96%	2,21%
Fundações Rasas (Bl	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA,	M3	19,64%	26,75%	26,16%	19,30%	29,38%	30,51%	26,19%	36,30%	25,48%	23,71%	30,16%	28,99%	24,45%	25,33%	27,98%	27,92%	22,99%	36,53%	38,33%	28,49%	21,98%	20,21%	29,28%	31,12%	26,00%	38,72%	24,34%
Fundações Rasas (Bl	104924	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANC	M3	1,29%	2,94%	2,45%	2,16%	3,48%	4,11%	3,75%	3,96%	3,28%	2,94%	3,88%	3,13%	2,88%	3,18%	3,42%	3,67%	3,38%	5,41%	4,97%	3,74%	2,46%	1,96%	3,74%	3,63%	3,44%	5,04%	2,82%
Fundações Rasas (Bl	104923	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANC	M3	22,22%	29,86%	29,11%	21,84%	32,42%	33,75%	29,25%	39,80%	28,60%	26,07%	33,39%	32,16%	27,40%	28,27%	31,21%	31,12%	25,72%	42,00%	41,64%	31,64%	24,69%	22,86%	32,42%	34,36%	28,99%	42,31%	27,29%
Fundações Rasas (Bl	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO,	M3	1,71%	3,89%	3,24%	2,86%	4,59%	5,41%	4,94%	5,22%	4,33%	3,89%	5,10%	4,13%	3,81%	4,19%	4,51%	4,83%	4,46%	7,09%	6,53%	4,93%	3,25%	2,60%	4,93%	4,79%	4,54%	6,61%	3,73%
Fundações Rasas (Bl	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO,	M3	28,39%	36,92%	35,87%	27,93%	39,48%	41,05%	36,32%	47,47%	35,87%	33,35%	40,80%	39,37%	34,21%	35,04%	38,52%	38,39%	32,13%	47,90%	49,97%	38,68%	30,98%	29,25%	39,49%	41,76%	35,84%	49,97%	34,10%
Fundações Rasas (Bl	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO E	M3	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Fundações Rasas (Bl	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVA	M3	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Fundações Rasas (Bl	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO I	M3	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Fundações Rasas (Bl	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVA	M3	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Fundações Rasas (Bl	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RE	M3	36,81%	35,05%	42,11%	34,46%	43,54%	39,45%	37,86%	43,46%	39,38%	35,09%	44,64%	37,06%	36,59%	39,47%	38,35%	35,24%	37,01%	44,46%	45,64%	39,98%	38,12%	39,11%	38,83%	43,26%	36,67%	45,17%	36,32%
Fundações Rasas (Bl	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RE	M3	61,72%	61,08%	65,73%	60,80%	66,89%	64,49%	64,47%	68,19%	65,65%	61,82%	67,45%	62,34%	63,56%	65,13%	63,86%	62,17%	62,75%	70,36%	71,12%	64,74%	64,50%	64,51%	64,47%	68,05%	62,04%	69,21%	62,46%
Fundações Rasas (Bl	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MI	M3	39,08%	34,03%	42,75%	32,84%	44,60%	40,27%	36,14%	45,35%	35,69%	33,34%	47,25%	35,85%	34,64%	38,19%	36,96%	33,92%	35,93%	41,66%	43,64%	39,13%	36,77%	38,38%	39,31%	41,16%	35,65%	44,18%	34,86%
Fundações Rasas (Bl	96524	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MI	M3	70,77%	67,68%	72,45%	67,01%	73,76%	72,04%	70,46%	76,03%	69,67%	68,02%	75,25%	68,37%	69,52%	71,02%	69,71%	68,78%	69,03%	74,91%	76,10%	70,67%	70,68%	70,86%	71,93%	72,78%	68,28%	74,55%	68,62%
Fundações Rasas (Bl	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROA	M2	56,32%	45,02%	57,35%	48,95%	57,16%	51,50%	59,95%	60,56%	51,97%	47,76%	59,05%	57,58%	48,87%	51,01%	54,60%	51,03%	49,43%	64,53%	65,00%	44,87%	49,32%	60,66%	58,27%	64,26%	48,09%	62,64%	50,41%
Fundações Rasas (Bl	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROA	M2	67,18%	56,66%	68,00%	58,32%	67,87%	62,82%	70,50%	70,89%	63,40%	59,31%	69,51%	68,31%	59,47%	62,40%	65,67%	62,52%	60,90%	74,29%	74,72%	56,52%	60,47%	71,31%	67,15%	74,08%	59,59%	72,81%	61,33%
Fundações Rasas (Bl	96528	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROA	M2	49,98%	33,10%	46,80%	37,30%	42,48%	37,81%	46,78%	50,22%	39,85%	34,47%	48,17%	45,29%	35,21%	37,66%	35,94%	34,99%	38,10%	53,43%	52,81%	30,83%	49,29%	53,13%	47,37%	54,08%	31,89%	48,70%	36,77%
Fundações Rasas (Bl	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROA	M2	62,22%	45,12%	59,04%	49,44%	54,87%	50,14%	59,42%	62,44%	52,55%	46,59%	60,37%	57,78%	47,57%	50,06%	48,23%	47,34%	50,52%	65,60%	64,97%	42,58%	61,57%	65,17%	59,75%	66,09%	43,68%	61,20%	49,23%
Fundações Rasas (Bl	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROA	M2	74,10%	59,04%	71,45%	63,04%	67,99%	63,80%	71,97%	74,33%	66,07%	60,47%	72,56%	70,46%	61,50%	63,76%	62,04%	61,30%	64,14%	76,98%	76,46%	56,59%	73,59%	76,50%	72,13%	77,33%	57,65%	73,46%	63,05%
Fundações Rasas (Bl	104928	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA	M2	60,03%	50,63%	62,21%	54,53%	63,44%	57,70%	65,29%	65,14%	57,33%	53,85%	63,91%	62,77%	54,97%	57,03%	62,53%	58,08%	54,70%	69,18%	69,89%	51,40%	51,86%	64,46%	60,69%	68,69%	55,56%	68,35%	56,53%
Fundações Rasas (Bl	104929	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA	M2	64,61%	55,11%	66,25%	59,08%	68,08%	62,29%	69,58%	69,31%	62,52%	58,69%	68,07%	66,94%	59,55%	61,67%	67,10%	62,60%	59,44%	73,35%	73,85%	55,73%	56,21%	68,97%	64,88%	73,25%	60,28%	71,92%	60,82%
Fundações Rasas (Bl	104925	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA	M2	46,63%	30,07%	44,02%	34,78%	39,71%	35,04%	42,90%	46,95%	36,02%	31,50%	45,26%	41,84%	31,85%	34,63%	32,80%	31,69%	34,84%	49,82%	49,27%	27,97%	46,04%	49,54%	44,29%	50,62%	29,27%	45,50%	33,56%
Fundações Rasas (Bl	104926	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA	M2	57,07%	39,92%	54,25%	44,75%	50,08%	45,31%	53,85%	57,38%	46,84%	41,51%	55,53%	52,39%	42,17%	44,99%	43,01%	42,03%	45,22%	60,53%	59,91%	37,57%	56,48%	59,97%	54,76%	61,19%	38,93%	56,34%	44,01%
Fundações Rasas (Bl	104927	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA	M2	68,30%	52,31%	65,71%	56,94%	62,15%	57,79%	65,81%	68,59%	59,41%	53,94%	66,83%	64,17%	54,81%	57,50%	55,49%	54,74%	57,60%	71,66%	71,02%	49,94%	67,76%	70,83%	66,38%	72,12%	51,34%	68,17%	56,64%
Fundações Rasas (Bl	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAI	M2	69,24%	59,42%	70,60%	63,51%	70,96%	66,02%	72,58%	73,05%	65,68%	62,30%	71,97%	70,54%	63,17%	65,37%	68,86%	65,51%	63,51%	76,37%	76,74%	59,63%	62,72%	72,83%	69,53%	76,13%	63,19%	75,36%	64,77%
Fundações Rasas (Bl	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA

Fôrmas para Estrutur	92486	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES	M2	62,86%	56,72%	67,86%	60,74%	61,62%	55,40%	58,83%	58,24%	61,15%	49,46%	52,18%	54,49%	57,59%	55,51%	61,23%	51,37%	60,76%	55,47%	62,21%	51,53%	60,98%	68,74%	59,12%	47,32%	57,78%	57,53%	55,10%
Fôrmas para Estrutur	92492	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E	M2	37,80%	42,89%	41,54%	41,51%	51,03%	45,50%	45,12%	49,43%	44,72%	48,69%	49,59%	35,94%	40,77%	46,28%	54,26%	44,49%	51,86%	50,07%	48,47%	49,63%	39,45%	45,42%	42,18%	38,51%	33,30%	49,48%	41,84%
Fôrmas para Estrutur	92496	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E	M2	36,47%	41,73%	40,15%	40,26%	49,62%	44,18%	43,62%	48,07%	43,40%	47,55%	48,27%	34,47%	39,41%	44,99%	52,73%	43,03%	50,91%	48,61%	46,94%	48,53%	38,50%	44,06%	40,85%	36,97%	31,86%	47,96%	40,48%
Fôrmas para Estrutur	92500	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E	M2	34,88%	40,15%	38,47%	38,65%	47,90%	42,49%	41,87%	46,36%	41,74%	45,93%	46,58%	32,83%	37,76%	43,33%	50,93%	41,29%	49,37%	46,85%	45,15%	46,93%	37,04%	42,37%	39,20%	35,27%	30,28%	46,18%	38,82%
Fôrmas para Estrutur	92504	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E	M2	31,86%	37,17%	35,27%	35,59%	44,54%	39,27%	38,49%	43,07%	38,57%	42,84%	43,31%	29,74%	34,63%	40,14%	47,41%	37,97%	46,44%	43,44%	41,70%	43,90%	34,32%	39,13%	36,06%	32,05%	27,30%	42,74%	35,65%
Fôrmas para Estrutur	92488	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E	M2	38,98%	43,79%	42,81%	42,56%	52,24%	46,63%	46,50%	50,58%	45,83%	49,57%	50,71%	37,33%	41,96%	47,36%	55,65%	45,82%	52,49%	51,38%	49,88%	50,44%	40,10%	46,61%	43,33%	39,97%	34,70%	50,84%	43,04%
Fôrmas para Estrutur	92494	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E	M2	42,86%	46,37%	46,71%	45,60%	55,43%	49,84%	50,45%	53,90%	49,03%	51,71%	53,66%	41,80%	45,64%	50,43%	58,83%	49,52%	53,76%	55,12%	54,11%	52,43%	42,43%	50,06%	46,73%	44,92%	39,31%	54,63%	46,56%
Fôrmas para Estrutur	92498	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E	M2	41,84%	45,64%	45,62%	44,73%	54,39%	48,88%	49,23%	52,93%	48,09%	51,00%	52,72%	40,48%	44,59%	49,54%	57,57%	48,35%	53,31%	53,98%	52,87%	51,81%	42,00%	49,07%	45,75%	43,54%	37,97%	53,41%	45,54%
Fôrmas para Estrutur	92502	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E	M2	40,33%	44,24%	44,04%	43,27%	52,84%	47,35%	47,58%	51,41%	46,59%	49,60%	51,22%	38,85%	43,05%	48,06%	55,93%	46,73%	52,03%	52,40%	51,22%	50,44%	40,75%	47,53%	44,25%	41,87%	36,35%	51,78%	43,98%
Fôrmas para Estrutur	92506	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E	M2	37,48%	41,64%	41,03%	40,51%	49,82%	44,47%	44,39%	48,49%	43,74%	46,97%	48,33%	35,73%	40,14%	45,23%	52,71%	43,61%	49,65%	49,30%	48,00%	47,89%	38,51%	44,59%	41,35%	38,63%	33,28%	48,59%	41,04%
Fôrmas para Estrutur	92490	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E	M2	43,54%	46,63%	47,49%	46,09%	56,11%	50,41%	51,39%	54,48%	49,56%	51,94%	54,20%	42,88%	46,32%	50,92%	59,79%	50,40%	53,72%	55,91%	55,05%	52,59%	42,37%	50,70%	47,34%	46,06%	40,45%	55,53%	47,25%
Fôrmas para Estrutur	92433	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRU	M2	48,01%	48,22%	51,78%	49,04%	59,10%	53,09%	55,86%	58,13%	52,38%	53,29%	57,90%	48,08%	48,97%	53,19%	61,60%	53,12%	55,03%	60,29%	59,55%	52,54%	45,32%	55,20%	51,61%	51,59%	44,26%	59,88%	50,24%
Fôrmas para Estrutur	92437	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRU	M2	48,03%	48,66%	51,82%	49,31%	59,30%	53,36%	55,86%	58,30%	52,65%	53,80%	58,13%	47,89%	49,14%	53,51%	61,81%	53,26%	55,67%	60,35%	59,49%	53,13%	45,77%	55,31%	51,75%	51,32%	44,11%	59,92%	50,43%
Fôrmas para Estrutur	92441	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRU	M2	48,08%	49,02%	51,87%	49,54%	59,51%	53,58%	55,88%	58,46%	52,87%	54,23%	58,35%	47,76%	49,30%	53,78%	62,00%	53,40%	56,21%	60,39%	59,47%	53,62%	46,14%	55,43%	51,88%	51,12%	44,01%	59,96%	50,59%
Fôrmas para Estrutur	92445	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRU	M2	48,80%	50,63%	52,59%	50,80%	60,59%	54,82%	56,51%	59,48%	54,08%	55,97%	59,47%	48,00%	50,34%	55,12%	63,06%	54,36%	58,26%	61,12%	59,99%	55,56%	47,78%	56,31%	52,83%	51,21%	44,35%	60,66%	51,65%
Fôrmas para Estrutur	92417	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRU	M2	49,42%	44,34%	52,50%	46,95%	56,81%	50,57%	56,30%	57,20%	50,19%	48,43%	56,39%	51,01%	47,22%	50,23%	57,55%	50,93%	49,53%	60,53%	60,69%	46,51%	43,45%	55,43%	51,46%	55,93%	45,49%	59,76%	48,51%
Fôrmas para Estrutur	92421	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRU	M2	51,05%	48,28%	54,29%	50,10%	59,76%	53,77%	58,01%	59,78%	53,37%	52,73%	59,25%	51,49%	50,02%	53,67%	60,81%	53,71%	54,33%	62,40%	62,03%	51,22%	47,11%	57,59%	53,81%	55,74%	46,54%	61,67%	51,33%
Fôrmas para Estrutur	92425	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRU	M2	50,84%	49,38%	54,18%	50,74%	60,30%	54,43%	57,85%	60,11%	53,98%	54,05%	59,74%	50,69%	50,44%	54,47%	61,51%	54,12%	55,95%	62,38%	61,71%	52,79%	48,06%	57,66%	53,99%	54,62%	46,04%	61,66%	51,74%
Fôrmas para Estrutur	92429	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRU	M2	50,73%	50,19%	54,13%	51,21%	60,71%	54,92%	57,76%	60,36%	54,42%	55,01%	60,09%	50,20%	50,75%	55,05%	62,04%	54,43%	57,13%	62,38%	61,52%	53,93%	48,74%	57,76%	54,14%	53,92%	45,73%	61,68%	52,07%
Fôrmas para Estrutur	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRU	M2	37,78%	37,95%	41,46%	38,82%	48,76%	42,68%	45,34%	47,73%	41,86%	42,85%	47,56%	37,83%	38,62%	42,75%	51,29%	42,63%	44,56%	49,91%	49,15%	42,10%	35,30%	44,73%	41,24%	41,17%	34,30%	49,53%	39,85%
Fôrmas para Estrutur	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRU	M2	37,68%	38,24%	41,37%	38,95%	48,84%	42,82%	45,22%	47,79%	42,00%	43,22%	47,66%	37,53%	38,66%	42,94%	51,38%	42,64%	45,07%	49,84%	48,97%	42,55%	35,58%	44,71%	41,26%	40,78%	34,05%	49,45%	39,91%
Fôrmas para Estrutur	92439	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRU	M2	37,63%	38,48%	41,32%	39,06%	48,95%	42,94%	45,13%	47,85%	42,13%	43,53%	47,77%	37,30%	38,72%	43,10%	51,49%	42,68%	45,51%	49,79%	48,84%	42,93%	35,84%	44,73%	41,28%	40,50%	33,87%	49,38%	39,97%
Fôrmas para Estrutur	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRU	M2	38,02%	39,74%	41,71%	39,97%	49,78%	43,87%	45,49%	48,59%	43,05%	44,98%	48,62%	37,27%	39,43%	44,13%	52,32%	43,34%	47,29%	50,27%	49,10%	44,56%	37,09%	45,33%	41,93%	40,30%	33,91%	49,82%	40,71%
Fôrmas para Estrutur	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRU	M2	41,47%	36,55%	44,61%	39,19%	48,88%	42,62%	48,15%	49,24%	42,04%	40,46%	48,49%	42,99%	39,22%	42,22%	49,50%	42,81%	41,51%	52,57%	52,76%	38,61%	35,81%	47,38%	43,52%	47,87%	37,71%	51,84%	40,51%
Fôrmas para Estrutur	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRU	M2	41,98%	39,27%	45,28%	41,15%	50,79%	44,69%	48,81%	50,79%	44,10%	43,59%	50,30%	42,39%	40,87%	44,53%	51,78%	44,49%	45,17%	53,45%	53,08%	42,10%	38,22%	48,47%	44,74%	46,58%	37,66%	52,73%	42,18%
Fôrmas para Estrutur	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRU	M2	41,33%	39,88%	44,71%	41,31%	50,90%	44,89%	48,21%	50,66%	44,26%	44,45%	50,35%	41,17%	40,84%	44,88%	52,07%	44,45%	46,34%	52,98%	52,28%	43,20%	38,69%	48,09%	44,46%	45,01%	36,75%	52,27%	42,16%
Fôrmas para Estrutur	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRU	M2	40,90%	40,34%	44,32%	41,43%	50,98%	45,04%	47,79%	50,59%	44,40%	45,08%	50,37%	40,36%	40,83%	45,13%	52,29%	44,44%	47,21%	52,65%	51,76%	43,99%	39,02%	47,86%	44,28%	43,99%	36,16%	51,95%	42,15%
Fôrmas para Estrutur	92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO	M2	61,90%	44,46%	58,50%	48,91%	54,67%	49,59%	59,08%	62,09%	52,39%	46,18%	60,00%	57,33%	46,98%	49,54%	48,00%	46,78%	50,08%	65,17%	64,65%	41,82%	60,86%	65,01%	59,13%	66,09%	43,19%	60,36%	48,35%
Fôrmas para Estrutur	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO	M2	71,26%	55,13%	68,21%	59,36%	64,83%	60,11%	68,94%	71,44%	62,91%	56,83%	69,56%	67,27%	57,69%	60,16%	58,63%	57,51%	60,61%	74,18%	73,71%	52,47%	70,34%	73,96%	68,85%	74,93%	53,82%	70,22%	58,98%
Fôrmas para Estrutur	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO	M2	77,51%	63,20%	74,89%	67,08%	72,02%	67,82%	75,60%	77,68%	70,38%	64,80%	76,05%	74,09%	65,64%	67,83%	66,48%	65,49%	68,24%	80,04%	79,64%	60,71%	76,72%	79,78%	75,48%	80,67%	62,00%	76,57%	66,82%
Fôrmas para Estrutur	92465	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO	M2	39,78%	30,63%	42,23%	34,51%	42,43%	36,32%	43,43%	43,84%	36,49%	32,57%	42,01%	40,94%	33,91%	35,69%	40,90%	35,62%	34,39%	46,71%	48,69%	30,56%	32,58%	44,54%	39,75%	45,05%	34,48%	45,89%	34,86%
Fôrmas para Estrutur	92469	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO	M2	40,02%	30,89%	42,50%	34,77%	42,64%	36,51%	43,58%	43,96%	36,76%	32,73%	42,07%	41,05%	34,16%	35,90%	41,15%	35,78%	34,66%	46,76%	48,81%	30,77%	32,84%	44,80%	39,95%	44,94%	34,74%	46,00%	35,09%
Fôrmas para Estrutur	92473	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO	M2	40,01%	30,92%	42,54%	34,83%	42,62%	36,50%	43,50%	43,86%	36,78%	32,69%	41,90%	40,94%	34,18%	35,89%	41,15%	35,73%	34,70%	46,56%	48,70%	30,78%	32,88%	44,81%	39,91%	44,61%	34,77%	45,86%	35,08%
Fôrmas para Estrutur	92477	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO	M2	40,85%	31,83%	43,48%	35,73%	43,39%	37,24%	44,13%	44,40%	37,71%	33,33%	42,24%	41,45%	35,07%	36,64%	42,00%	36,38%	35,64%	46,85%	49,24%	31,55%	33,78%	45,73%	40,63%	44,51%	35,66%	46,34%	35,86%
Fôrmas para Estrutur	92449	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO	M2	37,52%	28,52%	40,01%	32,45%	40,32%	34,28%	41,18%	41,80%	34,07%	30,62%	40,24%	38,92%	31,66%	33,59%	38,65%	33,54%	32,14%	44,77%	46,55%	28,57%	30,44%	42,11%	37,65%	43,48%	32,39%	43,91%	32,73%
Fôrmas para Estrutur	92453	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO	M2	38,22%	28,80%	40,45%	32,77%	40,59%	34,60%	41,68%	42,46%	34,44%	30,96%	40,94%	39,48%	31,91%	33,93%	38,57%	33,77%	32,50%	45,55%	47,12%	28,76%	31,22%	42,75%	38,27%	44,52%	32,42%	44,41%	33,04%
Fôrmas para Estrutur	92457	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO	M2	38,82%	29,25%	40,97%	33,23%	40,94%	34,97%	42,06%	42,88%	34,94%	31,30%	41,27%	39,84%	32,33%	34,31%	38,80%	34,03%	33,00%	45,86%	47,49%	29,10%	31,93%	43,37%	38,78%	44,70%	32,72%	44,70%	33,42%
Fôrmas para Estrutur	92461	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO	M2	38,55%	28,92%	40,65%	32,91%	40,49%	34,54%	41,58%	42,46%	34,57%	30,89%	40,82%	39,38%	31,93%	33,91%	38,23%	33,53%	32,67%	45,35%	47,01%	28,71%	31,79%	43,08%	38,45%	44,12%	32,27%	44,17%	33,02%
Fôrmas para Estrutur	92467	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO	M2	40,69%	32,20%	43,61%	36,03%	44,46%	38,15%	45,23%	45,15%	38,19%	34,28%	43,30%	42,47%	35,81%	37,48%	43,23%	37,88%	35,91%	48,21%	50,36%	32,46%	32,96%	45,64%	40,92%	46,29%	36,88%	47,82%	36,72%
Fôrmas para Estrutur	92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO	M2	40,91%	32,44%	43,86%	36,27%	44,63%	38,33%	45,35%	45,25%	38,45%	34,43%	43,32%	42,55%	36,04%	37,68%	44,03%	38,02%	36,16%	48,21%	50,46%	32,65%	33,21%	45,87%	41,09%	46,16%	37,11%	47,88%	36,92%
Fôrmas para Estrutur	92475	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO	M2	40,89%	32,47%	43,88%	36,32%	44,60%	38,30%	45,23%	45,13%	38,45%	34,37%	43,12%	42,41%	36,04%	37,64%	43,98%	37,92%	36,19%	48,24%	50,32%	32,65%	33,25%	45,87%	41,04%	45,79%	37,12%	47,86%	36,89%
Fôrmas para Estrutur	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO	M2	41,64%	33,29%	44,73%	37,16%	45,25%	38,93%	45,71%	45,54%	39,28%	34,90%	43,34%	42,77%	36,84%	38,29%	44,68%	38,44%	37,04%	48,13%	50,70%	33,31%	34,09%	46,68%	41,66%	46,55%	37,91%	48,05%	37,57%
Fôrmas para Estrutur	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO	M2	38,76%	30,24%	41,67%	34,17%	42,59%	36,33%	43,27%	43,47%	35,97%	32,54%	41,91%	40,79%	33,70%	35,59%	41,69%	35,99%	33,85%	46,65%	48,56%	30,60%	31,14%	43,52%	39,13%	45,21%	34,89%	46,16%	34,78%
Fôrmas para Estrutur	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO	M2	40,01%	31,00%	42,62%	34,98%	43,33%	37,11%	44,27%	44,63%	36,87%	33,34%	43,08%	41,82%	34,45%	36,40%	41,99%	36,65%	34,72%	47,91%	49,63%	31,23%	32,47%	44,72%	40,27%	46,68%	35,33%	47,12%	35,55%
Fôrmas para Estrutur	92459	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO	M2	40,93%	31,69%	43,44%	35,70%	43,90%	37,71%	44,88%	45,30%	37,65%	33,89%	43,62%	42,40%	35,10%	37,03%	42,38%	37,09%	35,50%	48,44%	50,23%	31,78%	33,51%	45,68%	41,06%	47,05%	35,82%	47,60%	36,17%
Fôrmas para Estrutur	92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO	M2	40,88%	31,53%	43,31%	35,55%	43,59%	37,43%	44,56%	45,05%	37,46%	33,61%	43,31%	42,09%	34,87%	36,78%	42,15%	36,70%	35,36%	48,08%	49,90%	31,50%	33,63%	45,61%	40,92%	46,58%	35,48%	47,22%	35,91%
Fôrmas para Estrutur	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTA	M2	48,20%	41,54%	54,01%	46,10%	46,93%	40,52%	43,51%	43,44%	45,69%	34,77%	37,77%	39,60%	42,19%	40,45%	46,06%	36,24%	45,67%	40,39%	47,28%	36,57%	46,31%	54,57%	44,39%	32,91%	42,70%	42,57%	39,91%
Fôrmas para Estrutur	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTA	M2	52,63%	45,24%	57,74%	49,82%	51,04%	44,68%	48,09%	48,10%	49,77%	38,87%	42,41%	44,14%	46,10%	44,61%	49,76%	40,40%	49,53%	45,31%	51,98%	40,35%	50,77%	58,75%	48,88%	37,75%	46,26%	47,26%	44,03%
Fôrmas para Estrutur	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTA	M2	54,50%	45,76%	58,47%	50,37%	52,28%	46,10%	50,18%	50,51%	50,80%	40,53%	45,11%	46,42%	46,90%	46,01%	50,14%	41,97%	50,25%	48,28%	54,28%	41,24%	52,75%	60,21%	50,91%	41,15%	46,47%	49,66%	45,35%
Fôrmas para Estrutur	92466	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, F	M2	19,64%	23,86%	22,34%	22,76%	30,10%	25,60%	24,84%	28,69%	24,85%	28,78%	29,22%	18,11%	21,63%	26,19%	32,65%	24,37%	32,24%	28,93%	27,28%	29,42%	21,69%	25,47%	23,10%	19,58%	16,25%	28,48%	22,58%
Fôrmas para Estrutur	92470	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, F	M2	18,52%	22,67%	21,10%	21,56%	28,64%	24,29%	23,49%	27,26%	23,57%	27,45%	27,80%	17,02%	20,45%	24,89%	31,11%	23,07%	30,90%	27,46%	25,85%	28,12%	20,60%	24,14%	21,86%	18,41%	15,25%	27,02%	21,36%
Fôrmas para Estrutur	92474	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, F	M2	17,45%	21,50%	19,92%	20,40%	27,21%	23,02%	22,29%	25,87%	22,32%	26,14%	26,40%	15,99%	19,31%	23,60%	29,59%	21,81%	29,55%	26,03%	24,45%	26,81%	19,53%	22,85%	20,66%	17,30%	14,31%	25,60%	20,19%
Fôrmas para Estrutur	92478	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, F	M2	15,39%	19,23%	17,62%	18,14%	24,40%	20,53%	19,69%	23,15%	19,91%	23,57%	23,66%	14,00%	17,11%	21,10%	26,59%	19,37%	26,91%	23,24%	21,73%	24,25%	17,46%	20,33%	18,34%	15,17%	12,50%	22,82%	17,91%
Fôrmas para Estrutur	92450	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, F	M2	26,00%	29,24%	29,30%	28,85%	37,35%	32,07%	32,08%	35,97%	31,07%	34,35%	36,39%	24,63%	27,67%	32,49%	39,79%	30,93%	37,28%	36,68%	35,18%	34,49%	27,00%	32,56%	29,79%	26,67%	22,16%	36,27%	28,83%
Fôrmas para Estrutur	92454	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, F	M2	24,44%	28,41%	27,58%	27,61%	35,82%	30,75%	30,30%	34,40%	29,83%	33,62%	34,91%	22,83%	26,35%	31,29%	38,28%	29,45%	36,98%	34,86%	33,19%	34,00%	26,20%	30,95%	28,27%	24,67%	20,53%	34,39%	27,45%
Fôrmas para Estrutur	92458	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, F	M2	22,95%	27,28%	25,95%	26,26%	34,18%	29,30%	28,58%	32,76%	28,45%	32,50%	33,31%	21,23%	24,95%	29,90%	36,63%	27,91%	36,12%	33,05%	31,31%	33,05%	25,14%	29,33%	26,74%	22,93%	19,07%	32,55%	26,02%
Fôrmas para Estrutur	92462	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, F	M2	21,58%	26,03%	24,44%	24,89%	32,55%	27,83%	26,98%	31,14%	27,03%	31,17%	31,71%	19,85%	23,59%	28,47%	34,95%	26,43%	34,89%	31,34%	29,59%	31,80%	23,95%	27,77%	25,28%	21,43%	17,80%	30,84%	24,62%
Fôrmas para Estrutur	92468	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, F	M2	35,27%	37,91%	38,99%	37,80%	47,48%	41,65%	42,64%	46,06%	40,72%	43,34%	46,25%	34,28%	37,08%	41,99%	50,33%	40,97%	45,86%	47,43%	46,11%	43,20%	35,01%	43,60%	39,31%	36,98%	31,23%	47,03%	38,34%
Fôrmas para Estrutur	92472	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, F	M2	34,03%	36,94%	37,70%	36,71%	46,26%	40,50%	41,27%	44,83%	39,58%	42,39%	45,06%	32,91%	35,91%	40,89%	49,10%	39,72%	45,05%	46,08%	44,67%	42,34%	34,12%	41,34%	38,11%	35,50%	29,93%	45,66%	37,16%
Fôrmas para Estrutur	92476	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, F	M2	32,74%	35,85%	36,35%	35,53%	44,94%	39,26%	39,84%	43,49%	38,33%	41,30%	43,75%	31,51%	34,65%	39,66%	47,74%	38,39%	44,06%	44,64%	43,18%	41,31%	33,08%	39,98%	36,81%	34,02%	28,63%	44,21%	35,89%
Fôrmas para Estrutur	92480	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, F	M2	30,23%	33,86%	33,70%	33,27%	42,38%	36,87%	37,02%	40,89%	35,96%	39,31%	41,26%	28,78%	32,26%	37,35%	45,11%	35,82%	42,37%	41,81%	40,21%	39,48%	31,23%	37,36%	34,31%	31,08%	26,08%	41,35%	33,47%
Fôrmas para Estrutur	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, F	M2	39,65%	38,48%	43,26%	39,93%	49,70%	43,59%	46,78%	49,11%	42,72%	43,14%	48,86%	39,81%	39,51%	43,51%	51,41%	43,34%	44,77%	51,43%	50,85%	42,02%	36,65%	46,37%	42,84%	43,47%	35,76%	50,94%	40,83%
Fôrmas para Estrutur	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, F	M2	39,83%	40,16%	43,46%	41,01%	50,68%	44,70%	46,96%	49,90%	43,47%	45,12%	49,84%	39,26%	40,34%	44,81%	52,51%	44,11%	47,26%	50,77%	50,81%	44,30%	38,23%	46,91%	43,43%	42,58%	35,43%	51,22%	41,66%
Fôrmas para Estrutur	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, F	M2	41,41%	42,53%	45,07%	43,06%	52,71%	46,80%	48,62%	51,85%	46,00%	47,69%	51,85%	40,50%	42,28%	47,02%	54,63%	46,06%	50,09%	53,51%	52,35%	47,03%	40,50%	48,73%	45,25%	43,72%	36,73%	52,93%	43,61%
Fôrmas para Estrutur	92464	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, F	M2	38,40%	40,74%	42,05%	40,76%	50,26%	44,46%	45,49%	49,21%	43,63%	46,12%	49,39%	37,02%	39,74%	44,84%	52,32%	43,44%	48,96%	50,49%	49,06%	45,77%	38,65%	45,86%	42,50%	39,90%	33,54%	49,89%	41,07%
Fôrmas para Pilares I	105403	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA C	M2	15,46%	10,83%	17,77%	13,58%	18,45%	14,70%	17,60%	18,80%	12,90%	12,39%	18,72%	16,96%	12,24%	13,92%	16,99%	13,83%	12,53%	20,80%	21,71%	11,23%	11,55%	17,77%	16,17%	20,84%	13,66%	20,91%	13,24%
Fôrmas para Pilares I	96252	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA C	M2	17,44%	11,97%	19,77%	15,08%	20,08%	16,11%	19,19%	20,83%	14,19%	13,59%	20,74%	18,67%	13,37%	15,27%	17,97%	14,87%	13,89%	22,81%	23,69%	12,25%	13,35%	19,88%	18,09%	22,96%	14,70%	22,69%	14,48%
Fôrmas para Pilares I	105406	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, PÉ-DIREITO	M2	46,64%	39,90%	49,23%	43,06%	52,53%	46,44%	52,75%	53,45%	46,07%	43,65%	52,46%	48,19%	43,16%	46,55%	44,74%	47,27%	50,81%	54,20%	54,77%	47,51%	41,38%	40,28%	52,20%	48,16%	53,93%	42,08%	56,30%

Gesso	104636	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES CO	M2	66,22%	62,63%	73,24%	69,15%	77,04%	74,19%	73,98%	74,37%	72,13%	68,35%	74,20%	71,66%	63,92%	73,54%	70,99%	72,90%	70,90%	76,43%	79,09%	69,55%	62,40%	72,02%	68,16%	72,78%	68,82%	77,46%	70,78%
Gesso	87424	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES, E	M2	58,64%	54,78%	66,43%	61,85%	70,81%	67,53%	67,28%	67,73%	65,17%	60,95%	67,53%	64,64%	56,16%	66,76%	63,89%	66,05%	63,79%	70,11%	73,23%	62,29%	54,54%	65,06%	60,76%	65,91%	61,48%	71,30%	63,65%
Gesso	87427	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES, E	M2	54,89%	50,97%	62,93%	58,17%	67,55%	64,08%	63,83%	64,29%	61,62%	57,26%	64,09%	61,07%	52,37%	63,29%	60,29%	62,54%	60,19%	66,80%	70,12%	58,64%	50,73%	61,51%	57,06%	62,39%	57,80%	68,08%	60,05%
Graute e Armação	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 09	KG	19,84%	17,92%	22,49%	18,35%	25,17%	24,08%	23,92%	27,19%	25,44%	20,91%	27,28%	21,62%	21,96%	24,48%	23,54%	23,18%	22,27%	29,71%	27,09%	22,97%	20,95%	21,70%	22,51%	26,61%	19,57%	30,44%	24,33%
Graute e Armação	102920	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 09	KG	15,42%	14,00%	17,69%	14,16%	19,95%	19,07%	18,89%	21,66%	20,03%	16,31%	21,73%	16,93%	17,23%	19,36%	18,53%	18,26%	17,49%	23,83%	21,53%	18,03%	16,38%	17,00%	17,68%	21,09%	15,26%	24,46%	19,26%
Graute e Armação	102923	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF 09	KG	9,94%	8,90%	11,57%	9,13%	13,10%	12,48%	12,30%	14,32%	13,17%	10,61%	14,33%	10,99%	11,12%	12,73%	12,08%	11,82%	11,33%	15,94%	14,32%	11,84%	10,72%	11,05%	11,57%	13,98%	9,82%	16,52%	12,57%
Graute e Armação	90000	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRC	KG	36,81%	34,09%	40,51%	34,55%	44,19%	42,81%	42,53%	46,83%	44,55%	38,39%	46,90%	39,33%	39,90%	43,36%	42,03%	41,58%	40,33%	49,89%	46,69%	41,28%	38,48%	39,46%	40,71%	46,06%	36,46%	50,80%	43,11%
Graute e Armação	103088	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRC	KG	30,06%	27,66%	33,48%	28,10%	36,91%	35,56%	35,33%	39,45%	37,22%	31,46%	39,52%	32,39%	32,92%	36,12%	34,94%	34,44%	33,37%	42,39%	39,31%	34,15%	31,63%	32,56%	33,66%	38,70%	29,81%	43,27%	35,92%
Graute e Armação	102922	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRC	KG	20,79%	18,88%	23,49%	19,16%	26,29%	25,17%	24,97%	28,41%	26,62%	21,94%	28,48%	22,67%	23,05%	25,65%	24,64%	24,27%	23,39%	30,98%	28,34%	24,08%	21,99%	22,67%	23,68%	27,77%	20,60%	31,70%	25,46%
Graute e Armação	89999	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRC	KG	46,17%	43,23%	50,14%	43,79%	53,85%	52,44%	52,16%	56,49%	54,17%	47,87%	56,57%	48,85%	49,45%	53,00%	51,71%	51,17%	49,91%	59,46%	56,36%	50,89%	47,96%	49,01%	50,27%	55,68%	45,81%	60,34%	52,80%
Graute e Armação	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 0	KG	23,77%	21,69%	26,76%	22,05%	29,79%	28,60%	28,36%	32,01%	30,13%	25,05%	32,15%	25,74%	26,24%	29,13%	27,98%	27,63%	26,51%	34,80%	31,94%	27,34%	25,10%	25,88%	26,91%	31,32%	23,51%	35,61%	28,83%
Graute e Armação	89997	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF 0	KG	18,70%	17,02%	21,24%	17,25%	23,78%	22,85%	22,63%	25,84%	24,06%	19,73%	25,93%	20,38%	20,82%	23,22%	22,33%	22,00%	21,12%	28,26%	25,67%	21,79%	19,78%	20,55%	21,30%	25,23%	18,42%	28,99%	23,12%
Graute e Armação	102921	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF 0	KG	12,32%	11,05%	14,11%	11,23%	16,04%	15,24%	15,08%	17,42%	16,14%	13,02%	17,50%	13,51%	13,82%	15,53%	14,80%	14,61%	13,97%	19,35%	17,47%	14,43%	13,08%	13,61%	14,14%	16,99%	12,06%	19,88%	15,47%
Graute e Armação	90278	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0,04:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/CAL/A	M3	9,66%	14,66%	14,57%	9,57%	17,78%	17,64%	13,90%	21,36%	12,97%	12,77%	17,26%	16,52%	13,01%	13,71%	15,14%	15,03%	12,57%	21,90%	22,18%	16,28%	11,70%	10,17%	17,32%	18,46%	14,46%	23,60%	12,85%
Graute e Armação	90282	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:2,2:2,5:0,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA	M3	9,57%	14,43%	14,43%	9,39%	17,67%	17,44%	13,76%	21,30%	12,80%	12,54%	17,07%	16,38%	12,79%	13,63%	14,93%	14,99%	12,34%	21,50%	22,06%	15,88%	11,50%	9,95%	17,05%	18,17%	14,29%	23,41%	12,69%
Graute e Armação	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/	M3	9,69%	14,45%	14,60%	9,65%	17,56%	17,54%	14,26%	21,35%	13,11%	12,57%	17,36%	16,21%	12,94%	13,69%	15,05%	14,91%	12,54%	21,76%	22,15%	16,29%	11,68%	9,96%	17,02%	18,40%	14,32%	23,35%	12,80%
Graute e Armação	90283	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:1,8:2,1:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA	M3	9,57%	14,14%	14,43%	9,43%	17,40%	17,26%	14,08%	21,24%	12,89%	12,29%	17,12%	16,00%	12,66%	13,58%	14,77%	14,81%	12,25%	21,28%	21,97%	15,81%	11,45%	9,71%	16,69%	18,06%	14,09%	23,07%	12,58%
Graute e Armação	90280	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/	M3	8,81%	12,90%	13,32%	8,79%	15,81%	15,90%	13,39%	19,82%	12,05%	11,19%	15,95%	14,45%	11,64%	12,45%	13,60%	13,50%	11,31%	19,75%	20,33%	14,77%	10,56%	8,77%	15,17%	16,70%	12,87%	21,19%	11,56%
Graute e Armação	90284	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:1,3:1,6:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA	M3	8,62%	12,52%	13,05%	8,54%	15,52%	15,50%	13,10%	19,31%	11,76%	10,85%	15,60%	14,13%	11,31%	12,23%	13,23%	13,25%	10,98%	19,18%	19,97%	14,27%	10,27%	8,49%	14,77%	16,29%	12,54%	20,74%	11,25%
Graute e Armação	90281	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,02:0,9:1,2 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/	M3	7,43%	10,68%	11,31%	7,46%	13,21%	13,41%	11,79%	16,80%	10,33%	9,23%	13,67%	11,93%	9,74%	10,50%	11,43%	11,30%	9,50%	16,75%	17,39%	12,53%	8,87%	7,16%	12,57%	14,15%	10,73%	17,90%	9,69%
Graute e Armação	90285	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,9:1,2:0,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA	M3	7,30%	10,36%	11,12%	7,27%	12,99%	13,06%	11,56%	16,56%	10,12%	8,95%	13,40%	11,67%	9,48%	10,35%	11,10%	11,11%	9,22%	16,27%	17,11%	12,10%	8,66%	6,95%	12,25%	13,83%	10,46%	17,52%	9,44%
Graute e Armação	89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARI	M3	24,13%	32,54%	31,30%	24,01%	35,31%	36,63%	32,17%	42,41%	31,67%	29,30%	36,68%	34,69%	29,91%	30,39%	34,10%	33,61%	27,97%	43,63%	44,87%	34,60%	26,95%	25,09%	35,21%	37,81%	31,46%	45,13%	29,76%
Graute e Armação	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURA	M3	30,05%	39,34%	37,74%	29,91%	41,94%	43,55%	38,93%	49,57%	38,62%	35,81%	43,66%	41,52%	36,47%	36,86%	41,09%	40,54%	34,12%	50,90%	52,25%	41,39%	33,08%	31,21%	41,96%	44,77%	38,02%	52,31%	36,32%
Graute e Armação	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_09/2021	M3	31,88%	41,37%	39,69%	31,74%	43,91%	45,60%	40,95%	51,63%	40,69%	37,78%	45,72%	43,55%	38,45%	38,81%	43,17%	42,60%	36,00%	52,99%	54,35%	43,41%	34,95%	33,09%	43,96%	46,82%	40,00%	54,36%	38,30%
Guarda-Corpo, Corrin	99860	CORRIMÃO DUPLO FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍ	M	48,02%	44,92%	50,93%	41,34%	40,04%	43,40%	46,23%	52,74%	45,38%	44,84%	39,02%	37,11%	45,62%	44,36%	45,88%	41,34%	45,32%	49,74%	52,45%	44,79%	47,14%	48,41%	44,46%	43,27%	44,83%	52,54%	46,14%
Guarda-Corpo, Corrin	99858	CORRIMÃO DUPLO FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO G	M	29,90%	27,48%	32,37%	25,70%	27,76%	27,65%	28,91%	28,61%	28,12%	27,29%	25,98%	27,02%	28,34%	28,26%	28,12%	28,39%	27,66%	34,33%	34,53%	29,18%	25,42%	30,19%	27,01%	30,79%	26,98%	33,49%	26,62%
Guarda-Corpo, Corrin	99857	CORRIMÃO SIMPLES FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALU	M	50,02%	45,22%	52,20%	42,52%	41,69%	48,05%	47,42%	52,39%	48,05%	43,35%	41,05%	40,01%	48,24%	44,24%	51,54%	53,67%	46,83%	49,48%	50,40%	45,51%	45,81%	45,16%	53,85%	47,69%			
Guarda-Corpo, Corrin	99855	CORRIMÃO SIMPLES FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO	M	30,79%	27,57%	32,96%	25,97%	28,69%	29,49%	29,47%	28,64%	29,29%	26,62%	27,02%	28,65%	29,41%	29,13%	28,04%	31,41%	27,18%	35,41%	34,97%	30,03%	26,29%	31,09%	27,50%	32,08%	27,10%	34,09%	27,25%
Guarda-Corpo, Corrin	99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE ALVEOLAS COMPLEMENTAR À ALVE	M2	55,04%	52,28%	57,89%	51,01%	44,75%	53,88%	54,33%	59,65%	54,26%	51,85%	44,30%	42,02%	53,58%	54,84%	52,90%	52,80%	52,33%	56,88%	60,88%	53,40%	54,75%	55,41%	53,11%	49,77%	51,25%	59,83%	53,25%
Guarda-Corpo, Corrin	99861	GRADIL EM AÇO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATA	M2	68,11%	67,58%	74,41%	68,26%	70,98%	70,77%	70,14%	77,70%	70,62%	69,63%	73,40%	69,22%	69,46%	71,81%	67,34%	71,01%	69,08%	75,31%	76,46%	69,29%	69,62%	71,40%	71,01%	72,84%	67,24%	75,51%	70,34%
Guarda-Corpo, Corrin	106220	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO COMPLEMENTAR À ALVENARIA, 0,65 M D	M	48,00%	45,06%	50,80%	43,83%	45,32%	46,59%	47,59%	45,76%	46,45%	44,85%	43,15%	44,69%	46,41%	47,50%	45,83%	48,66%	45,26%	53,06%	53,83%	48,24%	42,05%	48,24%	45,39%	49,74%	43,91%	51,63%	43,67%
Guarda-Corpo, Corrin	106221	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO COMPLEMENTAR À ALVENARIA, 0,65 M D	M	26,53%	24,37%	28,86%	23,32%	24,50%	25,49%	26,28%	24,84%	25,33%	24,11%	22,99%	24,02%	25,33%	26,17%	24,89%	26,93%	24,46%	30,75%	31,35%	26,69%	22,12%	26,81%	24,67%	27,88%	23,52%	29,54%	23,27%
Guarda-Corpo, Corrin	99844	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE	M	47,41%	46,25%	54,02%	46,27%	49,49%	49,25%	49,14%	53,02%	49,17%	47,93%	49,17%	47,35%	48,16%	50,43%	46,09%	50,60%	47,58%	55,39%	56,47%	48,74%	45,51%	50,73%	49,53%	51,83%	45,69%	55,13%	47,40%
Guarda-Corpo, Corrin	99842	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE	M	39,03%	36,32%	41,77%	35,23%	36,51%	37,91%	38,67%	36,82%	37,57%	36,05%	34,54%	35,99%	37,59%	38,73%	36,99%	39,94%	36,45%	43,95%	44,81%	39,34%	33,43%	39,31%	36,63%	40,79%	35,23%	42,58%	34,95%
Guias e sarjetas	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM	M	25,60%	23,56%	35,89%	23,33%	40,08%	34,71%	31,49%	39,72%	28,15%	25,84%	24,12%	32,75%	26,48%	33,62%	32,40%	38,21%	35,40%	33,53%	38,13%	32,30%	29,43%	35,50%	34,11%	38,77%	26,76%		
Guias e sarjetas	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM	M	24,74%	22,77%	34,83%	22,54%	38,93%	33,69%	30,58%	29,80%	27,28%	24,98%	23,35%	31,75%	25,61%	32,59%	31,62%	30,25%	31,44%	37,16%	34,41%	32,53%	27,22%	26,36%	28,50%	34,46%	33,05%	38,71%	25,89%
Guias e sarjetas	94280	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM	M	21,97%	20,13%	31,45%	19,97%	35,40%	30,35%	27,40%	26,61%	24,31%	22,19%	20,64%	28,49%	22,75%	29,30%	28,37%	27,08%	28,24%	33,61%	30,97%	29,23%	24,29%	23,48%	25,44%	31,09%	29,77%	35,11%	23,02%
Guias e sarjetas	94278	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM	M	27,62%	25,47%	38,29%	25,26%	42,51%	37,06%	33,69%	33,00%	30,24%	27,87%	26,07%	35,10%	28,54%	35,96%	34,87%	33,44%	34,79%	40,64%	37,82%	35,85%	30,24%	29,46%	31,63%	37,86%	36,42%	42,29%	28,83%
Guias e sarjetas	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM C	M	21,50%	19,69%	30,81%	19,50%	34,72%	29,72%	26,79%	26,08%	23,77%	21,71%	20,20%	27,94%	22,25%	28,73%	27,79%	26,50%	27,67%	32,97%	30,36%	28,63%	23,75%	23,01%	24,91%	30,45%	29,18%	34,44%	22,54%
Guias e sarjetas	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM C	M	20,98%	19,24%	30,14%	19,03%	33,98%	29,09%	26,23%	25,53%	23,24%	21,17%	19,73%	27,31%	21,75%	28,08%	27,20%	25,93%	27,03%	32,31%	29,75%	28,02%	23,19%	22,41%	24,35%	29,80%	28,51%	33,77%	22,00%
Guias e sarjetas	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM C	M	17,96%	16,38%	26,28%	16,24%	29,86%	25,31%	22,68%	21,99%	19,97%	18,16%	16,82%	23,65%	18,63%	24,37%	23,54%	22,41%	23,42%	28,24%	25,86%	24,30%	19,96%	19,25%	20,95%	25,96%	24,77%	28,82%	18,86%
Guias e sarjetas	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM C	M	23,08%	21,18%	32,79%	20,99%	36,75%	31,63%	28,52%	27,91%	25,41%	23,29%	21,70%	29,81%	23,90%	30,60%	29,62%	28,30%	29,55%	34,98%	32,35%	30,52%	25,43%	24,70%	26,66%	32,37%	31,03%	36,56%	24,16%
Guias e sarjetas	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABI	M	19,77%	27,58%	26,62%	19,25%	30,53%	31,06%	25,16%	36,81%	24,95%	24,46%	30,03%	30,39%	24,98%	25,76%	28,24%	28,35%	23,67%	37,08%	38,61%	28,87%	22,25%	21,34%	30,56%	31,58%	26,78%	39,72%	24,73%
Guias e sarjetas	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECH	M	24,67%	40,54%	37,65%	34,16%	45,33%	48,36%	46,18%	49,08%	43,18%	40,56%	47,71%	43,37%	40,39%	42,84%	46,18%	45,50%	44,42%	56,26%	54,74%	45,31%	37,37%	33,55%	47,33%	46,73%	43,86%	54,50%	39,83%
Guias e sarjetas	94282	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECH	M	19,45%	33,79%	30,92%	27,89%	38,31%	41,37%	39,47%	41,82%	36,47%	33,88%	40,74%	36,26%	33,61%	35,89%	36,98%	38,60%	37,39%	49,18%	47,47%	38,44%	30,77%	27,10%	40,15%	39,67%	36,98%	47,26%	33,15%
Guias e sarjetas	94290	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECH	M	18,27%	32,27%	29,37%	26,40%	36,58%	39,66%	37,27%	40,07%	34,57%	32,26%	38,73%	34,62%	32,06%	34,30%	35,33%	36,92%	35,79%	47,19%	45,64%	36,91%	29,06%	25,69%	38,39%	37,71%	35,46%	45,50%	31,53%
Guias e sarjetas	94284	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECH	M	14,76%	27,21%	24,43%	21,91%	31,17%	34,16%	32,15%	34,32%	29,50%	27,26%	33,34%	29,20%	26,99%	29,02%	30,11%	31,59%	30,38%	41,36%	39,68%	31,61%	24,27%	21,08%	32,79%	32,27%	30,18%	39,58%	26,55%
Guias e sarjetas	94292	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECH	M	14,88%	27,38%	24,62%	22,03%	31,29%	34,29%	31,88%	34,51%	29,44%	27,36%	33,27%	29,43%	27,17%	29,21%	30,23%	31,70%	30,60%	41,36%	39,85%	31,79%	24,33%	21,31%	32,94%	32,27%	30,39%	39,77%	26,66%
Guias e sarjetas	94286	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECH	M	13,26%	25,01%	22,26%	19,95%	28,74%	31,70%	29,63%	31,71%	27,15%	25,05%	30,78%	26,82%	24,79%	26,70%	27,80%	29,23%	28,01%	38,58%	36,93%	29,31%	22,10%	19,11%	30,25%	29,71%	27,91%	36,86%	24,35%
Guias e sarjetas	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECH	M	17,27%	30,29%	27,78%	24,83%	34,57%	37,35%	35,35%	38,05%	32,62%	30,30%	36,76%	32,78%	30,16%	32,32%	33,19%	34,73%	33,74%	45,03%	43,53%	34,55%	27,53%	24,34%	36,42%	35,85%	33,25%	43,28%	29,66%
Guias e sarjetas	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECH	M	13,15%	24,23%	21,90%	19,52%	28,01%	30,65%	29,01%	31,04%	26,46%	24,30%	30,12%	26,29%	24,10%	25,97%	26,89%	28,27%	27,22%	37,76%	36,16%	28,13%	21,80%	18,90%	29,61%	29,19%	26,90%	35,96%	23,69%
Guias e sarjetas	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECH	M	12,56%	23,43%	21,07%	18,73%	27,04%	29,68%	27,62%	30,04%	25,33%	23,41%	28,89%	25,38%	23,26%	25,11%	25,97%	27,32%	26,37%	36,46%	35,03%	27,31%	20,84%	18,17%	28,57%	28,01%	26,09%	34,90%	22,82%
Guias e sarjetas	94283	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECH	M	10,13%	19,56%	17,38%	15,43%	22,75%	25,24%	23,56%	25,37%	21,41%	19,60%	24,55%	21,16%	19,39%	21,02%	21,90%	23,11%	22,11%	31,45%	29,97%	23,12%	17,25%	14,80%	24,09%	23,67%	21,95%	29,87%	19,04%
Guias e sarjetas	94291	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECH	M	10,29%	19,82%	17,64%	15,63%	23,00%	25,49%	23,49%	25,68%	21,48%	19,80%	24,65%	21,46%	19,65%	21,29%	22,12%	23,34%	22,42%	31,63%	30,28%	23,41%	17,41%	15,08%	24,36%	23,81%	22,25%	30,23%	19,25%
Guias e sarjetas	94285	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECH	M	9,69%	18,98%	16,74%	14,90%	22,07%	24,58%	22,82%	24,59%	20,74%	19,01%	23,80%	20,46%	18,79%	20,37%	21,29%	22,48%	21,45%	30,60%	29,14%	22,54%	16,61%	14,22%	23,34%	22,89%	21,38%	29,07%	18,44%
Guias e sarjetas	94293	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECH	M	9,60%	18,59%	16,52%	14,67%	21,71%	24,08%	22,66%	24,21%	20,48%	18,66%	23,53%	20,15%	18,44%	19,99%	20,87%	22,03%	21,04%	30,23%	28,71%	21,98%	16,45%	14,05%	23,00%	22,66%	20,86%	28,59%	18,12%
Guias e sarjetas	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRU	M	30,78%	49,34%	45,59%	41,74%	53,10%	56,88%	53,80%	57,05%	50,82%	48,77%	55,60%	51,09%	48,87%	51,40%	52,58%	54,24%	52,58%	63,56%	62,35%	55,01%	45,32%	39,87%	55,19%	54,05%	52,72%	62,77%	48,14%
Guias e sarjetas	94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRU	M	22,53%	39,44%	35,62%	32,24%	43,13%	47,10%	44,53%	46,94%	41,11%	38,98%	45,85%	40,99%	38,93%	41,37%	42,73%	44,41%	42,99%	54,14%	52,58%	45,13%	36,56%	32,31%	45,24%	44,12%	42,82%	53,09%	38,29%
Guias e sarjetas	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUS	M	26,36%	44,21%	40,40%	36,73%	47,95%	51,91%	48,69%	51,99%	45,72%	43,64%	50,46%	45,98%	43,69%	46,21%	47,46%	49,18%	47,45%	58,80%	57,49%	49,93%	40,12%	34,93%	50,11%	48,92%	47,68%	57,97%	42,98%
Guias e sarjetas	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUS	M	18,74%	34,20%	30,56%	27,47%	37,73%	41,65%	38,83%	41,43%	35,83%	33,78%	40,32%	35,70%	33,70%	36,02%	37,35%	39,00%	37,23%	48,63%	47,04%	39,70%	30,49%	25,72%	39,80%	38,67%	37,48%	47,56%	33,11%
Guias e sarjetas	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM	M	19,63%	35,18%	31,70%	28,40%	38,67%	42,46%	39,32%	42,53%	36,49%	34,63%	41,13%	36,83%	34,68%	37,05%	38,20%	39,83%	38,23%	49,39%	48,07%	40,55%	31,47%	26,80%	40,79%	39,53%	38,38%	48,58%	34,03%
Guias e sarjetas	94270	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM	M	16,43%	30,58%	27,26%	24,31%	33,85%	37,52%	34,61%	37,46%	31,86%	30,09%	36,30%	32,06%	30,10%	32,30%	33,46%	35,00%	33,44%	44,29%	42,88%	35,70%	27,15%	22,75%	35,88%	34,70%	33,60%	43,43%	29,52%
Guias e sarjetas	94272	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM	M	16,52%	30,75%	27,40%	24,47%	34,05%	37,73%	34,80%	37,61%	32,10%	30,29%	36,58%	32,29%	30,28%	32,48%	33,67%	35,22%	33,62%	44,43%	43,07%	35,90%	27,34%	22,84%	36,08%	34,91%	33,79%	43,63%	29,70%
Guias e sarjetas	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM	M	16,12%	30,04%	26,80%	23,84%	33,29%	36,94%	33,92%	36,97%	31,27%	29,52%	35,58%	31,58%	29,57%	31,75%	32,86%	34,42%	32,90%	43,65%	42,32%	35,09%	26,58%	22,42%	35,30%	34,11%	33,08%	42,86%	28,97%
Guias e sarjetas	94269	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM	M	13,04%	25,25%	22,28%	19,73%	28,18%	31,59%	28,90%	31,51%	26,42%	24,82%	30,40%	26,58%	24,81%	26,77%	27,85%	29,28%	27,84%	37,95%	36,58%	29,90%	22,17%	18,39%	30,07%	28,96%	28,01%	37,12%	24,30%
Guias e sarjetas	94271	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM	M	12,83%	24,95%	21,98%	19,48%	27,88%	31,28%	28,67%	31,13%	26,16%	24,55%	30,14%	26,23%	24,51%	26,46%	27,56%	28,97%	27,52%	37,62%	36,21%	29,58%	21,91%	18,10%	29,73%	28,65%	27,69%	36,75%	24,01%
Iluminação Predial e I	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE	UN	22,56%	22,39%	27,07%	19,76%	24,36%	22,31%	22,63%	27,59%	19,60%	20,99%	23,17%	21,50%	16,94%	22,77%	21,59%	20,80%	20,83%	26,26%	31,11%	20,54%	23,05%	22,62%	22,24%	28,04%	20,31%	28,50%	23,20%
Iluminação Predial e I	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED	UN	26,51%	26,25%	31,52%	23,36%	28,36%	26,11%	26,53%	31,98%	23,08%	24,64%	27,13%	25,24%	19,99%	26,68%	25,31%	24,58%	24,54%	30,58%	35,77%	24,17%	26,92%	26,69%	26,06%	32,50%	23,86%	32,90%

Instalações Elétricas	91963	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS	UN	52,63%	58,99%	67,32%	53,16%	70,90%	62,84%	53,41%	62,69%	63,48%	63,47%	66,66%	66,24%	63,31%	66,00%	63,64%	68,08%	58,16%	69,54%	73,31%	67,08%	62,91%	65,40%	59,17%	67,73%	67,09%	68,60%	66,56%
Instalações Elétricas	91962	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS	UN	52,75%	59,11%	67,44%	53,28%	71,01%	62,96%	53,54%	62,80%	63,59%	63,59%	66,77%	66,35%	63,43%	66,11%	63,76%	68,19%	58,27%	69,64%	73,41%	67,19%	63,03%	65,50%	59,30%	67,84%	67,20%	68,71%	66,67%
Instalações Elétricas	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - I	UN	54,32%	60,61%	68,81%	54,84%	72,30%	64,42%	55,10%	64,27%	65,05%	65,03%	68,16%	67,73%	64,88%	67,53%	65,20%	69,54%	59,83%	70,97%	74,61%	68,58%	64,49%	66,95%	60,80%	69,20%	68,59%	70,04%	68,05%
Instalações Elétricas	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FO	UN	55,74%	61,98%	70,04%	56,25%	73,44%	65,73%	56,52%	65,59%	66,35%	66,33%	69,41%	68,98%	66,18%	68,77%	66,50%	70,74%	61,20%	72,14%	75,70%	69,80%	65,79%	68,20%	62,17%	70,42%	69,83%	71,24%	69,31%
Instalações Elétricas	92035	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 T	UN	53,61%	59,94%	68,19%	54,14%	71,71%	63,76%	54,39%	63,61%	64,39%	64,39%	67,53%	67,11%	64,22%	66,88%	64,55%	68,93%	59,11%	70,37%	74,07%	67,95%	63,83%	66,29%	60,12%	68,59%	67,97%	69,45%	67,43%
Instalações Elétricas	92034	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 T	UN	53,92%	60,23%	68,46%	54,44%	71,96%	64,05%	54,70%	63,89%	64,67%	64,67%	67,81%	67,38%	64,51%	67,15%	64,83%	69,20%	59,40%	70,63%	74,30%	68,21%	64,11%	66,56%	60,42%	68,85%	68,23%	69,71%	67,71%
Instalações Elétricas	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, IN	UN	52,97%	59,31%	67,62%	53,49%	71,19%	63,16%	53,75%	63,01%	63,80%	63,79%	66,96%	66,53%	63,63%	66,30%	63,96%	68,37%	58,49%	69,83%	73,56%	67,38%	63,23%	65,71%	59,49%	68,03%	67,40%	68,89%	66,86%
Instalações Elétricas	92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SE	UN	53,18%	59,51%	67,81%	53,70%	71,36%	63,36%	53,96%	63,20%	64,00%	63,98%	67,16%	66,72%	63,82%	66,48%	64,16%	68,55%	58,69%	70,01%	73,73%	67,56%	63,42%	65,89%	59,70%	68,21%	67,59%	69,08%	67,05%
Instalações Elétricas	91965	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO	UN	51,90%	58,28%	66,69%	52,43%	70,31%	62,17%	52,69%	62,01%	62,81%	62,80%	66,01%	65,58%	62,64%	65,34%	62,97%	67,44%	57,45%	68,92%	72,73%	66,44%	62,23%	64,74%	58,46%	67,09%	66,45%	67,97%	65,91%
Instalações Elétricas	91964	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO	UN	51,90%	58,28%	66,69%	52,43%	70,30%	62,17%	52,69%	62,01%	62,81%	62,80%	66,01%	65,58%	62,64%	65,33%	62,97%	67,44%	57,45%	68,92%	72,73%	66,43%	62,22%	64,73%	58,46%	67,09%	66,45%	67,97%	65,91%
Instalações Elétricas	91973	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULO	UN	49,92%	56,33%	64,90%	50,44%	68,62%	60,28%	50,70%	60,12%	60,93%	60,93%	64,20%	63,77%	60,76%	63,53%	61,10%	65,68%	55,50%	67,20%	71,14%	64,65%	60,34%	62,90%	56,53%	65,32%	64,66%	66,22%	64,10%
Instalações Elétricas	91972	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULO	UN	52,01%	58,39%	66,79%	52,54%	70,40%	62,28%	52,80%	62,11%	62,91%	62,91%	66,11%	65,69%	62,75%	65,45%	63,07%	67,54%	57,56%	69,02%	72,83%	66,54%	62,33%	64,84%	58,58%	67,20%	66,55%	68,07%	66,01%
Instalações Elétricas	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	52,12%	58,49%	66,88%	52,65%	70,49%	62,37%	52,91%	62,22%	63,01%	63,00%	66,22%	65,77%	62,84%	65,55%	63,18%	67,64%	57,68%	69,12%	72,91%	66,65%	62,43%	64,96%	58,67%	67,29%	66,66%	68,16%	66,12%
Instalações Elétricas	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - I	UN	52,19%	58,56%	66,95%	52,71%	70,55%	62,43%	52,98%	62,29%	63,08%	63,06%	66,29%	65,83%	62,91%	65,61%	63,25%	67,70%	57,74%	69,18%	72,97%	66,70%	62,49%	65,02%	58,73%	67,35%	66,72%	68,23%	66,19%
Instalações Elétricas	91971	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO	UN	49,15%	55,58%	64,20%	49,68%	67,96%	59,55%	49,94%	59,39%	60,21%	60,20%	63,50%	63,06%	60,03%	62,82%	60,37%	64,99%	54,75%	66,52%	70,51%	63,95%	59,61%	62,19%	55,77%	64,62%	63,96%	65,54%	63,40%
Instalações Elétricas	91970	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO	UN	51,26%	57,65%	66,12%	51,79%	69,76%	61,56%	52,05%	61,40%	62,21%	62,19%	65,44%	65,00%	62,03%	64,76%	62,36%	66,87%	56,82%	68,37%	72,22%	65,86%	61,62%	64,15%	57,84%	66,52%	65,88%	67,41%	65,34%
Instalações Elétricas	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	51,06%	57,46%	65,94%	51,59%	69,60%	61,38%	51,85%	61,22%	62,02%	62,00%	65,27%	64,82%	61,84%	64,59%	62,18%	66,71%	56,64%	68,21%	72,06%	65,69%	61,43%	63,98%	57,64%	66,35%	65,71%	67,23%	65,16%
Instalações Elétricas	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - I	UN	50,87%	57,28%	65,78%	51,40%	69,44%	61,20%	51,67%	61,04%	61,85%	61,83%	65,10%	64,65%	61,67%	64,42%	62,01%	66,54%	56,45%	68,05%	71,91%	65,52%	61,25%	63,80%	57,46%	66,18%	65,55%	67,07%	64,99%
Instalações Elétricas	91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	48,30%	54,73%	63,41%	48,82%	67,21%	58,73%	49,09%	58,57%	59,39%	59,37%	62,72%	62,26%	59,20%	62,02%	59,55%	64,21%	53,90%	65,77%	69,79%	63,16%	58,78%	61,39%	54,93%	63,84%	63,18%	64,76%	62,60%
Instalações Elétricas	91974	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - I	UN	50,39%	56,79%	65,34%	50,91%	69,03%	60,74%	51,19%	60,58%	61,39%	61,37%	64,66%	64,20%	61,21%	63,97%	61,55%	66,10%	55,97%	67,62%	71,52%	65,08%	60,79%	63,35%	56,99%	65,76%	65,11%	66,64%	64,55%
Instalações Elétricas	91977	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	48,25%	54,67%	63,36%	48,76%	67,16%	58,67%	49,03%	58,51%	59,34%	59,32%	62,66%	62,21%	59,15%	61,96%	59,50%	64,15%	53,84%	65,71%	69,74%	63,10%	58,72%	61,34%	54,87%	63,78%	63,12%	64,71%	62,55%
Instalações Elétricas	91976	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - I	UN	49,65%	56,06%	64,66%	50,17%	68,39%	60,02%	50,44%	59,87%	60,69%	60,66%	63,98%	63,52%	60,50%	63,27%	60,84%	65,43%	55,24%	66,97%	70,91%	64,40%	60,08%	62,66%	56,26%	65,07%	64,43%	65,98%	63,87%
Instalações Elétricas	91874	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TE	UN	90,49%	91,72%	92,38%	85,81%	91,24%	92,21%	87,39%	91,15%	92,80%	87,47%	86,92%	91,84%	86,90%	89,01%	93,50%	87,71%	89,59%	85,77%	89,34%	90,33%	90,77%	89,06%	87,21%	93,39%	88,78%	93,36%	91,88%
Instalações Elétricas	91878	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TE	UN	87,87%	89,39%	90,21%	82,13%	88,77%	90,00%	84,05%	88,88%	90,75%	84,13%	83,46%	89,54%	83,44%	86,04%	91,64%	84,43%	86,75%	82,09%	86,44%	87,65%	88,18%	86,10%	83,83%	91,48%	85,74%	91,44%	89,59%
Instalações Elétricas	91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TE	UN	93,45%	94,31%	94,77%	90,05%	93,97%	94,65%	91,21%	93,91%	95,07%	91,27%	90,86%	94,40%	90,84%	92,38%	95,56%	91,44%	92,80%	90,02%	92,62%	93,32%	93,63%	92,42%	91,08%	95,48%	92,22%	95,46%	94,43%
Instalações Elétricas	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TE	UN	88,03%	89,48%	90,22%	82,22%	88,81%	90,03%	84,12%	88,72%	90,74%	84,29%	83,68%	89,63%	83,53%	86,08%	91,63%	84,58%	86,82%	82,22%	86,57%	87,76%	88,30%	86,11%	84,00%	91,55%	85,94%	91,46%	89,71%
Instalações Elétricas	91879	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TE	UN	85,27%	87,03%	87,91%	78,46%	86,22%	87,69%	80,70%	86,12%	88,53%	80,87%	80,14%	87,21%	79,97%	82,98%	89,60%	81,21%	83,83%	78,47%	83,55%	84,95%	85,60%	83,00%	80,53%	89,51%	82,81%	89,41%	87,30%
Instalações Elétricas	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TE	UN	91,35%	92,44%	93,00%	86,93%	91,95%	92,86%	88,41%	91,88%	93,37%	88,53%	88,05%	92,56%	87,94%	89,90%	94,03%	88,76%	90,45%	86,93%	90,26%	91,16%	91,57%	89,92%	88,30%	93,97%	89,78%	93,91%	92,62%
Instalações Elétricas	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TE	UN	85,99%	87,67%	88,57%	79,45%	86,95%	88,25%	81,61%	86,83%	89,15%	81,71%	81,06%	87,90%	80,94%	83,65%	90,13%	82,07%	84,65%	79,45%	84,06%	85,69%	86,29%	83,85%	81,42%	90,00%	83,64%	89,97%	87,91%
Instalações Elétricas	91880	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TE	UN	83,40%	85,33%	86,39%	78,00%	84,50%	86,02%	78,41%	84,37%	87,06%	78,55%	77,80%	85,60%	77,65%	80,93%	88,21%	78,92%	81,87%	76,00%	81,54%	83,06%	83,75%	80,96%	78,21%	88,05%	80,71%	88,01%	85,62%
Instalações Elétricas	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TE	UN	89,37%	90,68%	91,39%	84,12%	90,12%	91,14%	85,86%	90,02%	91,84%	85,95%	85,43%	90,85%	85,32%	87,66%	92,60%	86,24%	88,30%	84,12%	88,08%	89,13%	89,60%	87,67%	85,71%	92,49%	87,49%	92,47%	90,87%
Instalações Elétricas	91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS	UN	82,08%	84,17%	85,28%	74,38%	83,27%	84,91%	76,91%	83,15%	86,01%	77,01%	76,19%	84,46%	76,06%	79,54%	87,26%	77,37%	80,51%	74,33%	80,16%	81,71%	82,47%	79,57%	76,67%	87,11%	79,26%	87,03%	84,49%
Instalações Elétricas	91881	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS	UN	79,47%	81,79%	83,02%	71,02%	80,78%	82,62%	73,76%	80,62%	83,84%	73,88%	72,98%	82,10%	72,84%	76,64%	85,24%	74,26%	77,71%	70,95%	77,33%	79,04%	79,88%	76,67%	73,50%	85,08%	76,32%	84,99%	82,13%
Instalações Elétricas	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS	UN	85,74%	87,46%	88,37%	79,21%	86,73%	88,07%	81,38%	86,61%	88,97%	81,46%	80,76%	87,70%	80,66%	83,60%	89,98%	81,78%	84,42%	79,16%	84,13%	85,43%	86,07%	83,64%	81,17%	89,86%	83,37%	89,80%	87,73%
Instalações Elétricas	91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO)	UN	61,20%	67,12%	74,52%	61,71%	77,59%	70,61%	61,94%	70,48%	71,16%	71,13%	73,95%	73,57%	71,03%	73,41%	71,30%	75,13%	68,39%	78,43%	79,56%	74,32%	70,67%	72,89%	67,30%	74,86%	74,35%	75,59%	73,87%
Instalações Elétricas	91947	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO)	UN	43,39%	49,81%	58,71%	43,96%	62,73%	53,88%	44,17%	53,74%	54,52%	54,53%	58,01%	57,49%	54,38%	57,33%	54,73%	59,53%	48,97%	61,20%	65,44%	58,48%	53,99%	56,68%	50,00%	59,13%	58,51%	60,12%	57,88%
Instalações Elétricas	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO	UN	51,91%	58,28%	66,67%	52,44%	70,32%	62,17%	52,69%	62,02%	62,81%	62,80%	66,00%	65,58%	62,65%	65,38%	62,97%	67,45%	57,49%	68,94%	72,73%	66,47%	62,25%	64,79%	58,46%	67,08%	66,47%	67,97%	65,89%
Instalações Elétricas	91949	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" ALTO (2,00 M DO PISO)	UN	49,67%	56,12%	64,69%	50,22%	68,41%	60,07%	50,48%	59,91%	60,70%	60,70%	63,99%	63,57%	60,53%	63,35%	60,88%	65,49%	55,27%	66,99%	70,96%	64,43%	60,13%	62,69%	56,31%	65,11%	64,44%	66,01%	63,87%
Instalações Elétricas	91951	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" BAIXO (0,30 M DO PISO)	UN	32,21%	38,09%	46,84%	32,71%	51,05%	42,03%	32,90%	41,82%	42,66%	42,63%	46,07%	45,65%	42,52%	45,40%	42,84%	47,73%	37,30%	49,44%	54,08%	46,58%	42,07%	44,74%	38,30%	47,35%	46,59%	48,34%	46,00%
Instalações Elétricas	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO	UN	40,02%	46,33%	55,30%	40,51%	59,42%	50,40%	40,77%	50,24%	51,08%	51,08%	54,54%	54,10%	50,88%	53,86%	51,25%	56,18%	45,49%	57,84%	62,28%	55,05%	50,46%	53,17%	46,53%	55,76%	55,04%	56,77%	54,41%
Instalações Elétricas	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLAC	UN	66,08%	71,60%	78,32%	66,55%	81,03%	74,79%	66,78%	74,66%	75,30%	75,29%	77,81%	77,47%	75,16%	77,30%	75,43%	78,91%	73,01%	80,02%	82,79%	78,13%	74,85%	76,83%	71,75%	78,63%	78,15%	79,30%	77,73%
Instalações Elétricas	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA	UN	70,92%	75,95%	81,90%	71,36%	84,25%	78,99%	71,57%	78,67%	79,24%	79,23%	81,45%	81,16%	79,12%	80,99%	79,06%	82,91%	78,31%	83,37%	85,76%	81,72%	78,84%	80,58%	76,09%	82,17%	81,74%	82,75%	81,38%
Instalações Elétricas	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLAC	UN	62,31%	68,15%	75,40%	62,80%	78,38%	71,56%	63,05%	71,43%	72,11%	72,10%	74,84%	74,48%	71,99%	74,29%	72,26%	76,03%	67,40%	77,25%	80,34%	75,20%	71,63%	73,79%	68,31%	75,73%	75,22%	76,46%	74,75%
Instalações Elétricas	91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA	UN	65,59%	71,17%	77,96%	66,07%	80,70%	74,37%	66,31%	74,25%	74,88%	74,88%	77,44%	77,10%	74,77%	76,92%	75,03%	78,53%	70,44%	79,66%	82,50%	77,76%	74,43%	76,44%	71,32%	78,26%	77,78%	78,94%	77,36%
Instalações Elétricas	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLA	UN	53,00%	59,33%	67,64%	53,53%	71,21%	63,19%	53,78%	63,03%	63,83%	63,81%	66,99%	66,56%	63,67%	66,33%	63,99%	68,40%	58,52%	69,86%	73,58%	67,41%	63,27%	65,74%	59,52%	68,05%	67,42%	68,91%	66,87%
Instalações Elétricas	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLA	UN	53,60%	59,91%	68,17%	54,13%	71,69%	63,75%	54,37%	63,58%	64,38%	64,35%	67,52%	67,09%	64,22%	66,85%	64,51%	68,96%	59,08%	70,31%	74,04%	67,92%	63,82%	66,25%	60,10%	68,57%	67,93%	69,43%	67,40%
Instalações Elétricas	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLA	UN	48,90%	55,32%	63,95%	49,43%	67,73%	59,30%	49,68%	59,14%	59,95%	59,93%	63,26%	62,81%	59,81%	62,58%	60,12%	64,73%	54,48%	66,29%	70,28%	63,71%	59,37%	61,96%	55,52%	64,37%	63,72%	65,28%	63,14%
Instalações Elétricas	91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLAC	UN	47,45%	53,88%	62,61%	47,98%	66,44%	57,88%	48,23%	57,72%	58,54%	58,52%	61,90%	61,44%	58,41%	61,19%	58,72%	63,38%	53,02%	64,97%	69,05%	62,34%	57,95%	60,56%	54,08%	63,02%	62,35%	63,95%	61,78%
Instalações Elétricas	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PL	UN	50,52%	56,93%	65,44%	51,06%	69,14%	60,86%	51,31%	60,69%	61,51%	61,51%	64,77%	64,32%	61,33%	64,08%	61,68%	66,22%	56,09%	67,74%	71,61%	65,19%	60,94%	63,47%	57,11%	65,86%	65,21%	66,76%	64,65%
Instalações Elétricas	92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLA	UN	50,12%	56,53%	65,08%	50,65%	68,79%	60,48%	50,90%	60,30%	61,12%	61,12%	64,40%	63,95%	60,95%	63,70%	61,30%	65,86%	55,68%	67,38%	71,28%	64,81%	60,55%	63,08%	56,72%	65,50%	64,84%	66,40%	64,29%
Instalações Elétricas	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PL	UN	45,61%	52,05%	60,86%	46,14%	64,78%	56,08%	46,39%	55,92%	56,74%	56,75%	60,15%	59,69%	56,59%	59,44%	56,93%	61,66%	51,19%	63,28%	67,46%	60,60%	56,15%	58,80%	52,24%	61,29%	60,62%	62,24%	60,03%
Instalações Elétricas	92007	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLA	UN	43,99%	50,41%	59,29%	44,51%	63,27%	54,46%	44,77%	54,29%	55,12%	55,13%	58,58%	58,10%	54,98%	57,85%	55,32%	59,99%	49,54%	61,74%	66,01%	59,02%	54,53%	57,20%	50,60%	59,72%	59,05%	60,69%	58,45%
Instalações Elétricas	92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PL	UN	49,36%	55,78%	64,37%	49,88%	68,13%	59,74%	50,14%	59,57%	60,40%	60,39%	63,69%	63,24%	60,22%	63,00%	60,57%	65,18%	54,94%	66,70%	70,65%	64,12%	59,82%	62,38%	55,97%	64,81%	64,15%	65,72%	63,58%
Instalações Elétricas	92014	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLA	UN	48,85%	55,28%	63,91%	49,37%	67,68%	59,25%	49,63%	59,08%	59,90%	59,90%	63,21%	62,76%	59,73%	62,52%	60,09%	64,71%	54,42%	66,25%	70,22%	63,65%	59,32%	61,90%	55,47%	64,34%	63,68%	65,25%	63,11%
Instalações Elétricas	92017	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PL	UN	44,11%	50,53%	59,40%	44,63%	63,38%	54,57%	44,89%	54,41%	55,24%	55,24%	58,68%	58,22%	55,10%	57,97%	55,43%	60,22%	49,67%	61,85%	66,11%	59,14%	54,65%	57,32%	50,72%	59,84%	59,17%	60,80%	58,56%
Instalações Elétricas	92015	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLA	UN	42,74%	49,14%	58,05%	43,25%	62,08%	53,18%	43,52%	53,03%	53,86%	53,86%	57,32%	56,85%	53,72%	56,61%	54,05%	58,87%	48,27%	60,52%	64,85%	57,78%	53,26%	55,95%	49,33%	58,50%	57,81%	59,46%	57,21%
Instalações Elétricas	92019	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PL	UN	46,94%	53,38%	62,13%	47,46%	65,99%	57,39%	47,72%	57,22%	58,06%	58,05%	61,42%	60,97%	57,88%	60,72%	58,23%	62,95%	52,53%	64,51%	68,61%	61,86%	57,47%	60,08%	53,58%	62,57%	61,88%	63,51%	61,30%
Instalações Elétricas	92018	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLA	UN	48,53%	54,97%	63,62%	49,06%	67,40%	58,94%	49,31%	58,77%	59,61%	59,60%	62,92%	62,47%	59,43%	62,22%	59,78%	64,45%	54,11%	65,96%	69,96%	63,35%	59,02%	61,59%	55,16%	64,05%	63,38%	64,97%	62,81%
Instalações Elétricas	92021	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PL	UN	46,80%	53,24%	61,99%	47,32%	65,86%	57,25%	47,58%	57,08%	57,92%	57,91%	61,28%	60,83%	57,74%	60,58%	58,10%	62,81%	52,38%	64,39%	68,48%	61,73%	57,33%	59,94%	53,43%	62,43%	61,75%	63,37%	61,17%
Instalações Elétricas	92020	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLA	UN	47,85%	54,29%	62,98%	48,38%	66,80%	58,28%	48,63%	58,11%	58,94%	58,94%	62,28%	61,83%	58,77%	61,57%	59,12%	63,79%	53,43%	65,35%	69,38%	62,72%	58,36%	60,94%	54,48%	63,42%	62,74%	64,34%	62,18%
Instalações Elétricas	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLA	UN	57,56%	63,71%	71,55%	58,08%	74,84%	67,37%	58,33%	67,22%	67,97%	67,96%	70,94%	70,54%	67,81%	70,33%	68,13%	72,26%	62,92%	73,60%	77,01%	71,34%	67,44%	69,78%	63,89%	71,92%	71,34%	72,73%	70,83%
Instalações Elétricas	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLAC	UN	60,21%	66,20%	73,72%	60,71%	76,84%	69,73%	60,96%	69,58%	70,30%	70,29%	73,14%	72,77%	70,14%	72,54%	70,45%	74,39%	65,41%	75,67%	78,89%	73,51%	69,79%	72,01%	66,38%	74,08%	73,52%	74,85%	73,04%
Instalações Elétricas	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLA	UN	53,51%	59,84%	68,09%	54,04%	71,63%	63,66%	54,30%	63,52%	64,29%	64,28%	67,44%	67,02%	64,14%	66,80%	64,46%	68,83%	59,01%	70,28%	73,99%	67,87%	63,74%	66,21%	60,03%	68,48%	67,88%	69,35%	67,33%
Instalações Elétricas	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLAC	UN	54,18%	60,49%	68,68%	54,71%	72,17%	64,28%	54,97%	64,14%	64,90%	64,90%	68,04%	67,62%	64,77%	67,39%	65,08%	69,40%	59,64%	70,84%	74,51%	68,45%	64,35%	66,80%	60,69%	69,07%	68,46%	69,92%	67,93%
Instalações Elétricas	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PL	UN	56,56%	62,77%	70,72%	57,09%	74,07%	66,48%	57,33%	66,32%	67,08%	67,07%	70,10%	69,69%	66,92%	69,47%	67,24%	71,44%	61,97%	72,80%	76,28%	70,49%	66,54%	68,90%	62,94%	71,10%	70,51%	71,92%	69,99%
Instalações Elétricas	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLA	UN	57,72%	63,87%	71,69%	58,24%	74,96%	67,52%	58,48%	67,37%	68,11%	68,11%	71,08%	70,68%	67,95%	70,46%	68,27%	72,40%	63,06%	73,73%	77,13%	71,45%	67,59%	69,90%	64,04%	72,07%	71,48%	72,86%	70,98%
Instalações Elétricas	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PL	UN	51,67%	58,07%	66,48%	52,21%	70,11%	61,95%	52,46%	61,80%	62,58%	62,58%	65,81%	65,38%	62,44%	65,15%	62,76%	67,23%	57,22%	68,72%	72,55%	66,23%	62,02%	64,54%	58,24%	66,88%	66

Instalações Elétricas	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (	UN	57,98%	61,73%	64,31%	46,56%	60,15%	61,94%	49,66%	60,29%	64,32%	50,26%	49,03%	62,21%	48,94%	53,26%	66,72%	50,33%	55,24%	46,67%	54,95%	56,92%	58,23%	54,34%	48,89%	67,69%	53,69%	67,39%	62,06%
Instalações Elétricas	95818	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (	UN	51,53%	55,47%	58,14%	40,11%	53,78%	55,83%	43,30%	53,88%	58,37%	43,75%	42,56%	55,92%	42,43%	46,87%	60,84%	43,91%	48,74%	40,22%	48,39%	50,54%	51,79%	47,80%	42,61%	61,77%	47,06%	61,33%	55,74%
Instalações Elétricas	104391	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), AP.	UN	52,34%	50,28%	58,18%	49,63%	60,24%	51,32%	56,45%	63,91%	53,63%	50,84%	45,74%	55,42%	49,00%	53,81%	48,84%	50,21%	49,76%	53,74%	58,90%	57,74%	53,44%	53,17%	44,78%	45,25%	60,65%	59,13%	62,44%
Instalações Elétricas	104392	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APAI	UN	44,64%	42,61%	50,52%	41,98%	52,66%	43,62%	48,77%	56,50%	45,94%	43,14%	38,24%	47,71%	41,37%	46,10%	41,21%	42,53%	42,06%	46,04%	51,23%	50,05%	45,76%	45,45%	37,35%	37,79%	53,12%	51,50%	54,99%
Instalações Elétricas	104393	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), A	UN	30,02%	28,28%	35,20%	27,80%	37,14%	29,15%	33,57%	40,83%	31,09%	28,74%	24,74%	32,63%	27,29%	31,23%	27,14%	28,25%	27,88%	31,21%	35,81%	34,74%	30,95%	30,72%	24,05%	24,40%	37,57%	36,09%	39,38%
Instalações Elétricas	104394	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), A	UN	23,94%	22,44%	28,51%	22,04%	30,25%	23,21%	27,06%	33,62%	24,87%	22,85%	19,46%	26,25%	21,59%	25,02%	21,46%	22,42%	22,10%	24,98%	29,06%	28,11%	24,75%	24,55%	18,87%	19,16%	30,64%	29,31%	32,26%
Instalações Elétricas	95761	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APA	UN	56,01%	53,95%	61,73%	53,32%	63,72%	55,01%	60,06%	67,25%	57,29%	54,52%	49,44%	59,07%	52,71%	57,45%	52,53%	53,90%	53,45%	57,38%	62,43%	61,32%	57,10%	56,83%	48,46%	48,94%	64,12%	62,65%	65,85%
Instalações Elétricas	95763	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARI	UN	51,74%	49,67%	57,58%	49,01%	59,63%	50,71%	55,83%	63,33%	53,03%	50,21%	45,14%	54,80%	48,38%	53,22%	48,23%	49,60%	49,12%	53,14%	58,25%	57,11%	52,85%	52,56%	44,20%	44,66%	60,10%	58,54%	61,88%
Instalações Elétricas	95767	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), AF	UN	31,11%	29,33%	36,39%	28,86%	38,35%	30,25%	34,74%	42,09%	32,21%	29,82%	25,73%	33,81%	28,32%	32,38%	28,16%	29,31%	28,93%	32,33%	37,02%	35,94%	32,05%	31,83%	25,02%	25,37%	38,80%	37,29%	40,59%
Instalações Elétricas	95762	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APA	UN	55,83%	53,78%	61,56%	53,13%	63,53%	54,82%	59,85%	67,08%	57,09%	54,33%	49,25%	58,89%	52,51%	57,25%	52,35%	53,72%	53,27%	57,19%	62,25%	61,14%	56,91%	56,65%	48,27%	48,74%	63,94%	62,48%	65,69%
Instalações Elétricas	95764	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARI	UN	51,01%	48,95%	56,86%	48,29%	58,92%	49,98%	55,14%	62,64%	52,30%	49,48%	44,41%	54,11%	47,67%	52,50%	47,51%	48,87%	48,39%	52,42%	57,56%	56,40%	52,14%	51,83%	43,48%	43,95%	59,41%	57,83%	61,19%
Instalações Elétricas	95766	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), AF	UN	34,85%	32,96%	40,39%	32,44%	42,42%	33,91%	38,66%	46,26%	36,02%	33,48%	29,08%	37,67%	31,89%	36,16%	31,71%	32,93%	32,53%	36,14%	41,03%	39,90%	35,85%	35,61%	28,31%	28,70%	42,88%	41,33%	44,75%
Instalações Elétricas	95768	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), AF	UN	30,67%	28,91%	35,92%	28,44%	37,87%	29,82%	34,27%	41,59%	31,75%	29,40%	25,34%	33,35%	27,91%	31,92%	27,75%	28,89%	28,51%	31,88%	36,54%	35,47%	31,61%	31,38%	24,63%	24,98%	38,31%	36,81%	40,10%
Instalações Elétricas	100671	ELETRODUTO METÁLICO ZINCADO FLEXÍVEL COM CAPA (SEALTUBO), DIÂMETRO	M	9,08%	8,42%	11,25%	8,23%	12,15%	8,73%	10,54%	13,85%	9,54%	8,57%	7,14%	10,12%	8,04%	9,58%	8,00%	8,41%	8,29%	9,54%	11,52%	11,06%	9,47%	9,39%	6,88%	7,00%	12,30%	11,62%	13,15%
Instalações Elétricas	100670	ELETRODUTO METÁLICO ZINCADO FLEXÍVEL COM CAPA (SEALTUBO), DIÂMETRO	M	11,68%	10,86%	14,36%	10,63%	15,46%	11,29%	13,53%	17,57%	12,23%	11,04%	9,22%	13,02%	10,42%	12,30%	10,31%	10,84%	10,67%	12,28%	14,74%	14,17%	12,17%	12,01%	8,95%	9,09%	15,66%	14,88%	16,74%
Instalações Elétricas	100669	ELETRODUTO METÁLICO ZINCADO FLEXÍVEL COM CAPA (SEALTUBO), DIÂMETRO	M	13,55%	12,58%	16,58%	12,29%	17,81%	13,06%	15,62%	20,15%	14,09%	12,89%	10,76%	15,01%	12,06%	14,25%	11,97%	12,63%	12,35%	14,23%	16,91%	16,32%	14,11%	13,96%	10,33%	10,57%	18,06%	17,09%	19,17%
Instalações Elétricas	95726	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIME	M	64,99%	68,74%	67,11%	56,82%	72,44%	61,59%	68,96%	75,18%	74,75%	64,16%	73,26%	61,60%	68,31%	68,65%	67,54%	65,28%	64,36%	70,21%	75,29%	68,20%	65,12%	69,85%	66,17%	80,33%	70,15%	79,54%	68,57%
Instalações Elétricas	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIME	M	63,16%	66,67%	65,86%	55,41%	70,82%	60,62%	67,00%	73,77%	73,27%	62,78%	71,44%	60,28%	66,58%	66,48%	65,81%	63,70%	62,92%	68,40%	74,01%	67,13%	63,75%	68,46%	63,93%	78,60%	68,00%	78,15%	67,11%
Instalações Elétricas	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMEN	M	58,15%	61,19%	61,95%	51,24%	66,28%	57,40%	61,77%	69,73%	69,14%	58,74%	66,44%	56,30%	61,72%	60,82%	60,94%	59,18%	58,67%	63,46%	70,23%	63,71%	59,59%	64,39%	58,06%	73,96%	62,49%	74,12%	62,82%
Instalações Elétricas	104452	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APA	UN	79,67%	78,30%	83,25%	77,84%	84,38%	79,02%	82,24%	86,36%	80,52%	78,70%	75,05%	81,64%	77,40%	80,63%	77,30%	78,26%	77,93%	80,58%	83,66%	83,00%	80,37%	80,20%	74,32%	74,67%	84,59%	83,78%	85,56%
Instalações Elétricas	104448	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APAR	UN	77,95%	76,51%	81,74%	76,02%	82,99%	77,26%	80,70%	85,09%	78,84%	76,93%	73,09%	80,07%	75,58%	78,97%	75,48%	76,44%	76,11%	78,92%	82,18%	81,47%	78,76%	78,53%	72,37%	72,71%	83,27%	82,32%	84,27%
Instalações Elétricas	104449	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), AF	UN	68,08%	66,22%	72,98%	65,66%	74,61%	67,18%	71,54%	77,41%	69,20%	66,73%	62,04%	70,65%	65,13%	69,28%	64,92%	66,20%	65,78%	69,30%	73,50%	72,57%	69,05%	68,80%	61,19%	61,60%	75,00%	73,76%	76,34%
Instalações Elétricas	104450	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), AF	UN	61,23%	59,20%	66,69%	58,65%	68,49%	60,26%	65,07%	71,76%	62,40%	59,79%	54,78%	64,12%	58,01%	62,62%	57,82%	59,17%	58,72%	62,55%	67,30%	66,25%	62,26%	62,02%	53,83%	54,32%	68,93%	67,54%	70,49%
Instalações Elétricas	101884	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETI	M	1,42%	1,42%	2,11%	1,34%	1,65%	1,54%	1,52%	1,93%	1,39%	1,19%	1,64%	1,41%	1,47%	1,42%	1,45%	1,45%	1,21%	1,88%	2,22%	1,54%	1,52%	1,44%	1,65%	2,01%	1,35%	2,24%	1,62%
Instalações Elétricas	101886	CABO DE COBRE ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETI	M	1,89%	1,88%	2,77%	1,76%	2,20%	2,10%	1,97%	2,49%	1,88%	1,62%	2,08%	1,82%	1,95%	1,80%	1,87%	1,87%	1,69%	2,46%	2,92%	1,95%	2,02%	1,92%	2,18%	2,69%	1,73%	2,90%	2,05%
Instalações Elétricas	101888	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETI	M	3,58%	3,61%	5,22%	3,38%	4,17%	3,95%	3,76%	4,70%	3,61%	3,12%	4,04%	3,55%	3,74%	3,42%	3,56%	3,56%	3,21%	4,65%	5,46%	3,76%	3,90%	3,73%	4,21%	5,06%	3,39%	5,48%	3,96%
Instalações Elétricas	101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMEN	UN	35,66%	38,34%	44,11%	39,68%	45,46%	46,17%	27,71%	48,04%	46,14%	32,08%	39,70%	43,75%	37,24%	49,59%	34,12%	35,32%	39,61%	36,55%	43,86%	46,79%	44,72%	42,43%	42,59%	40,77%	40,59%	53,76%	38,26%
Instalações Elétricas	101904	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 95A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/20	UN	3,35%	2,34%	4,07%	2,89%	4,66%	3,25%	2,55%	3,86%	4,46%	2,56%	2,84%	1,99%	3,02%	3,93%	3,10%	3,13%	3,33%	3,48%	5,31%	2,94%	3,21%	3,44%	2,23%	4,43%	2,95%	4,33%	3,12%
Instalações Elétricas	101901	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/20	UN	4,66%	3,28%	5,66%	4,01%	6,41%	4,52%	3,56%	5,36%	6,11%	3,58%	3,95%	2,80%	4,20%	5,45%	4,29%	4,37%	4,62%	4,84%	7,30%	4,09%	4,45%	4,81%	3,12%	6,13%	4,12%	6,00%	4,33%
Instalações Elétricas	101902	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/20	UN	5,00%	3,52%	6,07%	4,30%	6,88%	4,85%	3,83%	5,75%	6,55%	3,85%	4,25%	3,01%	4,51%	5,84%	4,64%	4,68%	4,96%	5,19%	7,81%	4,39%	4,78%	5,17%	3,36%	6,58%	4,41%	6,43%	4,65%
Instalações Elétricas	101903	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/20	UN	4,52%	3,17%	5,48%	3,90%	6,24%	4,39%	3,45%	5,20%	5,96%	3,47%	3,84%	2,71%	4,07%	5,29%	4,19%	4,23%	4,49%	4,69%	7,10%	3,96%	4,32%	4,65%	3,02%	5,95%	3,99%	5,82%	4,20%
Instalações Elétricas	101900	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO TRIPOLAR A SECO 800A/600V - FORNECIMENTO E INS	UN	1,56%	1,44%	2,31%	1,29%	1,83%	1,43%	1,01%	2,31%	1,63%	1,68%	1,44%	1,48%	1,58%	1,61%	1,71%	1,35%	1,56%	1,80%	2,37%	1,77%	1,92%	2,00%	1,88%	2,17%	1,51%	2,34%	1,75%
Instalações Elétricas	106030	DISJUNTOR BIPOLAR DR 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	11,71%	10,91%	16,47%	9,80%	13,48%	10,81%	7,87%	16,43%	12,12%	12,42%	10,86%	11,17%	11,76%	12,01%	12,67%	10,31%	11,65%	13,27%	16,79%	13,03%	13,96%	14,63%	13,75%	15,62%	11,34%	16,63%	12,89%
Instalações Elétricas	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E	UN	7,12%	6,63%	10,24%	5,90%	8,27%	6,57%	4,72%	10,19%	7,37%	7,54%	6,57%	6,77%	7,13%	7,33%	7,73%	6,24%	7,07%	8,14%	10,44%	7,95%	8,55%	9,07%	8,42%	9,67%	6,89%	10,33%	7,86%
Instalações Elétricas	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E	UN	7,12%	6,63%	10,24%	5,90%	8,27%	6,57%	4,72%	10,19%	7,37%	7,54%	6,57%	6,77%	7,13%	7,33%	7,73%	6,24%	7,07%	8,14%	10,44%	7,95%	8,55%	9,07%	8,42%	9,67%	6,89%	10,33%	7,86%
Instalações Elétricas	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E	UN	9,10%	8,50%	12,96%	7,58%	10,55%	8,41%	6,11%	12,88%	9,41%	9,62%	8,42%	8,69%	9,09%	9,38%	9,86%	8,00%	9,03%	10,38%	13,20%	10,12%	10,83%	11,58%	10,69%	12,30%	8,82%	13,09%	10,00%
Instalações Elétricas	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E	UN	12,04%	11,24%	16,91%	10,07%	13,87%	11,14%	8,16%	16,81%	12,43%	12,70%	11,17%	11,51%	12,04%	12,38%	12,99%	10,63%	11,95%	13,67%	17,20%	13,33%	14,26%	15,17%	14,06%	16,07%	11,68%	17,05%	13,18%
Instalações Elétricas	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E	UN	15,55%	14,56%	21,48%	13,10%	17,79%	14,43%	10,70%	21,31%	15,99%	16,34%	14,45%	14,89%	15,52%	15,98%	16,70%	13,81%	15,41%	17,54%	21,80%	17,11%	18,20%	19,43%	17,98%	20,47%	15,09%	21,64%	16,92%
Instalações Elétricas	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E	UN	21,40%	20,14%	28,82%	18,22%	24,26%	19,99%	15,07%	28,58%	21,96%	22,38%	19,98%	20,56%	21,34%	21,97%	22,86%	19,16%	21,22%	23,95%	29,20%	23,37%	24,74%	26,34%	24,45%	27,60%	20,83%	28,99%	23,11%
Instalações Elétricas	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E	UN	27,20%	25,73%	35,70%	23,40%	30,53%	25,56%	19,65%	35,39%	27,82%	28,29%	25,50%	26,24%	27,08%	27,89%	28,87%	24,57%	26,95%	30,18%	36,10%	29,46%	30,98%	33,02%	30,68%	34,35%	26,53%	35,88%	29,14%
Instalações Elétricas	93674	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E	UN	5,00%	4,63%	7,26%	4,14%	5,83%	4,58%	3,27%	7,26%	5,20%	5,34%	4,62%	4,75%	5,04%	5,14%	5,45%	4,36%	4,98%	5,73%	7,43%	5,62%	6,08%	6,48%	5,97%	6,85%	4,84%	7,34%	5,56%
Instalações Elétricas	93675	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E I	UN	9,29%	8,63%	13,21%	7,74%	10,74%	8,55%	6,18%	13,18%	9,63%	9,87%	8,60%	8,84%	9,34%	9,53%	10,08%	8,14%	9,25%	10,56%	13,49%	10,37%	11,14%	11,68%	10,96%	12,50%	8,99%	13,35%	10,26%
Instalações Elétricas	101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECI	UN	10,20%	9,51%	14,45%	8,51%	11,78%	9,42%	6,85%	14,38%	10,55%	10,79%	9,45%	9,73%	10,22%	10,49%	11,03%	8,98%	10,13%	11,61%	14,72%	11,33%	12,16%	12,88%	11,98%	13,71%	9,89%	14,58%	11,21%
Instalações Elétricas	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENT	UN	16,96%	15,96%	23,29%	14,25%	19,40%	15,83%	11,86%	22,95%	17,29%	17,60%	15,72%	16,32%	16,76%	17,47%	18,15%	15,16%	16,68%	19,18%	23,58%	18,49%	19,55%	21,45%	19,36%	22,28%	16,52%	23,37%	18,23%
Instalações Elétricas	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENT	UN	16,96%	15,96%	23,29%	14,25%	19,40%	15,83%	11,86%	22,95%	17,29%	17,60%	15,72%	16,32%	16,76%	17,47%	18,15%	15,16%	16,68%	19,18%	23,58%	18,49%	19,55%	21,45%	19,36%	22,28%	16,52%	23,37%	18,23%
Instalações Elétricas	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENT	UN	20,73%	19,64%	27,97%	17,61%	23,59%	19,49%	14,83%	27,54%	21,10%	21,39%	19,29%	20,00%	20,41%	21,43%	22,07%	18,70%	20,41%	22,96%	28,21%	22,41%	23,57%	26,17%	23,40%	26,93%	20,23%	28,12%	22,07%
Instalações Elétricas	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENT	UN	26,34%	25,03%	34,73%	22,60%	29,66%	24,88%	19,23%	34,13%	26,78%	27,18%	24,66%	25,53%	25,98%	27,18%	27,85%	23,91%	25,96%	29,39%	34,96%	28,32%	29,67%	32,62%	29,43%	33,49%	25,70%	34,80%	27,97%
Instalações Elétricas	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENT	UN	32,36%	30,89%	41,60%	28,08%	36,11%	30,76%	24,30%	40,88%	32,80%	33,19%	30,43%	31,50%	31,88%	33,35%	34,03%	29,67%	31,90%	35,80%	41,79%	34,54%	35,90%	39,56%	35,69%	40,29%	31,73%	41,60%	34,07%
Instalações Elétricas	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENT	UN	32,84%	31,24%	42,10%	28,50%	36,55%	31,10%	24,47%	41,53%	33,36%	33,83%	30,88%	31,81%	32,51%	33,72%	34,55%	29,97%	32,45%	36,20%	42,37%	35,14%	36,67%	39,64%	36,41%	40,72%	32,13%	42,19%	34,73%
Instalações Elétricas	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENT	UN	39,92%	38,24%	49,66%	35,15%	43,93%	38,08%	30,73%	49,03%	40,41%	40,90%	37,75%	38,87%	39,45%	40,92%	41,72%	36,84%	39,43%	43,54%	49,94%	42,31%	43,88%	47,34%	43,63%	48,29%	39,13%	49,75%	41,85%
Instalações Elétricas	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORI	UN	17,24%	16,26%	23,62%	14,56%	19,72%	16,12%	12,09%	23,34%	17,62%	17,90%	16,01%	16,57%	17,04%	17,80%	18,45%	15,43%	17,01%	19,47%	23,89%	18,79%	19,86%	21,80%	19,68%	22,65%	16,79%	23,79%	18,51%
Instalações Elétricas	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORN	UN	25,75%	24,32%	34,02%	22,07%	28,98%	24,17%	18,51%	33,66%	26,31%	26,77%	24,10%	24,80%	25,61%	26,44%	27,34%	23,20%	25,49%	28,65%	34,37%	27,90%	29,36%	31,44%	29,08%	32,70%	25,11%	34,18%	27,58%
Instalações Elétricas	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORN	UN	16,44%	15,40%	22,62%	13,88%	18,78%	15,27%	11,31%	22,49%	16,94%	17,30%	15,30%	15,74%	16,44%	16,87%	17,67%	14,59%	16,32%	18,51%	22,99%	18,11%	19,29%	20,41%	19,03%	21,56%	15,96%	22,80%	17,92%
Instalações Elétricas	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORN	UN	11,01%	10,27%	15,54%	9,21%	12,70%	10,18%	7,42%	15,45%	11,37%	11,64%	10,20%	10,52%	11,02%	11,32%	11,90%	9,70%	10,93%	12,51%	15,81%	12,22%	13,08%	13,88%	12,89%	14,74%	10,67%	15,68%	12,08%
Instalações Elétricas	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORN	UN	6,93%	6,44%	9,96%	5,75%	8,04%	6,38%	4,59%	9,91%	7,17%	7,35%	6,40%	6,60%	6,95%	7,13%	7,52%	6,07%	6,88%	7,92%	10,16%	7,74%	8,32%	8,82%	8,19%	9,42%	6,70%	10,06%	7,65%
Instalações Elétricas	101898	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORN	UN	5,19%	4,82%	7,53%	4,30%	6,05%	4,77%	3,41%	7,51%	5,39%	5,53%	4,79%	4,94%	5,22%	5,34%	5,65%	4,53%	5,17%	5,95%	7,69%	5,82%	6,28%	6,62%	6,18%	7,10%	5,02%	7,61%	5,76%
Instalações Elétricas	101899	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORN	UN	3,25%	3,01%	4,76%	2,69%	3,80%	2,98%	2,11%	4,76%	3,39%	3,48%	3,00%	3,09%	3,28%	3,34%	3,56%	2,83%	3,24%	3,73%	4,87%	3,67%	3,97%	4,15%	3,90%	4,48%	3,14%	4,82%	3,63%
Instalações Elétricas	93676	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENT	UN	8,35%	7,77%	11,94%	6,95%	9,67%	7,70%	5,55%	11,89%	8,65%	8,87%	7,73%	7,95%	8,38%	8,58%	9,06%	7,33%	8,30%	9,52%	12,17%	9,32%	10,02%	10,57%	9,85%	11,29%	8,08%	12,05%	9,22%
Instalações Elétricas	97711	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENT	UN	15,21%	14,22%	21,05%	12,81%	17,41%	14,10%	10,40%	20,94%	15,68%	16,04%	14,14%	14,54%	15,23%	15,61%	16,37%	13,47%	15,11%	17,16%	21,40%	16,79%	17,92%	18,92%	17,67%	20,04%	14,76%	21,23%	16,62%
Instalações Elétricas	106020	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	27,37%	25,91%	35,90%	23,57%	30,72%	25,73%	19,79%	35,58%	27,99%	28,47%	25,67%	26,41%	27,24%	28,07%	29,06%	24,73%	27,13%	30,37%	36,30%	29,64%	31,18%	33,22%	30,87%	34,55%	26,70%	36,08%	29,33%
Instalações Elétricas	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E	UN	8,52%	7,93%	12,15%	7,08%	9,86%	7,85%	5,69%	12,07%	8,80%	9,01%	7,87%	8,12%	8,52%	8,77%	9,22%	7,49%	8,44%	9,72%	12,38%	9,48%	10,17%	10,82%	10,02%	11,51%	8,25%	12,28%	9,36%
Instalações Elétricas	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E	UN	8,52%	7,93%	12,15%	7,08%	9,86%	7,85%	5,69%	12,07%	8,80%	9,01%	7,87%	8,12%	8,52%	8,77%	9,22%	7,49%	8,44%	9,72%	12,38%	9,48%	10,17%	10,82%	10,02%	11,51%	8,25%	12,28%	9,36%
Instalações Elétricas	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E	UN	10,83%	10,11%	15,29%	9,03%	12,50%	10,02%	7,33%	15,16%	11,15%	11,40%	10,02%	10,34%	10,80%	11,12%	11,68%	9,56%	10,72%	12,31%	15,53%	11,98%	12,80%	13,73%	12,63%	14,52%	10,48%	15,40%	11,83%
Instalações Elétricas	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E	UN	14,22%	13,32%	19,76%	11,95%	16,32%	13,21%	9,74%	19,61%	14,63%	14,95%	13,20%	13,62%	14,19%	14,63%	15,30%	12,61%	14,09%	16,09%	20,08%	15,68%	16,69%	17,86%	16,48%	18,83%	13,80%	19,93%	15,48%
Instalações Elétricas	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E	UN	18,19%	17,09%	24,84%	15,39%	20,74%	16,96%	12,68%	24,60%	18,67%	19,04%	16,93%	17,47%	18,11%	18,71%	19,47%	16,24%	18,01%	20,46%	25,18%	19,93%	21,11%	22,66%	20,86%	23,74%	17,69%	24,99%	19,68%
Instalações Elétricas	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E	UN	24,47%	23,10%	32,50%	20,95%	27,59%	22,94%	17,50%	32,19%	25,04%	25,48%	22,89%	23,57%	24,34%	25,11%	26,03%	22,02%	24,23%	27,27%	32,87%	26,58%	28,02%	29,96%	27,74%	31,21%	23,85%	32,66%	26,28%
Instalações Elétricas	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E	UN	30,72%	29,17%	39,71%	26,61%	34,29%	28,99%	22,57%	39,32%	31,34%	31,82%	28,87%	29,72%	30,52%	31,50%	32,48%	27,91%	30,42%	33,93%	40,10%	33,08%	34,66%	37,05%	34,35%	38,33%	30,01%	39,88%	32,72%
Instalações Elétricas	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNE	UN	11,93%	11,15%	16,76%	10,00%	13,74%	11,06%	8,28%	16,66%	12,31%	12,60%	11,06%	11,41%	11,94%	12,28%	12,89%	10

Instalações Elétricas	101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE I	M	0,08%	0,08%	0,13%	0,07%	0,09%	0,09%	0,08%	0,11%	0,08%	0,07%	0,08%	0,08%	0,08%	0,07%	0,07%	0,07%	0,10%	0,13%	0,08%	0,08%	0,08%	0,09%	0,12%	0,08%	0,13%	0,08%
Instalações Elétricas	101501	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, C/	UN	26,24%	27,00%	34,01%	24,58%	29,82%	28,90%	24,84%	32,89%	28,13%	23,73%	28,14%	26,83%	26,97%	26,99%	25,28%	24,96%	25,24%	30,37%	34,30%	28,07%	28,66%	28,29%	28,05%	33,44%	25,56%	36,17%	27,67%
Instalações Elétricas	101502	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, C/	UN	25,60%	26,29%	33,34%	24,01%	29,10%	28,17%	24,44%	32,10%	27,30%	23,12%	27,52%	26,12%	26,34%	26,19%	24,72%	24,44%	24,52%	29,80%	33,67%	27,34%	27,92%	27,51%	27,52%	32,77%	24,91%	35,36%	27,06%
Instalações Elétricas	101503	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, C/	UN	22,68%	23,34%	30,04%	21,25%	25,99%	25,07%	21,76%	28,75%	24,23%	20,45%	24,54%	23,17%	23,43%	23,17%	21,93%	21,71%	21,65%	26,68%	30,39%	24,28%	24,80%	24,44%	24,56%	29,53%	22,07%	31,84%	24,06%
Instalações Elétricas	101504	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, C/	UN	21,18%	21,77%	28,33%	19,86%	24,36%	23,46%	20,52%	27,00%	22,60%	19,11%	23,04%	21,63%	21,95%	21,53%	20,58%	20,39%	20,15%	25,12%	28,74%	22,72%	23,18%	22,82%	23,06%	27,88%	20,61%	29,99%	22,59%
Instalações Elétricas	101497	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR,	UN	26,95%	27,69%	34,86%	25,23%	30,56%	29,58%	25,48%	33,66%	28,85%	24,35%	28,83%	27,51%	27,63%	27,65%	25,91%	25,58%	25,87%	31,05%	35,02%	28,73%	29,38%	29,02%	28,71%	34,26%	26,20%	36,97%	28,38%
Instalações Elétricas	101498	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR,	UN	26,25%	26,92%	34,11%	24,60%	29,79%	28,79%	25,03%	32,81%	27,96%	23,68%	28,15%	26,74%	26,95%	26,80%	25,30%	25,00%	25,10%	30,43%	34,35%	27,94%	28,58%	28,17%	28,13%	33,53%	25,49%	36,10%	27,72%
Instalações Elétricas	101499	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR,	UN	23,32%	23,96%	30,83%	21,83%	26,67%	25,69%	22,34%	29,46%	24,88%	21,00%	25,17%	23,78%	24,03%	23,77%	22,50%	22,27%	22,22%	27,31%	31,07%	24,88%	25,45%	25,10%	25,17%	30,29%	22,64%	32,59%	24,72%
Instalações Elétricas	101500	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR,	UN	21,76%	22,34%	29,05%	20,38%	24,98%	24,02%	21,05%	27,66%	23,19%	19,60%	23,61%	22,19%	22,50%	22,07%	21,09%	20,90%	20,67%	25,70%	29,37%	23,27%	23,76%	23,41%	23,61%	28,59%	21,13%	30,69%	23,18%
Instalações Elétricas	101493	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTI	UN	29,05%	29,73%	37,08%	26,71%	32,19%	31,29%	28,59%	35,48%	30,34%	26,29%	30,90%	29,02%	29,68%	28,81%	27,91%	27,46%	27,49%	33,87%	37,42%	30,14%	30,97%	30,67%	30,28%	36,86%	27,72%	38,75%	30,40%
Instalações Elétricas	101494	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTI	UN	28,33%	28,97%	36,35%	26,11%	31,47%	30,55%	28,01%	34,68%	29,54%	25,62%	30,23%	28,31%	29,00%	28,06%	27,29%	26,88%	26,75%	33,18%	36,73%	29,43%	30,22%	29,89%	29,72%	36,10%	27,06%	37,95%	29,73%
Instalações Elétricas	101495	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTI	UN	25,91%	26,54%	33,71%	23,87%	28,98%	28,05%	25,71%	32,01%	27,07%	23,40%	27,79%	25,93%	26,61%	25,65%	24,99%	24,65%	24,41%	30,61%	34,10%	26,98%	27,71%	27,41%	27,35%	33,47%	24,76%	35,18%	27,27%
Instalações Elétricas	101496	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTI	UN	24,48%	25,06%	32,14%	22,60%	27,53%	26,61%	24,42%	30,46%	25,63%	22,13%	26,40%	24,54%	25,22%	24,20%	23,71%	23,42%	23,04%	29,08%	32,60%	25,62%	26,25%	25,95%	25,98%	31,94%	23,43%	33,57%	25,91%
Instalações Elétricas	101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREF	UN	29,96%	30,63%	38,12%	27,54%	33,13%	32,17%	29,46%	36,46%	31,25%	27,10%	31,79%	29,90%	30,55%	29,66%	28,75%	28,29%	28,33%	34,79%	38,37%	31,01%	31,87%	31,60%	31,13%	37,89%	28,56%	39,77%	31,32%
Instalações Elétricas	101490	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREF	UN	29,19%	29,82%	37,34%	26,89%	32,36%	31,38%	28,82%	35,62%	30,39%	26,38%	31,07%	29,14%	29,81%	28,85%	28,08%	27,66%	27,54%	34,05%	37,63%	30,24%	31,08%	30,76%	30,53%	37,08%	27,85%	38,91%	30,60%
Instalações Elétricas	101491	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREF	UN	26,77%	27,39%	34,72%	24,65%	29,88%	28,89%	26,52%	32,96%	27,93%	24,16%	28,64%	26,76%	27,43%	26,45%	25,78%	25,42%	25,20%	31,49%	35,02%	27,80%	28,57%	28,28%	28,17%	34,47%	25,54%	36,17%	28,15%
Instalações Elétricas	101492	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREF	UN	25,27%	25,85%	33,08%	23,31%	28,36%	27,38%	25,18%	31,35%	26,42%	22,83%	27,18%	25,31%	25,98%	24,94%	24,45%	24,14%	23,77%	29,90%	33,46%	26,38%	27,04%	26,76%	26,75%	32,88%	24,16%	34,49%	26,72%
Instalações Elétricas	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, C	UN	26,83%	25,96%	34,23%	24,03%	28,93%	27,59%	26,47%	32,57%	27,16%	24,46%	28,22%	26,17%	26,78%	26,05%	25,75%	25,31%	24,54%	31,90%	34,72%	27,23%	27,07%	28,05%	27,45%	33,81%	25,10%	35,25%	28,05%
Instalações Elétricas	101510	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, C	UN	25,96%	25,22%	33,37%	23,39%	28,17%	26,87%	25,78%	31,65%	26,28%	23,61%	27,45%	25,38%	26,03%	25,20%	25,01%	24,63%	23,76%	31,01%	33,90%	26,44%	26,37%	27,12%	26,88%	32,93%	24,37%	34,37%	27,27%
Instalações Elétricas	101511	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, C	UN	22,33%	21,78%	29,31%	20,12%	24,49%	23,27%	22,28%	27,60%	22,69%	20,26%	23,80%	21,89%	22,52%	21,68%	21,54%	21,26%	20,38%	27,01%	29,83%	22,84%	22,81%	23,42%	23,35%	28,92%	20,98%	30,18%	23,56%
Instalações Elétricas	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, C	UN	20,49%	20,09%	27,25%	18,57%	22,68%	21,54%	20,59%	25,56%	20,90%	18,57%	22,02%	20,17%	20,80%	19,90%	19,87%	19,65%	18,72%	24,95%	27,80%	21,11%	21,11%	21,55%	21,66%	26,90%	19,32%	28,10%	21,76%
Instalações Elétricas	101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOF	UN	26,83%	27,51%	34,75%	25,12%	30,41%	29,38%	25,43%	33,49%	28,61%	24,26%	28,70%	27,34%	27,51%	27,45%	25,86%	25,52%	25,71%	30,99%	34,96%	28,57%	29,22%	28,86%	28,68%	34,15%	26,06%	36,79%	28,30%
Instalações Elétricas	101506	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOF	UN	25,99%	26,59%	33,85%	24,36%	29,48%	28,44%	24,88%	32,47%	27,55%	23,45%	27,89%	26,42%	26,68%	26,42%	25,12%	24,82%	24,78%	30,24%	34,13%	27,62%	28,26%	27,84%	27,97%	33,26%	25,22%	35,74%	27,50%
Instalações Elétricas	101507	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOF	UN	22,43%	23,00%	29,83%	21,00%	25,69%	24,68%	21,60%	28,40%	23,83%	20,20%	24,26%	22,84%	23,15%	22,77%	21,71%	21,49%	21,30%	26,43%	30,12%	23,92%	24,47%	24,11%	24,35%	29,30%	21,76%	31,46%	23,84%
Instalações Elétricas	101508	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOF	UN	20,62%	21,12%	27,73%	19,32%	23,71%	22,73%	20,06%	26,27%	21,87%	18,56%	22,43%	20,98%	21,35%	20,82%	20,05%	19,88%	19,50%	24,53%	28,09%	22,02%	22,50%	22,15%	22,53%	27,27%	20,00%	29,21%	22,03%
Instalações Elétricas	101525	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EME	UN	19,78%	20,30%	25,64%	18,52%	22,71%	22,05%	17,76%	25,10%	21,75%	17,28%	21,00%	20,66%	20,15%	21,10%	18,34%	18,20%	18,70%	22,44%	25,82%	20,08%	21,92%	21,30%	20,63%	25,10%	18,97%	27,99%	21,18%
Instalações Elétricas	101526	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EME	UN	19,64%	20,07%	25,63%	18,41%	22,50%	21,80%	18,04%	24,86%	21,27%	17,19%	20,96%	20,34%	20,05%	20,80%	18,39%	18,26%	18,47%	22,57%	25,91%	20,03%	21,65%	21,00%	20,76%	25,09%	18,83%	27,75%	21,08%
Instalações Elétricas	101527	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EME	UN	14,72%	15,04%	19,71%	13,75%	17,02%	16,39%	13,63%	18,94%	15,91%	12,81%	15,83%	15,23%	15,06%	15,34%	13,80%	13,72%	13,74%	17,20%	19,93%	15,06%	16,27%	15,75%	15,74%	19,26%	14,07%	21,35%	15,88%
Instalações Elétricas	101528	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EME	UN	13,05%	13,30%	17,71%	12,21%	15,11%	14,50%	12,30%	16,86%	13,95%	11,35%	14,12%	13,44%	13,39%	13,43%	12,34%	12,29%	12,11%	15,49%	17,96%	13,41%	14,39%	13,91%	14,15%	17,30%	12,46%	19,07%	14,13%
Instalações Elétricas	101521	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOE	UN	20,99%	21,51%	27,17%	19,62%	24,04%	23,25%	18,81%	26,50%	23,04%	18,31%	22,19%	21,86%	21,30%	22,29%	19,39%	19,25%	19,78%	23,63%	27,16%	21,20%	23,16%	22,58%	21,76%	26,60%	20,06%	29,47%	22,43%
Instalações Elétricas	101522	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOE	UN	20,65%	21,08%	26,93%	19,34%	23,63%	22,81%	18,94%	26,04%	22,35%	18,06%	21,97%	21,35%	21,02%	21,59%	19,29%	19,15%	19,37%	23,59%	27,04%	20,97%	22,69%	22,07%	21,73%	26,37%	19,76%	29,00%	22,14%
Instalações Elétricas	101523	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOE	UN	15,70%	16,04%	21,03%	14,64%	18,12%	17,39%	14,51%	20,13%	16,96%	13,65%	16,83%	16,22%	16,01%	16,29%	14,67%	14,59%	14,61%	18,23%	21,09%	16,00%	17,28%	16,79%	16,70%	20,56%	14,96%	22,64%	16,92%
Instalações Elétricas	101524	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOE	UN	13,88%	14,15%	18,86%	12,97%	16,06%	15,36%	13,07%	17,89%	14,84%	12,07%	14,99%	14,28%	14,20%	14,24%	13,09%	13,03%	12,86%	16,38%	18,97%	14,22%	15,25%	14,80%	14,98%	18,43%	13,22%	20,20%	15,02%
Instalações Elétricas	101517	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE	UN	22,77%	23,21%	28,80%	20,56%	25,11%	24,49%	21,55%	27,68%	24,15%	19,73%	23,77%	22,96%	22,97%	22,97%	20,73%	20,50%	20,78%	26,03%	29,06%	21,50%	24,22%	23,67%	22,43%	28,82%	20,95%	30,56%	24,14%
Instalações Elétricas	101518	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE	UN	22,18%	22,55%	28,35%	20,17%	24,57%	23,90%	21,30%	27,09%	23,33%	19,28%	23,34%	22,32%	22,46%	22,23%	20,44%	20,26%	25,65%	28,69%	21,26%	24,63%	23,03%	22,31%	28,28%	20,54%	29,98%	23,62%	
Instalações Elétricas	101519	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE	UN	17,40%	17,70%	22,81%	15,80%	19,47%	18,83%	16,81%	21,61%	18,30%	15,06%	18,45%	17,52%	17,66%	17,37%	16,07%	15,93%	15,81%	20,45%	23,08%	16,78%	18,61%	18,11%	17,73%	22,71%	16,08%	24,14%	18,63%
Instalações Elétricas	101520	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE	UN	15,42%	15,66%	20,54%	14,07%	17,36%	16,73%	15,07%	19,32%	16,12%	13,35%	16,49%	15,52%	15,71%	15,30%	14,38%	14,28%	13,99%	18,37%	20,82%	15,05%	16,53%	16,05%	16,01%	20,39%	14,30%	21,68%	16,59%
Instalações Elétricas	101513	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE	UN	24,64%	25,10%	31,08%	22,25%	27,12%	26,37%	23,30%	29,80%	26,10%	21,38%	25,64%	24,82%	24,79%	24,77%	22,41%	22,16%	22,48%	27,97%	31,15%	23,21%	26,10%	25,60%	24,17%	31,10%	22,65%	32,79%	26,08%
Instalações Elétricas	101514	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE	UN	23,79%	24,18%	30,33%	21,63%	26,30%	25,51%	22,82%	28,92%	25,00%	20,70%	24,95%	23,91%	24,03%	23,77%	21,89%	21,68%	21,71%	27,34%	30,50%	22,74%	25,25%	24,69%	23,83%	30,26%	22,00%	31,91%	25,28%
Instalações Elétricas	101515	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE	UN	19,00%	19,33%	24,87%	17,24%	21,22%	20,46%	18,34%	23,51%	19,97%	16,46%	20,09%	19,12%	19,24%	18,91%	17,52%	17,36%	17,24%	22,18%	24,98%	18,27%	20,24%	19,77%	19,27%	24,76%	17,54%	26,16%	20,31%
Instalações Elétricas	101516	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE	UN	16,81%	17,08%	22,37%	15,33%	18,90%	18,16%	16,42%	21,00%	17,57%	14,56%	17,93%	16,91%	17,09%	16,84%	15,65%	15,54%	15,24%	19,91%	22,52%	16,37%	17,95%	17,51%	17,39%	22,22%	15,58%	23,49%	18,06%
Instalações Elétricas	101533	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EM	UN	21,17%	19,70%	26,77%	18,46%	22,32%	21,12%	20,38%	25,49%	21,14%	18,80%	21,82%	20,44%	20,61%	20,48%	19,59%	19,31%	18,53%	25,15%	27,25%	19,92%	20,66%	21,70%	20,70%	26,41%	19,08%	27,65%	22,34%
Instalações Elétricas	101534	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EM	UN	20,74%	19,56%	26,56%	18,36%	22,16%	21,01%	20,27%	25,15%	20,73%	18,40%	21,63%	20,13%	20,41%	20,05%	19,43%	19,19%	18,30%	24,82%	27,10%	19,89%	20,59%	21,28%	20,84%	26,17%	18,91%	27,45%	22,02%
Instalações Elétricas	101535	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EM	UN	14,90%	14,12%	19,67%	13,19%	16,15%	15,23%	14,66%	18,45%	14,93%	13,13%	15,70%	14,50%	14,74%	14,37%	13,98%	13,83%	13,09%	18,17%	20,09%	14,40%	14,93%	15,34%	15,22%	19,34%	13,58%	20,37%	15,93%
Instalações Elétricas	101536	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EM	UN	12,96%	12,40%	17,41%	11,59%	14,22%	13,42%	12,90%	16,22%	13,00%	11,39%	13,81%	12,68%	12,94%	12,50%	12,28%	12,18%	11,43%	15,98%	17,81%	12,71%	13,17%	13,37%	13,54%	17,10%	11,89%	18,05%	13,94%
Instalações Elétricas	101529	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SO	UN	21,40%	21,85%	27,77%	20,02%	24,46%	23,59%	19,38%	26,95%	23,25%	18,76%	22,67%	22,16%	21,75%	22,50%	19,95%	19,78%	20,13%	24,28%	27,84%	21,69%	23,55%	22,96%	22,40%	27,18%	20,47%	29,94%	22,69%
Instalações Elétricas	101530	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SO	UN	20,94%	21,30%	27,39%	19,63%	23,90%	23,02%	19,44%	26,35%	22,42%	18,39%	22,33%	21,52%	21,35%	21,68%	19,73%	19,58%	19,60%	24,12%	27,59%	21,35%	22,94%	22,30%	22,25%	26,81%	20,04%	29,33%	22,48%
Instalações Elétricas	101531	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SO	UN	15,28%	15,55%	20,59%	14,26%	17,62%	16,86%	14,30%	19,60%	16,33%	13,33%	16,43%	15,69%	15,61%	15,69%	14,41%	14,31%	14,18%	17,93%	20,73%	15,63%	16,78%	16,29%	16,44%	20,12%	14,56%	22,05%	16,50%
Instalações Elétricas	101532	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SO	UN	13,32%	13,54%	18,22%	12,46%	15,40%	14,69%	12,71%	17,18%	14,10%	11,61%	14,44%	13,63%	13,66%	13,53%	12,66%	12,61%	12,30%	15,90%	18,40%	13,70%	14,61%	14,16%	14,54%	17,80%	12,68%	19,41%	14,45%
Instalações Elétricas	101549	GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENE	UN	40,90%	44,37%	40,97%	28,34%	34,62%	39,14%	44,04%	41,87%	39,51%	31,20%	33,15%	36,19%	36,67%	34,95%	27,26%	25,43%	32,13%	41,18%	43,32%	29,32%	37,19%	34,38%	27,55%	44,56%	25,91%	41,39%	38,77%
Instalações Elétricas	101547	ISOLADOR, TIPO DISCO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, A	UN	2,59%	5,70%	1,89%	2,09%	2,48%	2,33%	2,67%	2,10%	1,88%	1,32%	2,23%	2,49%	2,31%	2,24%	2,19%	2,22%	7,31%	2,66%	2,95%	2,46%	1,70%	2,11%	2,33%	3,64%	4,96%	3,21%	2,43%
Instalações Elétricas	101548	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF	UN	7,99%	16,49%	5,93%	6,52%	7,67%	7,23%	8,21%	6,55%	5,90%	4,19%	6,92%	7,69%	7,16%	6,96%	6,81%	6,90%	20,49%	8,19%	9,03%	7,61%	5,36%	6,56%	7,23%	11,00%	14,56%	9,78%	7,53%
Instalações Elétricas	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ	UN	30,22%	49,65%	23,92%	25,82%	29,33%	28,01%	30,88%	25,90%	23,85%	17,92%	27,06%	29,35%	27,82%	27,18%	26,72%	27,02%	56,23%	30,80%	33,13%	29,12%	22,04%	25,95%	28,01%	38,14%	45,98%	35,12%	28,91%
Instalações Hidráulicas	94764	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 15 MM, II	UN	18,14%	17,52%	18,62%	15,88%	20,39%	20,14%	20,46%	19,30%	15,12%	16,39%	20,01%	15,89%	17,76%	19,86%	17,05%	15,82%	16,48%	20,78%	21,30%	20,49%	17,55%	18,36%	16,02%	20,13%	15,95%	21,77%	17,96%
Instalações Hidráulicas	94765	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 22 MM, II	UN	16,79%	16,26%	17,26%	14,68%	18,89%	18,70%	18,98%	17,90%	13,98%	15,16%	18,54%	14,67%	16,40%	18,41%	15,80%	14,63%	15,25%	19,28%	19,78%	19,00%	16,24%	17,02%	14,78%	18,65%	14,76%	20,25%	16,66%
Instalações Hidráulicas	94766	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 28 MM, II	UN	15,32%	14,85%	15,79%	13,37%	17,31%	17,12%	17,34%	16,36%	12,74%	13,83%	16,95%	13,37%	14,95%	16,81%	14,43%	13,35%	13,90%	17,65%	18,11%	17,39%	14,80%	15,56%	13,48%	17,03%	13,45%	18,57%	15,21%
Instalações Hidráulicas	94767	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 35 MM, II	UN	10,62%	10,24%	10,93%	9,20%	12,07%	11,93%	12,11%	11,37%	8,71%	9,53%	11,81%	9,20%	10,36%	11,71%	9,94%	9,16%	9,57%	12,32%	12,67%	12,13%	10,24%	10,77%	9,27%	11,89%	9,25%	12,99%	10,53%
Instalações Hidráulicas	94768	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 42 MM, II	UN	9,66%	9,33%	9,97%	8,37%	11,00%	10,87%	11,04%	10,35%	7,92%	8,66%	10,77%	8,35%	9,42%	10,68%	9,04%	8,33%	8,71%	11,23%	11,56%	11,07%	9,31%	9,81%	8,42%	10,84%	8,40%	11,87%	9,58%
Instalações Hidráulicas	94769	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 54 MM, II	UN	7,51%	7,24%	7,75%	6,47%	8,57%	8,47%	8,62%	8,06%	6,13%	6,70%	8,39%	6,47%	7,33%	8,31%	7,01%	6,44%	6,75%	8,77%	9,03%	8,63%	7,24%	7,62%	6,53%	8,45%	6,50%	9,27%	7,44%
Instalações Hidráulicas	94783	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1	UN	35,96%	37,69%	40,85%	36,25%	41,14%	37,18%	37,18%	34,77%	32,02%	36,26%	37,50%	34,89%	39,84%	34,68%	38,25%	37,54%	36,14%	45,25%	43,97%	37,80%	35,98%	38,54%	34,07%	41,40%	37,83%	40,15%	37,11%
Instalações Hidráulicas	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3	UN	34,28%	36,03%	39,14%	34,56%	39,43%	35,55%	35,47%	33,18%	30,50%	34,60%	35,80%	33,27%	38,03%	33,04%	36,58%	35,85%	34,47%	43,46%	42,17%	36,13%	34,27%	36,85%	32,45%	39,57%	36,10%	38,46%	35,44%
Instalações Hidráulicas	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1	UN	26,37%	27,83%	30,58%	26,59%	30,87%	27,42%	27,36%	25,40%	23,09%	26,64%	27,65%	25,48%	29,63%	25,28%	28,31%	27,71%	26,50%	34,49%	33,32%	27,92%	26,35%	28,56%	24,76%	31,02%	27,93%	29,98%	27,35%
Instalações Hidráulicas	94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1	UN	19,88%	21,07%	23,39%	20,07%	23,60%	20,72%	20,70%	19,35%	17,21%	20,08%	20,93%	19,13%	22,63%	18,99%	21,46%	20,97%	20,00%	24,74%	25,74%	21,18%	19,81%	21,68%	18,57%	23,77%	21,15%	22,86%	20,67%
Instalações Hidráulicas	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1	UN	21,07%	22,41%	24,79%	21,27%	24,97%	22,04%	21,99%	20,31%	18,37%	21,32%	22,19%	20,32%	23,81%	20,19%	22,81%	22,23%	21,21%	28,19%	27,16%	22,47%	21,07%	23,01%	19,71%	25,09%	22,43%	24,29%	21,96%
Instalações Hidráulicas	94707	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2	UN	13,81%	14,75%	16,50%	13,95%	16,65%	14,48%	14,45%	13,23%	11,88%	13,98%	14,64%	13,28%	15,86%	13,15%	15,04%	14,64%	13,91%	19,09%	18,29%	14,81%	13,82%	15,19%	12,85%	16,75%	14,79%	16,10%	14,43%
Instalações Hidráulicas	94715	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4", INSTALAD	UN	5,33%	5,69%	6,46%	5,39%	6,54%	5,57%	5,58%	5,05%	4,49%	5,38%	5,66%	5,10%	6,26%	5,03%	5,82%	5,67%	5,37%	7,66%	7,29%	5,72%	5,33%	5,89%	4,93%	6,61%	5,73%	6,27%	5,57%
Instalações Hidráulicas	94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALA	UN	5,95%	6,35%	7,21%	6,02%	7,30%	6,23%	6,24%	5,64%	5,02%	6,01%	6,32%	5,70%

Instalações Hidráulicas	94476	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80	UN	19,34%	18,59%	19,79%	16,97%	22,04%	18,83%	19,10%	19,85%	17,57%	17,45%	17,32%	16,50%	23,16%	20,52%	18,08%	18,12%	19,39%	22,79%	23,13%	22,66%	19,51%	19,52%	19,32%	19,92%	16,98%	23,07%	20,71%
Instalações Hidráulicas	94471	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50	UN	33,83%	32,71%	34,48%	30,36%	37,57%	33,07%	33,48%	34,57%	31,25%	31,06%	30,88%	29,64%	39,05%	35,48%	31,98%	32,02%	33,86%	38,60%	39,06%	38,38%	34,04%	34,10%	33,79%	34,64%	30,36%	38,98%	35,75%
Instalações Hidráulicas	94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65	UN	24,78%	23,86%	25,31%	21,92%	27,95%	24,15%	24,48%	25,38%	22,64%	22,49%	22,34%	21,34%	29,25%	26,16%	23,25%	23,30%	24,81%	28,83%	29,23%	28,67%	24,96%	24,99%	24,74%	25,45%	21,93%	29,16%	26,39%
Instalações Hidráulicas	94475	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80	UN	21,62%	20,80%	22,11%	19,04%	24,54%	21,07%	21,36%	22,18%	19,69%	19,56%	19,42%	18,52%	25,73%	22,90%	20,25%	20,29%	21,67%	25,34%	25,71%	25,20%	21,80%	21,82%	21,60%	22,24%	19,05%	25,64%	23,10%
Instalações Hidráulicas	105194	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROS	UN	30,42%	29,36%	31,03%	27,15%	33,98%	29,70%	30,09%	31,11%	27,99%	27,81%	27,63%	26,48%	35,41%	31,99%	28,68%	28,72%	30,45%	34,97%	35,40%	34,76%	30,61%	30,67%	30,38%	31,19%	27,15%	35,33%	32,24%
Instalações Hidráulicas	105195	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROS	UN	16,42%	15,76%	16,82%	14,34%	18,81%	15,98%	16,22%	16,88%	14,87%	14,77%	14,66%	13,94%	19,81%	17,47%	15,32%	15,36%	16,47%	19,48%	19,78%	19,37%	16,57%	16,58%	16,41%	16,93%	14,36%	19,73%	17,63%
Instalações Hidráulicas	105178	COTOVELO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSC	UN	20,51%	19,71%	20,98%	18,02%	23,32%	19,97%	20,25%	21,04%	18,65%	18,52%	18,39%	17,53%	24,48%	21,73%	19,19%	19,23%	20,55%	24,10%	24,45%	23,96%	20,67%	20,69%	20,49%	21,10%	18,04%	24,39%	21,93%
Instalações Hidráulicas	94620	COTOVELO EM COBRE, DN 104 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO	UN	4,71%	4,51%	4,85%	4,05%	3,46%	4,58%	2,45%	3,34%	4,41%	4,18%	3,01%	4,11%	4,52%	4,75%	4,36%	4,38%	4,23%	5,75%	5,85%	4,45%	4,70%	4,76%	4,48%	3,25%	4,05%	5,83%	4,66%
Instalações Hidráulicas	94614	COTOVELO EM COBRE, DN 54 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO	UN	24,60%	23,76%	25,17%	21,78%	19,14%	24,04%	14,22%	18,58%	23,35%	22,36%	17,02%	22,04%	23,79%	24,76%	23,12%	23,20%	22,57%	28,69%	29,10%	23,49%	24,56%	24,82%	23,64%	18,17%	21,79%	29,01%	24,38%
Instalações Hidráulicas	94616	COTOVELO EM COBRE, DN 66 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO	UN	9,30%	8,92%	9,55%	8,05%	6,92%	9,04%	4,95%	6,69%	8,74%	8,30%	6,05%	8,16%	8,94%	9,37%	8,64%	8,67%	8,39%	11,23%	11,42%	8,80%	9,28%	9,40%	8,86%	6,52%	8,05%	11,38%	9,20%
Instalações Hidráulicas	94618	COTOVELO EM COBRE, DN 79 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO	UN	9,99%	9,58%	10,27%	8,65%	7,45%	9,72%	5,33%	7,20%	9,39%	8,92%	6,52%	8,78%	9,61%	10,07%	9,28%	9,32%	9,02%	12,04%	12,25%	9,46%	9,98%	10,10%	9,52%	7,02%	8,66%	12,21%	9,88%
Instalações Hidráulicas	105193	COTOVELO, 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO RO	UN	20,19%	19,41%	20,65%	17,74%	22,97%	19,66%	19,94%	20,72%	18,36%	18,23%	18,10%	17,25%	24,12%	21,40%	18,88%	18,93%	20,23%	23,74%	24,09%	23,60%	20,35%	20,37%	20,17%	20,78%	17,75%	24,03%	21,60%
Instalações Hidráulicas	105197	CURVA 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, D	UN	16,20%	15,55%	16,59%	14,14%	18,56%	15,75%	15,99%	16,65%	14,66%	14,56%	14,45%	13,74%	19,55%	17,23%	15,10%	15,15%	16,25%	19,22%	19,53%	19,11%	16,34%	16,35%	16,18%	16,70%	14,15%	19,47%	17,39%
Instalações Hidráulicas	105196	CURVA 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, D	UN	13,05%	12,50%	13,37%	11,34%	15,03%	12,68%	12,87%	13,42%	11,76%	11,68%	11,59%	11,00%	15,87%	13,91%	12,13%	12,17%	13,08%	15,59%	15,85%	15,50%	13,16%	13,17%	13,03%	13,46%	11,35%	15,80%	14,04%
Instalações Hidráulicas	105198	CURVA 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, D	UN	10,86%	10,40%	11,14%	9,40%	12,56%	10,55%	10,71%	11,18%	9,77%	9,70%	9,62%	9,12%	13,29%	11,60%	10,08%	10,12%	10,90%	13,04%	13,26%	12,97%	10,96%	10,97%	10,85%	11,22%	9,41%	13,22%	11,72%
Instalações Hidráulicas	105200	CURVA 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQU	UN	20,51%	19,72%	20,98%	18,03%	23,32%	19,97%	20,27%	21,05%	18,66%	18,53%	18,40%	17,54%	24,48%	21,74%	19,19%	19,24%	20,56%	24,11%	24,46%	23,97%	20,68%	20,70%	20,49%	21,11%	18,04%	24,40%	21,94%
Instalações Hidráulicas	105199	CURVA 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQU	UN	14,35%	13,76%	14,70%	12,49%	16,50%	13,95%	14,16%	14,75%	12,96%	12,87%	12,77%	12,13%	17,40%	15,28%	13,36%	13,40%	14,39%	17,09%	17,37%	17,00%	14,48%	14,48%	14,34%	14,80%	12,51%	17,32%	15,43%
Instalações Hidráulicas	105201	CURVA 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQU	UN	12,38%	11,86%	12,69%	10,74%	14,28%	12,03%	12,22%	12,74%	11,15%	11,07%	10,99%	10,43%	15,09%	13,21%	11,51%	11,54%	12,42%	14,82%	15,06%	14,73%	12,50%	12,50%	12,37%	12,78%	10,76%	15,02%	13,34%
Instalações Hidráulicas	94741	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO P	UN	20,46%	21,31%	22,24%	18,60%	23,46%	23,51%	22,98%	22,47%	18,16%	19,64%	22,54%	18,41%	19,35%	22,43%	20,84%	18,98%	19,12%	23,92%	24,31%	23,42%	19,87%	21,90%	18,18%	22,64%	19,10%	25,75%	21,26%
Instalações Hidráulicas	94743	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO P	UN	15,82%	16,16%	17,00%	14,19%	18,17%	18,15%	17,95%	17,28%	13,76%	14,92%	17,57%	14,05%	15,04%	17,44%	15,79%	14,41%	14,63%	18,56%	18,95%	18,24%	15,36%	16,75%	13,99%	17,62%	14,50%	19,93%	16,30%
Instalações Hidráulicas	105209	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM	UN	16,72%	16,06%	17,13%	14,61%	19,14%	16,27%	16,52%	17,19%	15,15%	15,04%	14,93%	14,20%	20,16%	17,78%	15,60%	15,65%	16,77%	19,82%	20,13%	19,71%	16,87%	16,88%	16,71%	17,24%	14,62%	20,08%	17,95%
Instalações Hidráulicas	105208	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM	UN	9,52%	9,11%	9,77%	8,23%	11,04%	9,24%	9,39%	9,80%	8,55%	8,49%	8,42%	7,98%	11,69%	10,18%	8,83%	8,86%	9,55%	11,47%	11,67%	11,40%	9,61%	9,61%	9,51%	9,83%	8,24%	11,63%	10,28%
Instalações Hidráulicas	105210	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM	UN	8,70%	8,33%	8,93%	7,51%	10,11%	8,45%	8,59%	8,97%	7,81%	7,75%	7,69%	7,29%	10,71%	9,32%	8,07%	8,10%	8,74%	10,51%	10,69%	10,45%	8,79%	8,79%	8,70%	9,00%	7,52%	10,66%	9,41%
Instalações Hidráulicas	105203	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, D	UN	16,27%	15,62%	16,66%	14,21%	18,64%	15,82%	16,07%	16,72%	14,73%	14,62%	14,51%	13,80%	19,63%	17,30%	15,17%	15,21%	16,32%	19,30%	19,61%	19,19%	16,41%	16,42%	16,25%	16,77%	14,22%	19,55%	17,47%
Instalações Hidráulicas	105202	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, D	UN	11,58%	11,09%	11,88%	10,04%	13,38%	11,25%	11,43%	11,92%	10,42%	10,35%	10,27%	9,74%	14,15%	12,36%	10,76%	10,79%	11,62%	13,88%	14,12%	13,81%	11,69%	11,69%	11,57%	11,95%	10,05%	14,08%	12,48%
Instalações Hidráulicas	105204	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, D	UN	10,28%	9,84%	10,54%	8,89%	11,90%	9,98%	10,14%	10,58%	9,24%	9,17%	9,10%	8,63%	12,60%	10,98%	9,54%	9,57%	10,32%	12,36%	12,57%	12,29%	10,38%	10,38%	10,27%	10,62%	8,90%	12,53%	11,10%
Instalações Hidráulicas	105206	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQU	UN	17,07%	16,39%	17,48%	14,92%	19,53%	16,61%	16,86%	17,54%	15,46%	15,36%	15,24%	14,50%	20,56%	18,14%	15,92%	15,97%	17,12%	20,22%	20,53%	20,10%	17,21%	17,23%	17,06%	17,59%	14,93%	20,47%	18,31%
Instalações Hidráulicas	105205	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQU	UN	12,54%	12,01%	12,85%	10,88%	14,46%	12,18%	12,37%	12,89%	11,30%	11,21%	11,13%	10,56%	15,27%	13,37%	11,65%	11,69%	12,57%	15,00%	15,25%	14,91%	12,65%	12,65%	12,52%	12,94%	10,89%	15,20%	13,50%
Instalações Hidráulicas	105207	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, D	UN	10,58%	10,13%	10,85%	9,16%	12,25%	10,28%	10,44%	10,89%	9,51%	9,44%	9,37%	8,89%	12,96%	11,19%	9,82%	9,85%	10,62%	12,72%	12,93%	12,64%	10,68%	10,69%	10,57%	10,93%	9,17%	12,89%	11,42%
Instalações Hidráulicas	94687	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO P	UN	12,75%	13,65%	15,27%	12,89%	15,42%	13,40%	13,36%	12,23%	10,96%	12,93%	13,51%	12,25%	14,61%	12,16%	13,93%	13,53%	12,84%	17,68%	16,94%	13,69%	12,75%	14,06%	11,84%	15,50%	13,67%	14,93%	13,34%
Instalações Hidráulicas	94673	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PR	UN	41,05%	44,54%	47,02%	41,41%	46,90%	43,89%	42,89%	41,49%	38,41%	42,37%	43,18%	39,95%	42,59%	40,82%	45,01%	43,15%	41,27%	50,12%	49,02%	44,03%	40,98%	44,99%	38,79%	46,02%	43,42%	47,31%	43,36%
Instalações Hidráulicas	94675	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PR	UN	31,95%	34,51%	37,08%	32,19%	37,12%	34,00%	33,46%	31,77%	29,06%	32,80%	33,58%	30,95%	34,12%	31,37%	35,03%	33,72%	32,19%	40,51%	39,44%	34,27%	31,93%	35,15%	30,00%	36,72%	33,97%	37,08%	33,67%
Instalações Hidráulicas	94677	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PR	UN	26,45%	28,53%	31,05%	26,73%	31,08%	28,04%	27,70%	26,04%	23,66%	27,07%	27,91%	25,58%	28,91%	25,76%	28,94%	27,98%	26,65%	34,42%	33,38%	28,39%	26,44%	29,10%	24,78%	30,90%	28,17%	30,77%	27,81%
Instalações Hidráulicas	94679	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PR	UN	30,50%	32,98%	35,55%	30,78%	35,54%	32,46%	31,97%	30,29%	27,64%	31,30%	32,15%	29,54%	32,72%	29,89%	33,45%	32,17%	30,71%	38,93%	37,83%	32,75%	30,47%	33,55%	28,60%	35,18%	32,44%	35,47%	32,17%
Instalações Hidráulicas	94681	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 65 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PR	UN	19,92%	21,43%	23,61%	20,12%	23,73%	21,07%	20,87%	19,41%	17,52%	20,30%	21,07%	18,19%	22,17%	19,22%	21,82%	21,11%	20,05%	26,67%	25,72%	21,41%	19,90%	21,95%	18,57%	23,68%	21,29%	23,29%	20,92%
Instalações Hidráulicas	94683	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PR	UN	19,30%	20,77%	22,91%	19,49%	23,03%	20,42%	20,23%	18,79%	16,95%	19,67%	20,43%	18,60%	21,52%	18,62%	21,14%	20,46%	19,44%	25,92%	24,99%	20,75%	19,29%	21,29%	17,99%	23,00%	20,65%	22,59%	20,29%
Instalações Hidráulicas	94685	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PR	UN	19,01%	20,45%	22,56%	19,19%	22,69%	20,09%	19,92%	18,49%	16,68%	19,36%	20,12%	18,31%	21,22%	18,33%	20,82%	20,15%	19,13%	25,56%	24,63%	20,43%	19,00%	20,97%	17,72%	22,66%	20,33%	22,24%	19,96%
Instalações Hidráulicas	94615	CURVA EM COBRE, DN 54 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA	UN	21,73%	20,96%	22,25%	19,15%	16,76%	21,22%	12,36%	16,26%	20,59%	19,68%	14,86%	19,40%	20,99%	21,88%	20,38%	20,45%	19,87%	25,51%	25,88%	20,72%	21,70%	21,94%	20,85%	15,89%	19,17%	25,80%	21,53%
Instalações Hidráulicas	94617	CURVA EM COBRE, DN 66 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA	UN	11,16%	10,71%	11,46%	9,68%	8,35%	10,85%	5,99%	8,07%	10,50%	9,98%	7,31%	9,82%	10,73%	11,24%	10,48%	10,42%	10,09%	13,41%	13,64%	10,57%	11,14%	11,27%	10,64%	7,87%	9,69%	13,59%	11,04%
Instalações Hidráulicas	105147	CURVA PPR 90 GRAUS, DN 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁG	UN	33,77%	32,73%	34,45%	30,31%	35,00%	35,97%	32,75%	35,77%	28,05%	31,01%	34,26%	30,58%	32,81%	28,69%	31,96%	32,06%	31,30%	36,82%	39,04%	32,42%	33,66%	34,04%	34,10%	34,90%	30,32%	38,99%	33,45%
Instalações Hidráulicas	105148	CURVA PPR 90 GRAUS, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁG	UN	25,86%	24,97%	26,45%	22,92%	26,90%	27,79%	24,96%	27,60%	21,03%	23,52%	26,30%	23,19%	25,03%	21,58%	24,33%	24,42%	23,73%	28,20%	30,47%	24,73%	25,81%	26,07%	26,13%	26,80%	22,95%	30,42%	25,61%
Instalações Hidráulicas	105154	CURVA PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRI	UN	44,40%	48,20%	50,58%	44,77%	50,35%	47,60%	46,37%	45,15%	41,94%	45,98%	46,62%	43,26%	45,61%	44,39%	48,67%	46,64%	44,64%	53,47%	52,41%	47,60%	44,33%	48,64%	42,05%	49,34%	46,90%	51,09%	46,97%
Instalações Hidráulicas	105155	CURVA PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRI	UN	38,39%	41,61%	44,14%	38,68%	44,06%	41,04%	40,19%	38,65%	35,62%	39,61%	40,31%	37,32%	40,17%	38,06%	42,14%	40,46%	38,68%	47,34%	46,31%	41,22%	38,37%	42,18%	36,20%	43,37%	40,72%	44,44%	40,56%
Instalações Hidráulicas	105156	CURVA PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRI	UN	40,44%	43,84%	46,41%	40,85%	46,21%	43,21%	42,30%	40,83%	37,68%	41,75%	42,45%	39,35%	42,22%	40,18%	44,28%	42,58%	40,71%	49,49%	48,46%	43,34%	40,43%	44,30%	38,22%	45,49%	42,80%	46,68%	42,69%
Instalações Hidráulicas	105157	CURVA PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRI	UN	36,44%	39,52%	42,07%	36,76%	41,96%	38,93%	38,19%	36,60%	33,63%	37,55%	38,34%	35,41%	38,32%	36,03%	40,00%	38,37%	36,69%	45,32%	44,23%	39,13%	36,40%	40,04%	34,30%	41,35%	38,67%	42,24%	38,51%
Instalações Hidráulicas	105158	CURVA PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 66 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRI	UN	33,30%	36,03%	38,42%	33,61%	38,60%	35,52%	34,87%	33,23%	30,66%	34,24%	35,07%	32,27%	35,40%	32,76%	36,54%	35,14%	33,51%	40,86%	40,88%	35,77%	33,26%	36,59%	31,29%	38,12%	35,37%	38,65%	35,13%
Instalações Hidráulicas	105159	CURVA PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRI	UN	27,40%	29,61%	32,10%	27,67%	32,16%	29,15%	28,72%	27,08%	24,65%	28,09%	28,94%	26,50%	29,71%	26,76%	30,05%	28,98%	27,59%	35,46%	34,40%	29,45%	27,39%	30,19%	25,68%	31,92%	29,21%	31,94%	28,88%
Instalações Hidráulicas	105160	CURVA PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRI	UN	27,86%	30,10%	32,60%	28,12%	32,66%	29,62%	29,19%	27,54%	25,09%	28,55%	29,41%	26,95%	30,16%	27,22%	30,55%	29,46%	28,05%	35,96%	34,91%	29,94%	27,84%	30,68%	26,11%	32,39%	29,68%	32,46%	29,35%
Instalações Hidráulicas	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", IN	UN	48,56%	51,19%	54,22%	48,89%	54,19%	50,78%	50,15%	48,36%	45,26%	49,42%	50,44%	47,33%	50,87%	47,82%	51,92%	50,32%	48,47%	57,78%	56,68%	51,05%	48,48%	52,22%	46,31%	53,79%	50,71%	54,10%	50,45%
Instalações Hidráulicas	94754	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃ	UN	10,91%	10,73%	11,41%	9,54%	12,48%	12,37%	12,46%	11,78%	9,11%	9,94%	12,16%	9,52%	10,56%	12,06%	10,42%	9,56%	9,91%	12,74%	13,08%	12,54%	10,54%	11,23%	9,55%	12,22%	9,65%	13,53%	10,95%
Instalações Hidráulicas	94740	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO I	UN	26,36%	28,28%	29,19%	24,52%	30,25%	30,44%	29,37%	29,17%	24,22%	26,06%	28,88%	24,14%	24,70%	28,77%	27,78%	25,25%	25,05%	30,76%	31,11%	30,10%	25,73%	28,79%	23,67%	28,97%	25,40%	33,30%	27,89%
Instalações Hidráulicas	94742	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO I	UN	19,96%	20,82%	21,74%	18,19%	22,94%	22,99%	22,51%	21,93%	17,80%	19,22%	22,08%	17,94%	18,82%	21,92%	20,41%	18,59%	18,68%	23,39%	23,80%	22,98%	19,44%	21,44%	17,77%	22,12%	18,70%	25,23%	20,84%
Instalações Hidráulicas	94744	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO I	UN	16,53%	16,91%	17,76%	14,85%	19,00%	18,94%	18,72%	18,07%	14,40%	15,63%	18,32%	14,70%	15,75%	18,22%	16,48%	15,07%	15,32%	19,35%	19,74%	19,03%	16,07%	17,53%	14,63%	18,39%	15,20%	20,80%	16,99%
Instalações Hidráulicas	94746	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO I	UN	14,81%	14,98%	15,80%	13,18%	17,00%	16,93%	16,81%	16,14%	12,74%	13,83%	16,46%	13,08%	14,17%	16,33%	14,59%	13,34%	13,66%	17,34%	17,73%	17,03%	14,36%	15,55%	13,07%	16,51%	13,44%	18,56%	15,13%
Instalações Hidráulicas	94748	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO I	UN	9,98%	9,82%	10,45%	8,72%	11,43%	11,33%	11,41%	10,78%	8,32%	9,08%	11,13%	8,69%	9,65%	11,04%	9,53%	8,74%	9,06%	11,67%	11,99%	11,49%	9,64%	10,28%	8,72%	11,19%	8,82%	12,42%	10,02%
Instalações Hidráulicas	94750	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO I	UN	8,28%	8,04%	8,58%	7,17%	9,47%	9,36%	9,49%	8,91%	6,80%	7,44%	9,25%	7,17%	8,06%	9,17%	7,79%	7,15%	7,46%	9,67%	9,95%	9,52%	7,98%	8,44%	7,21%	9,31%	7,22%	10,24%	8,24%
Instalações Hidráulicas	94752	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO I	UN	9,85%	9,63%	10,26%	8,58%	11,26%	11,15%	11,25%	10,61%	8,17%	8,92%	10,98%	8,56%	9,55%	10,88%	9,35%	8,58%	8,92%	11,50%	11,81%	11,31%	9,50%	10,09%	8,60%	11,04%	8,66%	12,20%	9,85%
Instalações Hidráulicas	94755	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE	UN	9,58%	9,19%	9,85%	8,29%	10,06%	10,48%	9,18%	10,38%	7,49%	8,55%	8,79%	8,41%	9,21%	7,72%	8,96%	8,84%	8,65%	11,91%	11,76%	9,07%	8,56%	9,69%	9,72%	10,01%	8,30%	11,73%	9,48%
Instalações Hidráulicas	96747	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE Á	UN	73,14%	72,22%	73,73%	69,90%	74,20%	74,97%	72,42%	74,91%	67,65%	70,60%	73,57%	70,10%	72,29%	68,31%	71,58%	71,60%	70,87%	75,75%	77,32%	71,93%	72,90%	73,37%	73,39%	74,24%	70,00%	77,41%	72,78%
Instalações Hidráulicas	96748	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE Á	UN	69,04%	68,10%	69,76%	65,60%	70,18%	71,15%	68,16%	70,97%	63,06%	66,36%	69,53%	65,89%	68,17%	63,87%	67,34%	67,45%	66,55%	71,88%	73,65%	67,81%	68,86%	69,34%	69,33%	70,22%	65,64%	73,71%	68,70%
Instalações Hidráulicas	96749	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE Á	UN	62,98%	61,95%	63,70%	59,24%	64,21%	65,32%	62,04%	65,03%	56,53%	60,05%	63,50%	59,56%	62,02%	57,33%	61,13%	61,18%	60,29%	66,17%	68,11%	61,59%	62,76%	63,28%	63,29%	64,24%	59,30%	68,16%	62,65%
Instalações Hidráulicas	96750	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE Á	UN	47,69%	46,59%	48,48%	43,79%	49,07%	50,17%	46,61%	49,97%	41,10%	44,61%	48,32%	44,14%	46,65%	41,90%	45,70%	45,79%	44,92%	51,13%	53,42%	46,21%	47,59%	48,05%	48,11%	49,00%	43,87%	53,41%	47,39%
Instalações Hidráulicas	96751	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE Á	UN	40,98%	39,86%	41,71%	37,20%	42,29%	43,38%	39,86%	43,15%	34,86%	38,58%	41,54%	37,57%	39,93%	35,91%	39,02%	39,12%	38,27%	44,58%	46,38%	39,53%	40,85%	41,28%	41,34%	42,19%	37,25%	46,56%	40,66%
Instalações Hidráulicas	96752	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 63 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE Á	UN	36,36%	35,32%	37,07%	32,78%	37,63%	38,68%	35,32%	38,46%	30,40%	33,54%	36,90%	33,11%	35,38%	31,10%	34,52%	34,61%	33,80%	39,55%	41,81%	34,98%	36,28%	36,65%	36,73%	37,52%	32,83%	41,76%	36,07%
Instalações Hidráulicas	96753	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE Á	UN	20,21%	19,48%	20,70%	17,77%	21,10%	21,85%	19,46%	21,68%	16,20%	18,28%	20,59%	18,00%	19,52%	16,67%	18,94%	19,00%	18,45%	22,47%	24,16%	19,25%	20,16%	20,41%	20,46%	21,01%	17,80%	24,10%	20,01%
Instalações Hidráulicas	96754	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 90 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE Á	UN	20,94%	20,19%	21,45%	18,43%	21,85%	22,63%	20,18%	22,45%	16,83%	18,96%	21,33%	18,67%	20,23%	17,30%	19,63%	19,70%	19,14%	23,26%	24,98%	19,96%	20,89%	21,15%	21,20%	21,77%	18,46%	24,94%	20,74%
Instalações Hidráulicas	94686	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO P	UN	11,54%	12,35%	13,85%	11,67%	13,99%	12,12%	12,09%	11,05%	9,89%	11,69%	12,24%	11,09%	13

Instalações Hidráulicas	94731	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE Á	UN	14,00%	14,53%	15,25%	12,62%	16,26%	16,27%	15,93%	15,45%	12,30%	13,36%	15,60%	12,47%	13,28%	15,51%	14,18%	12,86%	13,01%	16,57%	16,91%	16,24%	13,65%	15,01%	12,34%	15,62%	12,98%	17,90%	14,55%
Instalações Hidráulicas	94733	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE Á	UN	11,83%	11,96%	12,64%	10,50%	13,66%	13,61%	13,50%	12,94%	10,12%	11,02%	13,20%	10,41%	11,31%	13,09%	11,64%	10,63%	10,89%	13,94%	14,26%	13,68%	11,47%	12,45%	10,38%	13,25%	10,71%	14,95%	12,09%
Instalações Hidráulicas	94863	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE Á	UN	5,75%	5,58%	5,97%	4,96%	6,61%	6,53%	6,62%	6,20%	4,70%	5,16%	6,45%	4,96%	5,59%	6,39%	5,40%	4,96%	5,18%	6,75%	6,95%	6,65%	5,55%	5,87%	4,99%	6,49%	5,00%	7,17%	5,73%
Instalações Hidráulicas	94737	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE Á	UN	6,89%	6,74%	7,20%	5,98%	7,92%	7,85%	7,92%	7,45%	5,69%	6,23%	7,72%	5,97%	6,68%	7,65%	6,54%	5,98%	6,23%	8,10%	8,33%	7,96%	6,65%	7,08%	6,00%	7,77%	6,04%	8,61%	6,90%
Instalações Hidráulicas	94465	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALA	UN	32,53%	31,40%	33,16%	29,12%	36,17%	31,76%	32,16%	33,24%	30,01%	29,81%	29,64%	28,42%	37,60%	34,13%	30,71%	30,71%	32,50%	37,19%	37,64%	36,94%	32,71%	32,81%	32,46%	33,32%	29,13%	37,57%	34,38%
Instalações Hidráulicas	94467	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INST	UN	23,67%	22,76%	24,20%	20,91%	26,74%	23,06%	23,38%	24,26%	21,60%	21,46%	21,32%	20,35%	27,98%	25,01%	22,20%	22,22%	23,69%	27,60%	27,99%	27,43%	23,83%	23,89%	23,64%	24,33%	20,92%	27,92%	25,23%
Instalações Hidráulicas	94469	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALA	UN	19,56%	18,79%	20,02%	17,17%	22,27%	19,05%	19,31%	20,08%	17,77%	17,65%	17,52%	16,69%	23,37%	20,74%	18,29%	18,32%	19,59%	23,03%	23,37%	22,88%	19,72%	19,75%	19,53%	20,14%	17,18%	23,31%	20,93%
Instalações Hidráulicas	96746	LUVA, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D	UN	19,41%	18,70%	19,89%	17,05%	20,27%	21,01%	18,69%	20,84%	15,55%	17,54%	19,78%	17,27%	18,75%	15,98%	18,18%	18,24%	17,71%	21,61%	23,25%	18,48%	19,36%	19,61%	19,66%	20,20%	17,08%	23,20%	19,23%
Instalações Hidráulicas	96736	LUVA, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNE	UN	59,28%	58,14%	60,00%	55,37%	60,58%	61,55%	58,11%	61,37%	52,65%	56,24%	59,82%	55,72%	58,20%	53,50%	57,28%	57,35%	56,52%	62,42%	64,58%	57,81%	59,10%	59,58%	59,52%	60,50%	55,37%	64,61%	58,94%
Instalações Hidráulicas	96737	LUVA, PPR, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNE	UN	63,48%	62,52%	64,31%	59,84%	64,77%	65,88%	62,65%	65,65%	57,16%	60,61%	64,06%	60,13%	62,63%	57,92%	61,65%	61,82%	60,88%	66,71%	68,65%	62,17%	63,38%	63,89%	63,81%	64,78%	59,84%	68,65%	63,20%
Instalações Hidráulicas	96739	LUVA, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE	UN	53,13%	52,01%	53,87%	49,13%	54,43%	55,56%	52,00%	55,36%	46,42%	50,06%	53,77%	49,54%	52,07%	47,24%	51,17%	51,22%	50,34%	56,50%	58,73%	51,64%	52,97%	53,43%	53,50%	54,39%	49,25%	58,76%	52,78%
Instalações Hidráulicas	96741	LUVA, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE	UN	32,43%	31,41%	33,10%	29,03%	33,62%	34,62%	31,40%	34,40%	28,80%	29,75%	32,92%	29,38%	31,49%	27,45%	30,71%	30,76%	29,99%	35,43%	37,62%	31,11%	32,34%	32,70%	32,78%	33,52%	29,09%	37,57%	32,14%
Instalações Hidráulicas	96742	LUVA, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE	UN	33,22%	32,21%	33,90%	29,80%	34,43%	35,45%	32,21%	35,23%	27,53%	30,54%	33,74%	30,14%	32,28%	28,19%	31,46%	31,54%	30,74%	36,31%	38,48%	31,91%	33,14%	33,49%	33,58%	34,31%	29,84%	38,43%	32,94%
Instalações Hidráulicas	96743	LUVA, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE	UN	28,38%	27,45%	28,97%	25,25%	29,47%	30,40%	27,42%	30,20%	23,22%	25,90%	28,85%	25,55%	27,49%	23,82%	26,74%	26,82%	26,12%	31,20%	33,22%	27,16%	28,29%	28,62%	28,67%	29,38%	25,29%	33,18%	28,12%
Instalações Hidráulicas	96744	LUVA, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE	UN	21,51%	20,74%	22,01%	18,94%	22,43%	23,23%	20,72%	23,03%	17,30%	19,47%	21,89%	19,17%	20,78%	17,79%	20,16%	20,23%	19,66%	23,87%	25,61%	20,50%	21,44%	21,70%	21,77%	22,34%	18,98%	25,57%	21,28%
Instalações Hidráulicas	96745	LUVA, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE	UN	18,21%	17,53%	18,66%	15,96%	19,04%	19,73%	17,52%	19,58%	14,53%	16,42%	18,55%	16,17%	17,58%	14,95%	17,04%	17,09%	16,59%	20,31%	21,88%	17,32%	18,16%	18,39%	18,44%	18,96%	15,99%	21,82%	18,03%
Instalações Hidráulicas	94671	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE Á	UN	18,24%	19,73%	21,73%	18,43%	21,84%	19,37%	19,16%	17,82%	16,05%	18,65%	19,34%	17,57%	20,26%	17,64%	20,08%	19,37%	18,38%	24,59%	23,70%	19,68%	18,23%	20,21%	16,98%	21,76%	19,55%	21,47%	19,22%
Instalações Hidráulicas	94661	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁG	UN	34,94%	38,44%	37,47%	35,27%	40,51%	37,89%	36,86%	35,58%	32,59%	36,38%	36,98%	33,90%	36,13%	34,89%	38,86%	37,04%	35,18%	43,53%	42,59%	37,86%	34,88%	38,82%	32,80%	39,67%	37,31%	41,26%	37,28%
Instalações Hidráulicas	94663	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁG	UN	38,90%	43,14%	45,23%	39,26%	44,76%	42,54%	41,08%	40,17%	37,04%	40,76%	41,15%	37,80%	39,37%	39,25%	43,64%	41,21%	39,17%	47,57%	46,64%	42,34%	38,86%	43,44%	36,55%	43,54%	41,47%	46,16%	41,81%
Instalações Hidráulicas	94665	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁG	UN	26,65%	29,19%	31,47%	26,94%	31,42%	28,72%	28,11%	26,68%	24,28%	27,55%	28,27%	25,73%	28,35%	26,27%	29,60%	28,30%	26,85%	34,43%	33,49%	28,91%	26,62%	29,67%	24,89%	30,90%	28,51%	31,58%	28,33%
Instalações Hidráulicas	94667	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁG	UN	26,69%	29,27%	31,54%	26,95%	31,46%	28,76%	28,14%	26,76%	24,31%	27,60%	28,30%	25,80%	28,38%	26,32%	29,68%	28,36%	26,88%	34,47%	33,51%	28,97%	26,66%	29,73%	24,93%	30,95%	28,56%	31,66%	28,40%
Instalações Hidráulicas	94669	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁG	UN	18,51%	20,12%	22,10%	18,69%	22,16%	19,76%	19,48%	18,18%	16,38%	18,98%	19,64%	17,81%	20,38%	17,97%	20,45%	19,68%	18,64%	24,86%	23,98%	20,02%	18,49%	20,58%	17,20%	22,01%	19,85%	21,92%	19,57%
Instalações Hidráulicas	105177	NIPLE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 M	UN	14,47%	13,87%	14,82%	12,60%	16,62%	14,06%	14,28%	14,87%	13,07%	12,97%	12,88%	12,24%	17,53%	15,41%	13,47%	13,51%	14,50%	17,24%	17,51%	17,13%	14,60%	14,61%	14,46%	14,93%	12,61%	17,46%	15,56%
Instalações Hidráulicas	105176	NIPLE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 M	UN	13,79%	13,22%	14,14%	12,00%	15,86%	13,40%	13,61%	14,18%	12,45%	12,35%	12,26%	11,65%	16,73%	14,69%	12,83%	12,87%	13,83%	16,45%	16,71%	16,34%	13,91%	13,93%	13,77%	14,23%	12,01%	16,67%	14,84%
Instalações Hidráulicas	94466	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTAL	UN	32,52%	31,39%	33,14%	29,11%	36,16%	31,75%	32,14%	33,23%	30,00%	29,79%	29,62%	28,40%	37,58%	34,11%	30,70%	30,70%	32,49%	37,18%	37,62%	36,93%	32,70%	32,79%	32,45%	33,30%	29,11%	37,55%	34,37%
Instalações Hidráulicas	94468	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INS	UN	26,94%	25,93%	27,51%	23,91%	30,25%	26,26%	26,61%	27,57%	24,68%	24,51%	24,36%	23,29%	31,57%	28,38%	25,33%	25,33%	26,94%	31,18%	31,59%	30,97%	27,10%	27,18%	26,89%	27,65%	23,92%	31,52%	28,62%
Instalações Hidráulicas	94470	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTAL	UN	21,16%	20,33%	21,64%	18,62%	24,01%	20,61%	20,90%	21,70%	19,26%	19,12%	18,99%	18,11%	25,18%	22,40%	19,80%	19,83%	21,18%	24,82%	25,18%	24,66%	21,32%	21,36%	21,13%	21,77%	18,63%	25,11%	22,60%
Instalações Hidráulicas	105225	TE DE REDUÇÃO, CPVC, DN 28 X 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL I	UN	23,64%	25,53%	26,39%	22,01%	27,39%	27,54%	26,55%	26,27%	21,79%	23,47%	26,07%	21,63%	22,09%	25,97%	25,06%	22,73%	22,50%	27,82%	28,18%	27,28%	23,16%	26,03%	21,19%	26,10%	22,90%	30,25%	25,14%
Instalações Hidráulicas	105228	TE DE REDUÇÃO, CPVC, DN 28 X 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL I	UN	13,21%	13,44%	14,16%	11,79%	15,23%	15,21%	15,06%	14,45%	11,36%	12,39%	14,72%	11,68%	12,62%	14,61%	13,08%	11,93%	12,18%	15,55%	15,80%	15,26%	12,83%	13,94%	11,62%	14,77%	12,02%	16,89%	13,55%
Instalações Hidráulicas	105227	TE DE REDUÇÃO, CPVC, DN 42 X 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL I	UN	11,93%	12,00%	12,69%	10,57%	13,74%	13,66%	13,61%	13,00%	10,15%	11,08%	13,29%	10,48%	11,43%	13,20%	11,67%	10,65%	10,93%	14,00%	14,33%	13,77%	11,55%	12,48%	10,47%	13,34%	10,74%	14,99%	12,15%
Instalações Hidráulicas	105212	TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM	UN	17,95%	17,24%	18,37%	15,71%	20,49%	17,46%	17,72%	18,43%	16,27%	16,16%	16,04%	15,27%	21,55%	19,06%	16,76%	16,80%	17,99%	21,21%	21,53%	21,08%	18,10%	18,11%	17,92%	18,49%	15,72%	21,47%	19,24%
Instalações Hidráulicas	105211	TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM	UN	18,60%	17,86%	19,04%	16,30%	21,21%	18,10%	18,36%	19,09%	16,88%	16,76%	16,64%	15,84%	22,30%	19,74%	17,37%	17,41%	18,64%	21,95%	22,28%	21,81%	18,75%	18,77%	18,58%	19,15%	16,31%	22,22%	19,92%
Instalações Hidráulicas	105189	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM X 25 MM, INSTALADO EN	UN	35,35%	38,52%	40,98%	35,71%	40,88%	37,95%	37,13%	35,62%	32,72%	36,52%	37,27%	34,29%	37,08%	35,05%	38,95%	37,33%	35,60%	44,12%	43,08%	38,09%	35,32%	39,01%	33,24%	40,18%	37,61%	41,25%	37,46%
Instalações Hidráulicas	105190	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EN	UN	29,91%	32,48%	34,96%	30,20%	34,94%	31,98%	31,39%	29,81%	27,22%	30,78%	31,56%	28,95%	31,95%	29,40%	32,95%	31,65%	30,12%	38,21%	37,19%	32,22%	29,88%	33,03%	28,05%	34,54%	31,87%	34,94%	31,60%
Instalações Hidráulicas	94625	TE EM COBRE, DN 108 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO I	UN	3,61%	3,45%	3,72%	3,10%	2,64%	3,50%	1,87%	2,55%	3,38%	3,20%	2,30%	3,15%	3,46%	3,04%	3,41%	3,35%	3,24%	4,52%	4,50%	3,41%	3,60%	3,65%	3,43%	2,49%	3,10%	4,48%	3,57%
Instalações Hidráulicas	94622	TE EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO P	UN	22,54%	21,74%	23,07%	19,89%	17,43%	22,01%	12,87%	16,91%	21,36%	20,43%	15,46%	20,13%	21,78%	22,69%	21,15%	21,22%	20,63%	26,41%	26,79%	21,50%	22,50%	22,74%	21,62%	16,53%	19,91%	26,71%	22,33%
Instalações Hidráulicas	94623	TE EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO P	UN	10,01%	9,60%	10,28%	8,66%	7,46%	9,73%	5,34%	7,21%	9,41%	8,93%	6,53%	8,79%	9,62%	10,08%	9,30%	9,33%	9,04%	12,06%	12,27%	9,47%	9,99%	10,11%	9,54%	7,03%	8,68%	12,23%	9,90%
Instalações Hidráulicas	94624	TE EM COBRE, DN 79 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO P	UN	6,96%	6,67%	7,16%	6,00%	5,15%	6,77%	3,66%	4,97%	6,53%	6,20%	4,49%	6,09%	6,69%	7,02%	6,45%	6,48%	6,27%	8,45%	8,60%	6,58%	6,95%	7,04%	6,63%	4,84%	6,01%	8,57%	6,89%
Instalações Hidráulicas	94763	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU	UN	11,65%	11,54%	12,25%	10,24%	13,35%	13,25%	13,29%	12,61%	9,79%	10,68%	12,98%	10,20%	11,25%	12,88%	11,21%	10,28%	10,62%	13,62%	13,97%	13,40%	11,27%	12,05%	10,21%	13,04%	10,37%	14,50%	11,75%
Instalações Hidráulicas	94756	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU	UN	27,06%	29,64%	30,48%	25,56%	31,33%	31,57%	30,30%	30,18%	25,44%	27,26%	29,77%	24,98%	25,18%	29,64%	29,22%	26,44%	26,02%	31,79%	32,17%	31,18%	26,63%	30,07%	24,42%	29,76%	26,64%	34,64%	29,07%
Instalações Hidráulicas	94757	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU	UN	21,72%	23,26%	24,11%	20,13%	25,17%	25,31%	24,47%	24,15%	19,84%	21,40%	24,03%	19,74%	20,36%	23,89%	23,59%	20,66%	20,59%	25,61%	25,93%	25,09%	21,27%	23,79%	19,43%	24,07%	20,83%	27,77%	23,01%
Instalações Hidráulicas	94758	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU	UN	11,30%	11,35%	12,02%	10,00%	13,01%	12,95%	12,91%	12,33%	9,60%	10,47%	12,61%	9,93%	10,83%	12,51%	11,05%	10,07%	10,35%	13,29%	13,60%	13,06%	10,95%	11,83%	9,90%	12,67%	10,18%	14,24%	11,51%
Instalações Hidráulicas	94759	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU	UN	11,40%	11,43%	12,11%	10,07%	13,13%	13,06%	13,02%	12,42%	9,68%	10,55%	12,72%	10,01%	10,96%	12,62%	11,12%	10,16%	10,44%	13,39%	13,72%	13,17%	11,05%	11,91%	10,00%	12,76%	10,24%	14,32%	11,59%
Instalações Hidráulicas	94760	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU	UN	10,56%	10,47%	11,12%	9,27%	12,13%	12,04%	12,07%	11,45%	8,86%	9,68%	11,78%	9,23%	10,19%	11,68%	10,17%	9,31%	9,63%	12,38%	12,70%	12,17%	10,22%	10,94%	9,25%	11,84%	9,40%	13,19%	10,66%
Instalações Hidráulicas	94761	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU	UN	8,20%	7,97%	8,52%	7,11%	9,38%	9,29%	9,40%	8,83%	6,75%	7,38%	9,16%	7,10%	7,98%	9,09%	7,73%	7,10%	7,40%	9,59%	9,86%	9,43%	7,91%	8,38%	7,15%	9,22%	7,17%	10,17%	8,18%
Instalações Hidráulicas	94762	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU	UN	9,66%	9,47%	10,09%	8,42%	11,06%	10,96%	11,04%	10,43%	8,33%	8,77%	10,77%	8,40%	9,35%	10,68%	9,19%	8,43%	8,75%	11,29%	11,60%	11,11%	9,32%	9,92%	8,43%	10,83%	8,51%	11,99%	9,68%
Instalações Hidráulicas	94602	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 MM (2"), CO	M	22,38%	21,58%	22,90%	19,73%	20,52%	21,84%	22,14%	19,11%	21,20%	20,28%	19,24%	19,99%	21,63%	22,32%	20,99%	23,24%	20,47%	26,23%	26,61%	22,57%	18,54%	22,58%	21,00%	24,13%	19,76%	26,54%	20,46%
Instalações Hidráulicas	94463	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 MM (2 1/2"),	M	21,35%	20,58%	21,85%	18,79%	19,56%	20,83%	21,12%	18,20%	20,21%	19,32%	18,33%	19,04%	20,62%	21,29%	20,01%	22,18%	19,51%	25,08%	25,44%	21,53%	17,64%	21,54%	20,03%	23,04%	18,81%	25,38%	19,50%
Instalações Hidráulicas	94464	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 MM (3"), CO	M	19,22%	18,52%	19,69%	16,87%	17,58%	18,75%	19,01%	16,32%	18,17%	17,35%	16,44%	17,10%	18,56%	19,17%	17,99%	19,99%	17,53%	22,69%	23,03%	19,39%	15,81%	19,41%	18,01%	20,80%	16,89%	22,97%	17,52%
Instalações Hidráulicas	94605	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 104 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO	M	5,13%	4,91%	5,27%	4,41%	3,77%	4,98%	2,67%	3,64%	4,80%	4,55%	3,28%	4,47%	4,92%	5,17%	4,74%	4,76%	4,60%	6,25%	6,36%	4,84%	5,12%	5,18%	4,88%	3,55%	4,41%	6,34%	5,07%
Instalações Hidráulicas	94602	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO E	M	12,20%	11,71%	12,53%	10,60%	9,16%	11,88%	6,59%	8,85%	11,48%	10,92%	8,03%	10,75%	11,74%	12,29%	11,36%	11,40%	11,04%	14,63%	14,88%	11,56%	12,18%	12,33%	11,65%	8,64%	10,61%	14,83%	12,07%
Instalações Hidráulicas	94603	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO	M	9,34%	8,95%	9,59%	8,07%	6,95%	9,08%	4,97%	6,71%	8,77%	8,33%	6,07%	8,19%	8,97%	9,40%	8,67%	8,70%	8,42%	11,27%	11,46%	8,83%	9,32%	9,43%	8,90%	6,55%	8,08%	11,42%	9,23%
Instalações Hidráulicas	94604	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 79 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO E	M	6,86%	6,56%	7,05%	5,91%	5,07%	6,66%	3,60%	4,89%	6,43%	6,10%	4,42%	6,00%	6,58%	6,91%	6,35%	6,38%	6,17%	8,32%	8,47%	6,48%	6,84%	6,93%	6,52%	4,77%	5,91%	8,44%	6,78%
Instalações Hidráulicas	94723	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE	M	5,54%	5,27%	5,66%	4,73%	6,32%	6,22%	6,37%	5,92%	4,46%	4,89%	6,20%	4,75%	5,44%	6,14%	5,09%	4,69%	4,95%	6,46%	6,66%	6,36%	5,33%	5,57%	4,80%	6,25%	4,74%	6,80%	5,44%
Instalações Hidráulicas	94716	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE Á	M	9,58%	9,12%	9,77%	8,25%	10,84%	10,72%	10,96%	10,23%	7,77%	8,51%	10,68%	8,22%	9,42%	10,58%	8,83%	8,17%	8,58%	11,11%	11,45%	10,95%	9,24%	9,63%	8,37%	10,75%	8,21%	11,68%	9,45%
Instalações Hidráulicas	94717	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE Á	M	7,20%	6,85%	7,35%	6,16%	8,19%	8,08%	8,24%	7,70%	5,82%	6,36%	8,04%	6,17%	7,07%	7,98%	6,63%	6,13%	6,43%	8,39%	8,62%	8,25%	6,92%	7,24%	6,25%	8,10%	6,18%	8,81%	7,07%
Instalações Hidráulicas	94718	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE Á	M	7,17%	6,82%	7,32%	6,14%	8,15%	8,05%	8,23%	7,66%	5,79%	6,34%	8,02%	6,16%	7,05%	7,95%	6,60%	6,09%	6,41%	8,34%	8,61%	8,22%	6,91%	7,20%	6,23%	8,07%	6,14%	8,76%	7,05%
Instalações Hidráulicas	94719	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE Á	M	6,89%	6,55%	7,05%	5,90%	7,83%	7,73%	7,91%	7,36%	5,57%	6,08%	7,72%	5,92%	6,76%	7,64%	6,34%	5,86%	6,16%	8,02%	8,27%	7,90%	6,63%	6,93%	5,98%	7,76%	5,92%	8,44%	6,78%
Instalações Hidráulicas	94720	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE Á	M	6,93%	6,59%	7,08%	5,93%	7,88%	7,77%	7,96%	7,40%	5,59%	6,13%	7,74%	5,95%	6,80%	7,68%	6,38%	5,88%	6,20%	8,06%	8,31%	7,94%	6,67%	6,96%	6,02%	7,81%	5,93%	8,48%	6,80%
Instalações Hidráulicas	94721	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE Á	M	7,15%	6,80%	7,29%	6,12%	8,13%	8,01%	8,20%	7,63%	5,77%	6,32%	7,98%	6,13%	7,01%	7,91%	6,58%	6,07%	6,39%	8,31%	8,57%	8,19%	6,88%	7,18%	6,20%	8,04%	6,13%	8,74%	7,02%
Instalações Hidráulicas	94722	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE Á	M	6,56%	6,24%	6,70%	5,61%	7,46%	7,36%	7,53%	7,00%	5,29%	5,79%	7,33%	5,63%	6,44%	7,27%	6,03%	5,56%	5,86%	7,63%	7,87%	7,52%	6,31%	6,59%	5,69%	7,39%	5,62%	8,03%	6,44%
Instalações Hidráulicas	96726	TUBO, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D	M	15,82%	15,21%	16,23%	13,81%	16,56%	17,16%	15,20%	17,04%	12,55%	14,23%	16,13%	14,01%	15,25%	12,92%	14,77%	14,82%	14,38%	17,69%	19,11%	15,03%	15,78%	15,98%	16,03%	16,48%	13,84%	19,07%	15,66%
Instalações Hidráulicas	96735	TUBO, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D	M	10,27%	9,85%	10,55%	8,89%	10,78%	11,22%	9,84%	11,11%	8,04%	9,17%	10,48%	9,02%	8,87%	8,28%	9,54%	9,58%	9,27%	11,57%	12,58%	9,72%	10,25%	10,38%	10,41%	10,72%	8,91%	12,54%	10,16%
Instalações Hidráulicas	96718	TUBO, PPR, DN 20 MM, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE	M	28,99%	27,98%	29,55%	25,78%	30,10%	31,04%	28,00%	30,80%	23,72%	26,48%	29,42%	26,11%	28,02%	24,34%	27,32%	27,40%	26,67%	31,80%	33,88%	27,71%	28,87%	29,16%	29,24%	29,96%	25,84%	33,81%	28,67%
Instalações Hidráulicas	96727	TUBO, PPR, DN 20 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE	M	31,30%	30,29%	31,95%	27,98%	32,49%	33,43%	30,34%	33,28%	25,79%	28,70%	31,81%	28,30%	30,36%	26,44%	29,58%	29,68%	28,94%	34,27%	36,42%	29,98%	31,23%	31,55%	31,62%	32,37%	27,99%	36,40%	31,06%
Instalações Hidráulicas	96719	TUBO, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE	M	24,86%	23,97%	25,40%	21,98%	25,84%	26,72%	23,95%	26,51%	20,16%	22,59%	25,28%	22,27%	24,04%	20,70%	23,34%	23,41%	22,78%	27,42%	29,36%	23,71%	24,77%	25,05%	25,11%	25,74%	21,98%	29,31%	24,61%
Instalações Hidráulicas	96728	TUBO, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE	M	26,58%	25,67%	27,17%	23,62%	27,63%	28,55%	25,67%

Instalações Hidráulicı	94697	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	UN	21,89%	23,65%	25,89%	22,11%	26,00%	23,25%	22,97%	21,47%	19,42%	22,40%	23,16%	21,10%	24,07%	21,24%	24,05%	23,19%	22,04%	29,01%	28,03%	23,57%	21,87%	24,18%	20,42%	25,85%	23,40%	25,66%	23,06%
Instalações Hidráulicı	94699	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	UN	20,70%	22,37%	24,55%	20,92%	24,65%	21,98%	21,73%	20,27%	18,31%	21,17%	21,92%	19,96%	22,88%	20,06%	22,74%	21,95%	20,85%	27,60%	26,64%	22,30%	20,69%	22,88%	19,31%	24,54%	22,16%	24,29%	21,81%
Instalações Hidráulicı	105167	UNIÃO FLANGE, PPR, COM PARAFUSOS, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃ	UN	32,94%	31,92%	33,60%	29,52%	34,14%	35,16%	31,89%	34,91%	27,27%	30,24%	33,45%	29,86%	31,98%	27,93%	31,16%	31,26%	30,49%	35,96%	38,18%	31,60%	32,89%	33,20%	33,28%	34,01%	29,55%	38,09%	32,67%
Instalações Hidráulicı	96809	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, I	UN	50,60%	49,65%	51,18%	46,47%	52,10%	49,70%	50,28%	52,47%	49,10%	47,43%	51,13%	46,96%	49,41%	50,72%	48,47%	48,52%	47,68%	55,75%	56,22%	48,66%	50,20%	51,06%	37,64%	53,45%	46,58%	56,18%	50,15%
Instalações Hidráulicı	96812	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, I	UN	51,84%	50,87%	52,41%	47,72%	53,33%	50,95%	51,54%	53,69%	50,32%	48,68%	52,36%	48,21%	50,66%	51,95%	49,73%	49,75%	48,94%	56,98%	57,44%	49,90%	51,47%	52,29%	38,80%	54,71%	47,80%	57,40%	51,40%
Instalações Hidráulicı	96813	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, I	UN	50,46%	49,49%	51,01%	46,35%	51,95%	49,53%	50,13%	52,32%	48,96%	47,28%	50,97%	46,81%	49,27%	50,54%	48,30%	48,37%	47,54%	55,59%	56,07%	48,50%	50,06%	50,89%	37,52%	53,29%	46,45%	56,00%	50,00%
Instalações Hidráulicı	96817	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, I	UN	40,30%	39,36%	40,83%	36,38%	41,73%	39,42%	39,98%	42,09%	38,86%	37,29%	40,80%	36,82%	39,15%	40,39%	38,27%	38,31%	37,55%	45,34%	45,81%	38,44%	39,93%	40,69%	28,46%	43,07%	36,48%	45,76%	39,86%
Instalações Hidráulicı	96816	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, I	UN	48,01%	47,05%	48,55%	43,91%	49,50%	47,09%	47,68%	49,87%	46,52%	44,84%	48,51%	44,38%	46,83%	48,11%	45,87%	45,93%	45,11%	53,16%	53,64%	46,07%	47,61%	48,43%	35,23%	50,86%	44,00%	53,59%	47,55%
Instalações Hidráulicı	96821	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, I	UN	39,33%	38,41%	39,86%	35,46%	40,76%	38,47%	39,03%	41,10%	37,89%	36,36%	39,82%	35,90%	38,20%	39,41%	37,31%	37,37%	36,60%	44,35%	44,82%	37,49%	38,96%	39,72%	27,63%	42,10%	35,57%	44,76%	38,89%
Instalações Hidráulicı	96824	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16MM X	UN	47,93%	46,97%	48,53%	43,86%	49,46%	47,02%	47,65%	49,79%	46,44%	44,81%	48,47%	44,34%	46,79%	48,04%	45,82%	45,89%	45,07%	53,14%	53,58%	46,03%	47,56%	48,39%	35,17%	50,83%	43,96%	53,56%	47,51%
Instalações Hidráulicı	96827	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20MM X	UN	46,44%	45,48%	47,00%	42,35%	47,94%	45,56%	46,12%	48,30%	44,93%	43,31%	46,95%	42,83%	45,26%	46,54%	44,31%	44,38%	43,55%	51,61%	52,10%	44,51%	46,07%	46,87%	33,80%	49,31%	42,48%	52,03%	45,99%
Instalações Hidráulicı	96828	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20MM X	UN	42,47%	41,53%	43,04%	38,49%	43,95%	41,60%	42,16%	44,29%	41,02%	39,40%	42,98%	38,94%	41,31%	42,55%	40,39%	40,45%	39,66%	47,59%	48,05%	40,59%	42,11%	42,88%	30,29%	45,28%	38,59%	48,01%	42,02%
Instalações Hidráulicı	96832	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25MM X	UN	35,86%	35,01%	36,39%	32,18%	37,26%	35,03%	35,58%	37,60%	34,51%	33,00%	36,36%	32,58%	34,80%	35,97%	33,92%	34,00%	33,26%	40,76%	41,22%	34,12%	35,52%	36,27%	24,78%	38,54%	32,25%	41,17%	35,44%
Instalações Hidráulicı	96810	CONEXÃO MÓVEL, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGU	UN	51,97%	50,98%	52,51%	47,84%	53,44%	51,03%	51,61%	53,81%	50,47%	48,81%	52,47%	48,30%	50,75%	52,05%	49,81%	49,86%	49,03%	57,06%	57,52%	50,00%	51,57%	52,38%	38,88%	54,80%	47,91%	57,47%	51,50%
Instalações Hidráulicı	96873	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRAC	UN	35,38%	34,50%	35,89%	31,70%	36,76%	34,54%	35,09%	37,09%	34,02%	32,55%	35,86%	32,11%	34,30%	35,46%	33,45%	33,50%	32,77%	40,23%	40,69%	33,61%	35,02%	35,78%	24,40%	38,04%	31,78%	40,64%	34,96%
Instalações Hidráulicı	96872	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRAC	UN	41,71%	40,78%	42,26%	37,76%	43,17%	40,81%	41,39%	43,52%	40,26%	38,67%	42,22%	38,21%	40,56%	41,79%	39,65%	39,69%	38,91%	46,80%	47,27%	39,82%	41,33%	42,14%	29,68%	44,52%	37,85%	47,22%	41,26%
Instalações Hidráulicı	96876	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 32 MI	UN	13,67%	13,23%	13,93%	11,84%	14,53%	13,25%	13,52%	14,50%	12,92%	12,25%	13,71%	11,98%	13,42%	13,80%	12,70%	12,73%	12,49%	16,30%	16,56%	13,06%	13,51%	13,88%	8,88%	14,98%	11,88%	16,53%	13,58%
Instalações Hidráulicı	96878	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 32 MI	UN	13,25%	12,82%	13,51%	11,47%	14,08%	12,83%	13,10%	14,06%	12,52%	11,86%	13,31%	11,61%	12,96%	13,37%	12,30%	12,33%	12,09%	15,81%	16,06%	12,62%	13,09%	13,45%	8,55%	14,54%	11,50%	16,04%	13,14%
Instalações Hidráulicı	96875	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRAC	UN	34,27%	33,42%	34,77%	30,66%	35,64%	33,45%	33,98%	35,97%	32,94%	31,48%	34,75%	31,06%	33,21%	34,36%	32,37%	32,43%	31,71%	39,07%	39,52%	32,54%	33,93%	34,67%	23,50%	36,90%	30,75%	39,48%	33,87%
Instalações Hidráulicı	96874	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRAC	UN	40,51%	39,59%	41,05%	36,60%	41,96%	39,61%	40,20%	42,31%	39,07%	37,51%	41,02%	37,03%	39,37%	40,59%	38,46%	38,52%	37,74%	45,57%	46,03%	38,64%	40,13%	40,93%	28,63%	43,30%	36,69%	45,98%	40,07%
Instalações Hidráulicı	96879	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 32 MI	UN	13,89%	13,44%	14,15%	12,03%	14,75%	13,46%	13,74%	14,73%	13,13%	12,45%	13,94%	12,18%	13,60%	14,01%	12,90%	12,93%	12,69%	16,55%	16,81%	13,24%	13,72%	14,10%	9,00%	15,23%	12,07%	16,79%	13,78%
Instalações Hidráulicı	96881	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 32 MI	UN	13,11%	12,69%	13,36%	11,34%	13,91%	12,70%	12,97%	13,93%	12,40%	11,74%	13,20%	11,50%	12,80%	13,22%	12,17%	12,20%	11,95%	15,65%	15,90%	12,46%	12,95%	13,31%	8,41%	14,40%	11,38%	15,88%	12,99%
Instalações Hidráulicı	96837	JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, C(	UN	50,85%	49,91%	51,41%	46,73%	52,36%	49,95%	50,54%	52,71%	49,33%	47,70%	51,39%	47,19%	49,66%	50,96%	48,72%	48,79%	47,99%	56,00%	56,47%	48,93%	50,47%	51,26%	37,85%	53,70%	46,84%	56,41%	50,41%
Instalações Hidráulicı	96840	JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, C(	UN	49,96%	49,04%	50,53%	45,86%	51,47%	49,06%	49,66%	51,83%	48,48%	46,81%	50,49%	46,33%	48,79%	50,07%	47,84%	47,92%	47,10%	55,13%	55,60%	48,04%	49,59%	50,40%	37,03%	52,84%	45,96%	55,54%	49,51%
Instalações Hidráulicı	96845	JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, C(	UN	38,25%	37,37%	38,77%	34,44%	39,68%	37,40%	37,95%	40,01%	36,84%	35,32%	38,74%	34,87%	37,14%	38,35%	36,25%	36,33%	35,57%	43,25%	43,70%	36,44%	37,89%	38,65%	26,72%	41,00%	34,52%	43,67%	37,82%
Instalações Hidráulicı	96848	JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM, C(	UN	35,49%	34,64%	36,00%	31,81%	36,88%	34,67%	35,20%	37,21%	34,12%	32,66%	35,98%	32,23%	34,42%	35,58%	33,57%	33,64%	32,91%	40,36%	40,82%	33,74%	35,16%	35,88%	24,47%	38,16%	31,90%	40,77%	35,09%
Instalações Hidráulicı	96849	JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, CONEXÃO PC	UN	44,71%	43,80%	45,27%	40,68%	46,20%	43,80%	44,40%	46,58%	43,24%	41,63%	45,24%	41,14%	43,54%	44,84%	42,62%	42,68%	41,87%	49,87%	50,35%	42,82%	44,34%	45,15%	32,26%	47,57%	40,75%	50,30%	44,27%
Instalações Hidráulicı	96852	JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, CONEXÃO PC	UN	41,72%	40,83%	42,26%	37,78%	43,20%	40,83%	41,41%	43,54%	40,29%	38,71%	42,26%	38,22%	40,56%	41,85%	39,66%	39,74%	38,93%	46,83%	47,32%	39,85%	41,35%	42,13%	29,63%	44,54%	37,87%	47,25%	41,28%
Instalações Hidráulicı	96855	JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, CONEXÃO PC	UN	32,02%	31,20%	32,50%	28,52%	33,32%	31,24%	31,73%	33,66%	30,70%	29,33%	32,46%	28,91%	31,00%	29,99%	30,19%	30,25%	29,58%	36,88%	37,11%	30,36%	31,69%	32,38%	21,71%	34,56%	28,61%	37,08%	31,63%
Instalações Hidráulicı	96838	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES E	UN	56,37%	55,41%	56,93%	52,26%	57,84%	55,47%	56,06%	58,19%	54,89%	53,25%	56,88%	52,76%	55,20%	56,48%	54,28%	54,33%	53,50%	61,38%	61,82%	54,45%	55,98%	56,79%	43,22%	59,16%	52,38%	61,78%	55,93%
Instalações Hidráulicı	96841	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES E	UN	54,35%	53,40%	54,91%	50,24%	55,85%	53,45%	54,04%	56,19%	52,86%	51,21%	54,87%	50,70%	53,18%	54,45%	52,23%	52,30%	51,47%	59,42%	59,88%	52,43%	53,98%	54,79%	41,23%	57,19%	50,33%	59,84%	53,90%
Instalações Hidráulicı	96842	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES E	UN	52,68%	51,71%	53,21%	48,54%	54,15%	51,75%	52,34%	54,52%	51,17%	49,50%	53,18%	49,01%	51,48%	52,76%	50,53%	50,59%	49,77%	57,77%	58,23%	50,73%	52,27%	53,09%	39,60%	55,51%	48,64%	58,18%	52,20%
Instalações Hidráulicı	96846	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES E	UN	48,62%	47,65%	49,17%	44,51%	50,10%	47,69%	48,29%	50,47%	47,13%	45,47%	49,13%	44,97%	47,43%	48,71%	46,48%	46,55%	45,73%	53,77%	54,24%	46,66%	48,22%	49,03%	35,78%	51,47%	44,61%	54,19%	48,14%
Instalações Hidráulicı	96830	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGU	UN	53,71%	52,77%	54,30%	49,61%	55,22%	52,81%	53,42%	55,56%	52,23%	50,57%	54,24%	50,09%	52,54%	53,82%	51,60%	51,64%	50,82%	58,21%	59,26%	51,76%	53,34%	54,17%	40,61%	56,56%	49,70%	59,23%	53,29%
Instalações Hidráulicı	96853	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGU	UN	52,75%	51,79%	53,31%	48,61%	54,24%	51,83%	52,42%	54,58%	51,24%	49,59%	53,27%	49,10%	51,57%	52,84%	50,62%	50,67%	49,84%	57,86%	58,31%	50,81%	52,36%	53,19%	39,86%	55,59%	48,72%	58,27%	52,29%
Instalações Hidráulicı	96854	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGU	UN	48,28%	47,32%	48,84%	44,20%	49,78%	47,37%	47,96%	50,15%	46,79%	45,13%	48,81%	44,64%	47,11%	48,38%	46,15%	46,22%	45,40%	53,44%	53,91%	46,35%	47,89%	48,70%	35,48%	51,14%	44,29%	53,86%	47,83%
Instalações Hidráulicı	96856	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGU	UN	40,09%	39,18%	40,63%	36,20%	41,56%	39,22%	39,79%	41,88%	38,67%	37,10%	40,61%	36,65%	38,96%	40,18%	38,06%	38,12%	37,35%	45,16%	45,62%	38,25%	39,74%	40,51%	28,28%	42,88%	36,29%	45,58%	39,66%
Instalações Hidráulicı	96843	JOELHO ROSCA FÊMEA, COM BASE FIXA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PE	UN	52,26%	51,31%	52,82%	48,14%	53,77%	51,35%	51,95%	54,11%	50,76%	49,11%	52,79%	48,60%	51,08%	52,37%	50,13%	50,20%	49,37%	57,38%	57,85%	50,33%	51,89%	52,70%	39,21%	55,12%	48,23%	57,80%	51,81%
Instalações Hidráulicı	96847	JOELHO ROSCA FÊMEA, COM BASE FIXA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PE	UN	49,28%	48,31%	49,82%	45,16%	50,75%	48,35%	48,94%	51,13%	47,78%	46,12%	49,79%	45,62%	48,08%	49,37%	47,13%	47,20%	46,38%	54,42%	54,89%	47,31%	48,87%	49,69%	36,38%	52,12%	45,26%	54,84%	48,80%
Instalações Hidráulicı	96844	JOELHO ROSCA FÊMEA, MÓVEL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA,	UN	50,40%	49,43%	50,94%	46,27%	51,88%	49,48%	50,07%	52,25%	48,89%	47,23%	50,91%	46,74%	49,20%	50,49%	48,26%	48,32%	47,50%	55,53%	56,00%	48,45%	50,00%	50,82%	37,44%	53,25%	46,37%	55,95%	49,93%
Instalações Hidráulicı	96839	JOELHO ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, COM AN	UN	54,58%	53,61%	55,14%	50,45%	56,06%	53,67%	54,27%	56,42%	53,06%	51,43%	55,09%	50,55%	53,39%	54,69%	52,45%	52,52%	51,69%	60,09%	62,55%	54,18%	55,00%	41,46%	57,40%	50,56%	55,14%	60,05%	54,14%
Instalações Hidráulicı	96805	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA CHUVEIRO, INCLUSO QUADRO METÁLIC	UN	13,60%	13,16%	13,86%	11,78%	14,32%	13,18%	13,45%	14,50%	12,91%	12,19%	13,85%	11,97%	13,06%	13,64%	12,63%	12,67%	12,30%	16,22%	16,48%	12,72%	13,42%	13,80%	8,48%	15,01%	11,81%	16,45%	13,39%
Instalações Hidráulicı	96802	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA CHUVEIRO, INCLUSO QUADRO METÁLIC	UN	5,28%	5,09%	5,39%	4,51%	5,58%	5,10%	5,21%	5,66%	4,98%	4,68%	5,38%	4,59%	5,05%	5,30%	4,87%	4,88%	4,73%	6,41%	6,53%	4,90%	5,20%	5,36%	3,18%	5,88%	4,53%	6,51%	5,19%
Instalações Hidráulicı	96806	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA COZINHA COM CUBA SIMPLES, INCLUSO	UN	30,45%	29,66%	30,92%	27,07%	31,74%	29,69%	30,18%	32,04%	29,19%	27,85%	30,89%	27,45%	29,46%	30,53%	28,67%	28,74%	28,07%	35,00%	35,43%	28,84%	30,14%	30,81%	20,49%	32,93%	27,15%	35,39%	30,06%
Instalações Hidráulicı	96803	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA COZINHA COM CUBA SIMPLES, INCLUSO	UN	23,70%	23,03%	24,10%	20,85%	24,80%	23,05%	23,47%	25,06%	22,63%	21,50%	24,08%	21,15%	22,86%	23,76%	22,19%	22,25%	21,68%	27,63%	28,02%	22,33%	23,42%	24,01%	15,46%	25,84%	20,91%	27,98%	23,37%
Instalações Hidráulicı	96807	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA ÁREA DE SERVIÇO COM TANQUE E MÁC	UN	37,17%	36,30%	37,68%	33,40%	38,58%	36,32%	36,87%	38,91%	35,78%	34,28%	37,68%	33,83%	36,07%	37,26%	35,20%	35,27%	34,52%	42,11%	42,57%	35,38%	36,81%	37,56%	25,83%	39,88%	33,49%	42,53%	36,75%
Instalações Hidráulicı	96804	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA ÁREA DE SERVIÇO COM TANQUE E MÁC	UN	34,56%	33,72%	35,06%	30,94%	35,94%	33,75%	34,28%	36,26%	33,22%	31,77%	35,04%	31,34%	33,51%	34,66%	32,68%	32,74%	32,01%	39,39%	39,84%	32,84%	34,23%	34,95%	23,72%	37,21%	31,01%	39,79%	34,16%
Instalações Hidráulicı	96829	LUVA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 X 16 MM, CONEXÃ	UN	29,88%	29,07%	30,34%	26,54%	31,16%	29,11%	29,59%	31,47%	28,62%	27,29%	30,34%	26,90%	28,89%	29,95%	28,10%	28,21%	27,52%	34,38%	34,79%	28,28%	29,55%	30,24%	20,07%	32,32%	26,62%	34,79%	29,51%
Instalações Hidráulicı	96833	LUVA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 X 16 MM, CONEXÃ	UN	25,96%	25,27%	26,41%	22,90%	27,15%	25,27%	25,72%	27,44%	24,84%	23,64%	26,38%	23,25%	25,08%	26,05%	24,37%	24,43%	23,80%	30,13%	30,56%	24,52%	25,66%	26,29%	17,12%	28,23%	23,00%	30,50%	25,63%
Instalações Hidráulicı	96836	LUVA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 X 25 MM, CONEXÃ	UN	23,76%	23,09%	24,17%	20,91%	24,87%	23,11%	23,55%	25,15%	22,69%	21,56%	24,15%	21,24%	22,93%	23,85%	22,26%	22,31%	21,74%	27,71%	28,11%	22,40%	23,50%	24,07%	15,50%	25,91%	20,96%	28,07%	23,44%
Instalações Hidráulicı	104576	LUVA DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 X 16 MM, COM AN	UN	48,34%	47,42%	48,90%	44,28%	49,86%	47,45%	48,04%	50,22%	46,85%	45,21%	48,87%	44,69%	47,17%	48,46%	46,21%	46,30%	45,48%	53,52%	54,00%	46,43%	47,97%	48,79%	35,55%	51,24%	44,35%	53,95%	47,91%
Instalações Hidráulicı	104577	LUVA DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 X 16 MM, COM AN	UN	40,00%	39,07%	40,52%	36,10%	41,43%	39,12%	39,68%	41,78%	38,55%	36,98%	40,49%	36,51%	38,85%	40,08%	37,95%	38,03%	37,27%	45,03%	45,51%	38,14%	39,83%	40,39%	28,17%	42,77%	36,16%	45,47%	39,55%
Instalações Hidráulicı	104578	LUVA DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 X 20 MM, COM AN	UN	40,14%	39,25%	40,69%	36,25%	41,61%	39,27%	39,84%	41,96%	38,74%	37,17%	40,67%	36,72%	39,02%	40,26%	38,13%	38,20%	37,44%	45,22%	45,68%	38,33%	39,80%	40,57%	28,33%	42,95%	36,36%	45,64%	39,72%
Instalações Hidráulicı	104580	LUVA DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 X 20 MM, FIXAÇÃ	UN	36,32%	35,50%	36,85%	32,62%	37,75%	35,50%	36,05%	38,09%	34,94%	33,48%	36,82%	33,02%	35,25%	36,44%	34,41%	34,47%	33,71%	41,27%	41,70%	34,57%	35,99%	36,73%	25,14%	39,03%	32,69%	41,67%	35,93%
Instalações Hidráulicı	104579	LUVA DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 X 25 MM, COM AN	UN	37,20%	36,33%	37,72%	33,44%	38,63%	36,37%	36,91%	38,96%	35,81%	34,33%	37,68%	33,86%	36,11%	37,30%	35,23%	35,29%	34,54%	42,15%	42,61%	35,42%	36,85%	37,61%	25,86%	39,92%	33,53%	42,57%	36,79%
Instalações Hidráulicı	96823	LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM	UN	44,02%	43,07%	44,53%	39,93%	45,47%	43,12%	43,69%	45,82%	42,49%	40,88%	44,53%	40,41%	42,83%	44,07%	41,90%	41,95%	41,19%	49,13%	49,59%	42,10%	43,65%	44,44%	31,64%	46,85%	40,04%	49,59%	43,55%
Instalações Hidráulicı	96826	LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM	UN	44,99%	44,06%	45,53%	40,97%	46,48%	44,06%	44,67%	46,81%	43,49%	41,86%	45,49%	41,37%	43,78%	45,10%	42,86%	42,94%	42,13%	50,13%	50,61%	43,07%	44,63%	45,38%	32,45%	47,86%	41,01%	50,55%	44,51%
Instalações Hidráulicı	96830	LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM	UN	34,37%	33,52%	34,85%	30,72%	35,72%	33,55%	34,07%	36,04%	32,99%	31,58%	34,85%	31,12%	33,30%	34,46%	32,45%	32,55%	31,81%	39,16%	39,62%	32,64%	34,01%	34,73%	23,53%	36,99%	30,82%	39,57%	33,95%
Instalações Hidráulicı	96834	LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM	UN	31,25%	30,45%	31,73%	27,80%	32,55%	30,47%	30,97%	32,86%	29,97%	28,59%	31,71%	28,21%	30,25%	31,34%	29,45%	29,53%	28,81%	35,85%	36,29%	29,60%	30,92%	31,59%	21,12%	33,76%	27,88%	36,25%	30,85%
Instalações Hidráulicı	104581	LUVA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, COM ANEL DESLIZANTE - F	UN	48,44%	47,50%	48,99%	44,35%	49,97%	47,53%	48,14%	50,31%	46,95%	45,33%	48,99%	44,81%	47,26%	48,54%	46,31%	46,42%	45,59%	53,62%	54,09%	46,53%	48,07%	48,86%	35,64%	51,30%	44,43%	54,04%	48,01%
Instalações Hidráulicı	104582	LUVA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, COM ANEL DESLIZANTE - F	UN	45,11%	44,19%	45,66%	41,07%	46,61%	44,22%	44,81%	46,97%	43,64%	42,00%	45,66%	41,54%	43,93%	45,22%	43,00%	43,09%	42,28%	50,27%	50,76%	43,21%	44,72%	45,55%	32,60%	47,96%	41,16%	50,70%	44,67%
Instalações Hidráulicı	104583	LUVA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, COM ANEL DESLIZANTE - F	UN	33,85%	33,00%	34,34%	30,25%	35,19%	33,05%	33,55%	35,53%	32,51%	31,07%	34,32%	30,66%	32,79%	33,95%	31,96%	32,03%	31,30%	38,62%	39,06%	32,14%	33,51%	34,24%	23,14%	36,45%	30,32%	39,01%	33,45%
Instalações Hidráulicı	104584	LUVA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM	UN	34,66%	33,83%	35,17%	31,03%	36,05%	33,86%	34,39%	36,36%	33,32%	31,88%	35,15%	31,44%	33,62%	34,78%	32,78%	32,83%	32,10%	39,49%	39,94%	32,94%	34,23%	35,05%	23,81%	37,32%	31,10%	39,89%	34,27%
Instalações Hidráulicı	96798	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL/SUB-RAMAL OU DISTR	M	38,96%	38,06%	39,44%	35,09%	40,44%	38,13%	38,69%	40,77%	37,56%	36,01%	39,51%	35,55%	37,92%	39,03%	36,98%	36,98%	36,31%	44,01%	44,47%	37,20%	38,62%	39,37%	29,45%	41,72%	35,24%	44,41%	38,55%
Instalações Hidráulicı	96799	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL/SUB-RAMAL OU DISTR	M	38,35%	37,47%	38,88%	34,55%	39,83%	37,52%	38,07%	40,14%	36,96%	35,45%	38,83%	34,97%	37,24%	38,45%	36,39%	36,50%	35,69%	43,38%	43,88%	36,56%	38,02%	38,78%	28,92%	41,09%	34,61%	43,79%	37,96%
Instalações Hidráulicı	96800	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 25, INSTALADO EM RAMAL/SUB-RAMAL OU DISTR	M	35,53%	34,64%	36,03%	31,83%	36,88%	34,69%	35,19%	37,23%	34,13%	32,70%	35,98%	32,20%	34,43%	35,61%	33,60%	33,64%	32,93%	40,38%	40,84%	33,78%	35,15%	35,90%	26,50%	38,17%	31,92%	40,81%	35,07%
Instalações Hidráulicı

Instalações Hidráulic	104193	JOELHO 45 GRAUS, PPR, F/ F, DN 90 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FC	UN	16,47%	15,84%	16,88%	14,39%	17,22%	17,86%	15,83%	17,72%	13,08%	14,81%	16,78%	14,59%	15,87%	13,46%	15,38%	15,43%	14,97%	18,40%	19,85%	15,64%	16,43%	16,63%	16,67%	17,15%	14,41%	19,81%	16,30%
Instalações Hidráulic	96697	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA D	UN	9,85%	9,44%	10,12%	8,52%	10,34%	10,76%	9,43%	10,66%	7,70%	8,79%	10,05%	8,65%	9,47%	7,94%	9,15%	9,18%	8,89%	11,10%	12,08%	9,32%	9,83%	9,95%	9,98%	10,29%	8,54%	12,04%	9,74%
Instalações Hidráulic	104199	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE Á	UN	74,59%	73,79%	75,23%	71,56%	75,59%	76,45%	73,89%	76,31%	69,26%	72,25%	75,03%	71,80%	73,86%	69,96%	73,11%	73,18%	72,37%	77,22%	78,61%	73,50%	74,39%	74,88%	74,94%	75,72%	71,65%	78,78%	74,35%
Instalações Hidráulic	96684	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE	UN	77,48%	76,72%	78,06%	74,63%	78,42%	79,16%	76,86%	79,10%	72,57%	75,29%	77,93%	74,89%	76,76%	73,23%	76,14%	76,18%	75,50%	79,90%	81,17%	76,46%	77,27%	77,80%	77,77%	78,50%	74,78%	81,33%	77,20%
Instalações Hidráulic	96650	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DI	UN	71,34%	70,46%	72,02%	68,06%	72,43%	73,36%	70,57%	73,15%	65,57%	68,78%	71,81%	68,33%	70,52%	66,39%	69,79%	69,81%	69,04%	74,11%	75,79%	70,12%	71,15%	71,64%	71,73%	72,48%	68,17%	75,85%	71,09%
Instalações Hidráulic	96637	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SI	UN	83,57%	82,97%	84,06%	81,36%	84,29%	84,85%	83,19%	84,88%	79,69%	81,87%	83,92%	81,50%	83,05%	80,23%	82,56%	82,52%	82,01%	85,51%	86,44%	82,80%	83,32%	83,81%	83,79%	84,42%	81,48%	86,59%	83,35%
Instalações Hidráulic	96686	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE	UN	73,46%	72,60%	74,13%	70,29%	74,52%	75,38%	72,77%	75,24%	67,98%	71,00%	73,91%	70,57%	72,65%	68,74%	71,97%	71,98%	71,26%	76,15%	77,66%	72,34%	73,25%	73,78%	73,79%	74,57%	70,42%	77,74%	73,19%
Instalações Hidráulic	96652	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DI	UN	63,35%	62,29%	64,12%	59,65%	64,61%	65,60%	62,42%	65,44%	56,95%	60,48%	63,89%	60,00%	62,37%	57,84%	61,48%	61,57%	60,68%	66,55%	68,45%	61,98%	63,16%	63,70%	63,71%	64,62%	59,71%	68,53%	63,02%
Instalações Hidráulic	96688	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE	UN	60,06%	58,96%	60,80%	56,21%	61,36%	62,40%	59,05%	62,21%	53,52%	57,04%	60,60%	56,56%	59,03%	54,34%	58,16%	58,24%	57,31%	63,32%	65,38%	58,60%	59,91%	60,40%	60,44%	61,30%	56,30%	65,40%	59,72%
Instalações Hidráulic	96654	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DI	UN	45,04%	43,91%	45,79%	41,16%	46,38%	47,48%	43,94%	47,27%	38,53%	41,99%	45,61%	41,52%	43,97%	39,29%	43,09%	43,16%	42,30%	48,42%	50,75%	43,52%	44,93%	45,36%	45,43%	46,28%	41,22%	50,70%	44,73%
Instalações Hidráulic	96690	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE	UN	52,49%	51,35%	53,26%	48,54%	53,84%	54,95%	51,38%	54,72%	45,80%	49,40%	53,08%	48,91%	51,42%	46,63%	50,50%	50,59%	49,68%	55,89%	58,12%	50,99%	52,35%	52,83%	52,88%	53,77%	48,62%	58,12%	52,17%
Instalações Hidráulic	96692	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE	UN	45,61%	44,48%	46,37%	41,71%	46,95%	48,07%	44,50%	47,84%	39,07%	42,54%	46,19%	42,10%	44,55%	39,87%	43,63%	43,72%	42,84%	49,00%	51,30%	44,13%	45,49%	45,93%	46,00%	46,86%	41,77%	51,29%	45,29%
Instalações Hidráulic	96694	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE	UN	25,37%	24,51%	25,95%	22,49%	26,41%	27,29%	24,51%	27,09%	20,62%	23,09%	25,82%	22,76%	24,57%	21,17%	23,87%	23,95%	23,30%	28,02%	29,94%	24,25%	25,31%	25,60%	25,67%	26,32%	22,52%	29,89%	25,14%
Instalações Hidráulic	96696	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE	UN	24,06%	23,22%	24,61%	21,27%	25,05%	25,90%	23,21%	25,71%	19,47%	21,84%	24,47%	21,54%	23,27%	20,00%	22,61%	22,67%	22,05%	26,60%	28,47%	22,96%	23,99%	24,27%	24,33%	24,97%	21,30%	28,43%	23,83%
Instalações Hidráulic	96709	LUVA, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORI	UN	19,89%	19,16%	20,37%	17,48%	20,77%	21,51%	19,15%	21,34%	15,94%	17,97%	20,26%	17,70%	19,21%	16,39%	18,63%	18,69%	18,15%	22,12%	23,78%	18,94%	19,83%	20,08%	20,13%	20,68%	17,50%	23,74%	19,69%
Instalações Hidráulic	104200	LUVA, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNE	UN	61,17%	60,12%	61,92%	57,35%	62,47%	63,44%	60,14%	63,32%	54,60%	58,20%	61,67%	57,66%	60,18%	55,41%	59,28%	59,40%	58,37%	64,30%	66,42%	59,76%	61,03%	61,48%	61,49%	62,39%	57,41%	66,46%	60,89%
Instalações Hidráulic	96698	LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORN	UN	73,00%	72,07%	73,60%	69,73%	74,07%	74,86%	72,26%	74,80%	67,52%	70,48%	73,49%	70,10%	72,16%	68,20%	71,44%	71,46%	70,73%	75,68%	77,22%	71,78%	72,74%	73,31%	73,29%	74,09%	69,85%	77,28%	72,69%
Instalações Hidráulic	96656	LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO D	UN	66,12%	65,07%	66,80%	62,48%	67,33%	68,27%	65,16%	68,08%	59,95%	63,26%	66,62%	62,87%	65,12%	60,70%	64,36%	64,37%	63,58%	69,18%	70,98%	64,72%	65,89%	66,35%	66,43%	67,33%	62,63%	71,04%	65,75%
Instalações Hidráulic	96639	LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN	80,02%	79,31%	80,55%	77,41%	80,86%	81,54%	79,52%	81,51%	75,56%	78,00%	80,43%	77,62%	79,36%	76,10%	78,81%	78,81%	78,21%	82,28%	83,38%	79,07%	79,78%	80,33%	80,27%	81,01%	77,57%	83,54%	79,75%
Instalações Hidráulic	96701	LUVA, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORN	UN	64,93%	63,93%	65,69%	61,29%	66,16%	67,14%	64,04%	67,04%	58,64%	62,12%	65,48%	61,60%	63,99%	59,47%	63,18%	63,21%	62,40%	68,03%	69,93%	63,61%	64,80%	65,26%	65,33%	66,14%	61,41%	70,01%	64,68%
Instalações Hidráulic	96659	LUVA, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO D	UN	53,52%	52,43%	54,35%	49,60%	54,90%	55,96%	52,46%	55,77%	46,90%	50,45%	54,21%	50,00%	52,48%	47,68%	51,54%	51,70%	50,78%	56,94%	59,15%	52,07%	53,42%	53,87%	53,97%	54,83%	49,66%	59,18%	53,23%
Instalações Hidráulic	96703	LUVA, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORN	UN	44,24%	43,10%	44,99%	40,36%	45,57%	46,68%	43,10%	46,45%	37,74%	41,22%	44,80%	40,74%	43,19%	38,55%	42,27%	42,34%	41,48%	47,59%	49,92%	42,78%	44,11%	44,55%	44,61%	45,47%	40,43%	49,90%	43,92%
Instalações Hidráulic	96663	LUVA, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO D	UN	30,11%	29,17%	30,74%	26,89%	31,26%	32,26%	29,10%	31,99%	24,74%	27,53%	30,61%	27,17%	29,21%	25,36%	28,44%	28,52%	27,76%	33,02%	35,15%	28,85%	30,03%	30,36%	30,41%	31,14%	26,89%	35,10%	29,87%
Instalações Hidráulic	96705	LUVA, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORN	UN	44,24%	43,11%	44,98%	40,38%	45,58%	46,69%	43,13%	46,46%	37,77%	41,19%	44,83%	40,75%	43,19%	38,52%	42,26%	42,36%	41,47%	47,62%	49,92%	42,77%	44,12%	44,56%	44,62%	45,47%	40,45%	49,90%	43,92%
Instalações Hidráulic	96706	LUVA, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORN	UN	36,77%	35,71%	37,47%	33,17%	38,05%	39,09%	35,71%	38,87%	30,75%	33,93%	37,32%	33,52%	35,78%	31,49%	34,93%	35,01%	34,19%	39,96%	42,23%	35,37%	36,68%	37,06%	37,14%	37,94%	33,22%	42,19%	36,49%
Instalações Hidráulic	96707	LUVA, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORN	UN	26,88%	25,99%	27,48%	23,88%	27,95%	28,87%	25,99%	28,67%	21,93%	24,51%	27,34%	24,16%	26,05%	22,50%	25,32%	25,39%	24,73%	29,62%	31,61%	25,71%	26,81%	27,13%	27,19%	27,88%	23,92%	31,56%	26,63%
Instalações Hidráulic	96708	LUVA, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORN	UN	21,03%	20,27%	21,53%	18,50%	21,94%	22,71%	20,26%	22,54%	16,90%	19,03%	21,41%	18,76%	20,31%	17,37%	19,71%	19,77%	19,22%	23,36%	25,07%	20,03%	20,98%	21,23%	21,28%	21,86%	18,54%	25,03%	20,82%
Instalações Hidráulic	96675	TUBO, PPR, DN 110, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNEC	M	11,79%	11,32%	12,11%	10,23%	12,37%	12,86%	11,31%	12,74%	9,26%	10,55%	12,04%	10,39%	11,35%	9,54%	10,97%	11,02%	10,67%	13,26%	14,39%	11,18%	11,77%	11,92%	11,95%	12,31%	10,25%	14,35%	11,67%
Instalações Hidráulic	96683	TUBO, PPR, DN 110, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNEC	M	8,29%	7,94%	8,52%	7,15%	8,71%	9,07%	7,93%	8,98%	6,45%	7,38%	8,46%	7,26%	7,96%	6,67%	7,72%	7,47%	7,36%	10,20%	7,83%	8,27%	8,38%	7,89%	8,40%	8,66%	7,17%	10,17%	8,20%
Instalações Hidráulic	104194	TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN20, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGU	M	52,98%	51,87%	53,76%	49,05%	54,33%	55,44%	51,89%	55,21%	46,31%	49,91%	53,58%	49,42%	51,95%	47,12%	51,02%	51,08%	50,19%	56,38%	58,61%	51,51%	52,86%	53,32%	53,38%	54,28%	49,11%	58,62%	52,66%
Instalações Hidráulic	104195	TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGU	M	51,38%	50,23%	52,14%	47,43%	52,73%	53,81%	50,26%	53,60%	44,66%	48,27%	51,96%	47,79%	50,29%	45,48%	49,39%	49,47%	48,56%	54,76%	57,04%	49,86%	51,22%	51,71%	51,76%	52,65%	47,49%	57,03%	51,06%
Instalações Hidráulic	96668	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECI	M	21,35%	20,61%	21,87%	18,78%	22,28%	23,03%	20,56%	22,86%	17,15%	19,32%	21,74%	19,06%	20,61%	17,63%	20,01%	20,09%	19,51%	23,69%	25,47%	20,33%	21,30%	21,56%	21,61%	22,20%	18,82%	25,38%	21,16%
Instalações Hidráulic	96644	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE Á	M	38,72%	37,65%	39,45%	35,01%	40,02%	41,07%	37,62%	40,85%	32,56%	35,80%	39,30%	35,40%	37,70%	33,29%	36,83%	36,90%	36,09%	41,98%	44,26%	37,29%	38,60%	39,01%	39,08%	39,91%	35,07%	44,22%	38,41%
Instalações Hidráulic	96635	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁG	M	66,25%	65,23%	66,96%	62,65%	67,45%	68,40%	65,32%	68,26%	60,07%	63,43%	66,78%	62,97%	65,31%	60,87%	64,49%	64,54%	63,71%	69,28%	71,13%	64,92%	66,06%	66,57%	66,59%	67,45%	62,74%	71,18%	65,94%
Instalações Hidráulic	96636	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE Á	M	64,36%	63,31%	65,08%	60,87%	65,58%	66,57%	63,40%	66,40%	58,03%	61,45%	64,89%	61,01%	63,38%	58,84%	62,55%	62,60%	61,74%	67,46%	69,38%	62,99%	64,17%	64,71%	64,76%	65,56%	60,74%	69,42%	64,03%
Instalações Hidráulic	96676	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECI	M	30,24%	29,27%	30,88%	27,00%	31,40%	32,36%	29,26%	32,15%	24,88%	27,69%	30,73%	27,30%	29,33%	25,49%	28,54%	28,64%	27,92%	33,17%	35,29%	28,99%	30,15%	30,50%	30,55%	31,29%	27,05%	35,23%	29,98%
Instalações Hidráulic	96647	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE Á	M	36,74%	35,68%	37,44%	33,13%	38,00%	39,05%	35,68%	38,84%	30,73%	33,88%	37,25%	33,47%	35,72%	31,43%	34,86%	34,97%	34,15%	39,92%	42,18%	35,35%	36,65%	37,01%	37,09%	37,90%	33,18%	42,16%	36,43%
Instalações Hidráulic	96669	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECI	M	34,59%	33,55%	35,28%	31,05%	35,82%	36,84%	33,51%	36,65%	28,76%	31,81%	35,08%	31,41%	33,59%	29,45%	32,78%	32,87%	32,06%	37,68%	39,93%	33,21%	34,47%	34,87%	34,91%	35,71%	31,10%	39,85%	34,28%
Instalações Hidráulic	96645	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE Á	M	43,24%	42,13%	43,99%	39,39%	44,57%	45,66%	42,13%	45,45%	36,79%	40,24%	43,81%	39,76%	42,20%	37,58%	41,31%	41,38%	40,49%	46,59%	48,92%	41,79%	43,14%	43,56%	43,61%	44,46%	39,48%	48,88%	42,93%
Instalações Hidráulic	96677	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECI	M	28,33%	27,40%	28,94%	25,22%	29,44%	30,39%	27,37%	30,16%	23,19%	25,85%	28,80%	25,52%	27,46%	23,78%	26,71%	26,79%	26,08%	31,14%	33,20%	27,11%	28,26%	28,58%	28,62%	29,34%	25,25%	33,15%	28,06%
Instalações Hidráulic	96648	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE Á	M	31,37%	30,38%	32,01%	28,07%	32,56%	33,52%	30,36%	33,32%	25,87%	28,74%	31,86%	28,36%	30,45%	26,51%	29,66%	29,72%	28,94%	34,33%	36,50%	30,08%	31,29%	31,63%	31,68%	32,43%	28,10%	36,42%	31,10%
Instalações Hidráulic	96670	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECI	M	32,08%	31,10%	32,74%	28,72%	33,30%	34,30%	31,10%	34,07%	26,52%	29,44%	32,60%	29,06%	31,16%	27,17%	30,35%	30,45%	29,70%	35,12%	37,25%	30,78%	32,02%	32,36%	32,42%	33,17%	28,76%	37,22%	31,80%
Instalações Hidráulic	96646	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE Á	M	37,39%	36,31%	38,11%	33,76%	38,68%	39,77%	36,34%	39,51%	31,33%	34,53%	37,94%	34,12%	36,40%	32,04%	35,53%	35,63%	34,82%	40,62%	42,88%	35,99%	37,33%	37,69%	37,77%	38,58%	33,80%	42,84%	37,08%
Instalações Hidráulic	96680	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECI	M	24,83%	23,98%	25,39%	21,99%	25,86%	26,72%	23,96%	26,53%	20,16%	22,56%	25,26%	22,25%	24,02%	20,68%	23,35%	23,42%	22,78%	27,43%	29,34%	23,71%	24,78%	25,05%	25,13%	25,77%	22,00%	29,29%	24,59%
Instalações Hidráulic	96649	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE Á	M	25,09%	24,24%	25,65%	22,22%	26,11%	26,99%	24,22%	26,80%	20,37%	22,82%	25,52%	22,48%	24,27%	20,91%	23,58%	23,66%	23,03%	27,70%	29,63%	23,95%	25,04%	25,32%	25,39%	26,02%	22,27%	29,58%	24,86%
Instalações Hidráulic	96671	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECI	M	25,79%	24,92%	26,36%	22,85%	26,83%	27,73%	24,89%	27,52%	20,97%	23,47%	26,24%	23,13%	24,95%	21,51%	24,28%	24,35%	23,69%	28,45%	30,39%	24,65%	25,72%	26,02%	26,09%	26,75%	22,91%	30,34%	25,55%
Instalações Hidráulic	96679	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECI	M	20,24%	19,51%	20,74%	17,79%	21,14%	21,89%	19,49%	21,70%	16,24%	18,30%	20,62%	18,03%	19,54%	16,89%	18,97%	19,03%	18,48%	22,50%	24,18%	19,27%	20,19%	20,44%	20,49%	21,04%	17,83%	24,14%	20,05%
Instalações Hidráulic	96672	TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECI	M	20,83%	20,06%	21,33%	18,33%	21,73%	22,49%	20,05%	22,32%	16,73%	18,83%	21,22%	18,56%	20,12%	17,19%	19,51%	19,59%	19,03%	23,12%	24,86%	19,85%	20,79%	21,02%	21,07%	21,65%	18,36%	24,80%	20,63%
Instalações Hidráulic	96680	TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECI	M	15,07%	14,48%	15,45%	13,13%	15,77%	16,37%	14,47%	16,23%	11,92%	13,54%	15,36%	13,32%	14,52%	12,27%	14,05%	14,11%	13,68%	16,86%	18,23%	14,30%	15,03%	15,21%	15,26%	15,70%	13,16%	18,18%	14,90%
Instalações Hidráulic	96673	TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECI	M	19,37%	18,65%	19,85%	17,00%	20,23%	20,96%	18,65%	20,79%	15,49%	17,48%	19,73%	17,23%	18,70%	15,94%	18,13%	18,20%	17,66%	21,56%	23,19%	18,43%	19,32%	19,56%	19,62%	20,14%	17,03%	23,15%	19,18%
Instalações Hidráulic	96681	TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECI	M	13,13%	12,61%	13,47%	11,42%	13,75%	14,29%	12,60%	14,16%	10,34%	11,77%	13,39%	11,57%	12,64%	10,65%	12,23%	12,27%	11,89%	14,73%	15,96%	12,45%	13,10%	13,26%	13,30%	13,69%	11,44%	15,93%	12,99%
Instalações Hidráulic	96674	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECI	M	14,20%	13,64%	14,56%	12,37%	14,87%	15,44%	13,63%	15,31%	11,22%	12,75%	14,48%	12,54%	13,68%	11,55%	13,24%	13,29%	12,88%	15,92%	17,22%	13,48%	14,17%	14,34%	14,39%	14,81%	12,39%	17,18%	14,05%
Instalações Hidráulic	96682	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECI	M	9,43%	9,03%	9,68%	8,15%	9,90%	10,30%	9,03%	10,21%	7,36%	8,41%	9,62%	8,27%	9,06%	7,59%	8,75%	8,79%	8,50%	10,63%	11,57%	8,92%	9,40%	9,53%	9,56%	9,85%	8,16%	11,53%	9,32%
Instalações Hidráulic	96643	TÊ MISTURADOR, PPR, 25 X 3/4, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R	UN	28,38%	27,45%	28,99%	25,26%	29,49%	30,44%	27,44%	30,22%	23,23%	25,90%	28,86%	25,56%	27,51%	23,83%	26,76%	26,85%	26,14%	31,20%	33,25%	27,16%	28,31%	28,63%	28,69%	29,39%	25,30%	33,19%	28,14%
Instalações Hidráulic	104201	TÊ MISTURADOR, PPR, F M M, DN 20 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA	UN	38,40%	37,32%	39,13%	34,72%	39,70%	40,77%	37,32%	40,53%	32,29%	35,49%	38,92%	35,07%	37,37%	33,00%	36,52%	36,62%	35,74%	41,65%	43,93%	37,00%	38,29%	38,69%	38,75%	39,59%	34,76%	43,89%	38,10%
Instalações Hidráulic	104192	TÊ MISTURADOR, PPR, F M M, DN 25 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA	UN	44,03%	42,89%	44,78%	40,16%	45,36%	46,48%	42,92%	46,23%	37,54%	40,98%	44,60%	40,53%	42,98%	38,33%	42,05%	42,16%	41,27%	47,39%	49,71%	42,55%	43,91%	44,34%	44,41%	45,28%	40,22%	49,67%	43,72%
Instalações Hidráulic	104202	TÊ NORMAL, PPR, 90 GRAUS, DN 20 X 20 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUI	UN	67,35%	66,37%	68,06%	63,80%	68,54%	69,52%	66,46%	69,32%	61,29%	64,58%	67,83%	64,12%	66,42%	62,03%	65,64%	65,70%	64,80%	70,34%	72,13%	66,06%	67,14%	67,66%	67,70%	68,56%	63,89%	72,20%	67,04%
Instalações Hidráulic	96717	TÊ NORMAL, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGU	UN	14,41%	13,85%	14,78%	12,56%	15,09%	15,67%	13,83%	15,54%	11,39%	12,94%	14,69%	12,73%	13,88%	11,73%	13,44%	13,49%	13,07%	15,15%	17,46%	13,67%	14,37%	14,56%	14,60%	15,02%	12,58%	17,42%	14,26%
Instalações Hidráulic	96710	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	78,89%	78,15%	79,43%	76,17%	79,78%	80,49%	78,35%	80,41%	74,16%	76,78%	79,27%	76,40%	78,20%	74,84%	77,65%	77,63%	76,99%	81,18%	82,42%	77,91%	78,63%	79,18%	79,15%	79,85%	76,30%	82,52%	78,65%
Instalações Hidráulic	96665	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBU	UN	73,02%	72,15%	73,65%	69,82%	74,08%	74,94%	72,24%	74,79%	67,46%	70,54%	73,46%	70,12%	72,20%	68,23%	71,50%	71,53%	70,75%	75,68%	77,25%	71,85%	72,82%	73,30%	73,29%	74,09%	69,93%	77,32%	72,72%
Instalações Hidráulic	96642	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAM	UN	84,64%	84,11%	85,10%	82,54%	85,33%	85,89%	84,29%	85,86%	80,98%	83,02%	84,98%	82,69%	84,14%	81,49%	83,71%	83,69%	83,16%	86,49%	87,33%	83,91%	84,38%	84,90%	84,83%	85,47%	82,68%	87,50%	84,42%
Instalações Hidráulic	96711	TÊ NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBU	UN	65,09%	64,05%	65,81%	61,41%	66,31%	67,28%	64,17%	67,14%	58,82%	62,26%	65,60%	61,77%	64,15%	59,82%	63,30%	63,35%	62,51%	68,17%	70,05%	63,75%	64,92%	65,41%	65,43%	66,29%	61,55%	70,13%	64,79%
Instalações Hidráulic	96666	TÊ NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBU	UN	53,69%	52,57%	54,46%	49,74%	55,06%	56,14%	52,62%	55,93%	47,44%	50,59%	54,32%	50,14%	52,64%	47,84%	52,17%	51,81%	50,89%	57,08%	59,30%	52,20%	53,58%	54,04%	54,08%	54,98%	49,83%	59,31%	53,37%
Instalações Hidráulic	96712	TÊ NORMAL, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	55,37%	54,24%	56,14%	51,43%	56,71%	57,81%	54,30%	57,59%	48,70%	52,31%	55,95%	51,80%	54,34%	49,54%	53,41%	53,47%	52,59%	58,73%	60,91%	53,90%	55,22%	55,70%	55,75%	56,65%	51,52%	60,92%	55,04%
Instalações Hidráulic	96667	TÊ NORMAL, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBU	UN	40,34%	39,22%	41,07%	36,58%	41,63%	42,76%	39,25%	42,49%	34,07%	37,36%	40,88%	36,92%	39,29%	34,81%	38,39%	38,49%	37,64%	43,63%	45,93%	38,90%	40,24%	40,63%	40,68%	41,53%	36,62%	45,89%	40,04%
Instalações Hidráulic	96713	TÊ NORMAL, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	43,99%	42,86%	44,73%	40,13%	45,32%	46,42%	42,86%	46,20%	37,51%	40,95%	44,55%	40,49%	42,93%	38,29%	42,01%	42,11%	41,23%	47,35%	49,66%	42,50%	43,86%	44,30%	44,36%	45,23%	40,19%	49,64%	43,67%
Instalações Hidráulic	96714	TÊ NORMAL, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	38,07%	36,99%	38,79%	34,41%	39,35%	40,42%	36,99%	40,20%	31,96%	35,18%	38,61%	34,76%	37,06%	32,68%	36,19%	36,28%	35,45%	41,31%	43,58%	36,65%	37,98%	38,36%	38,43%	39,25%	34,46%	43,54%	37,77%
Instalações Hidráulic	96715	TÊ NORMAL, PPR, DN

Instalações Prediais (	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA EI	UN	34,00%	38,99%	43,14%	36,07%	42,97%	35,32%	41,89%	37,07%	35,47%	36,53%	39,60%	34,07%	37,20%	36,31%	38,14%	38,19%	35,04%	46,97%	45,09%	37,97%	37,31%	40,99%	35,22%	42,54%	37,84%	44,43%	38,61%
Instalações Prediais (	104355	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 1	UN	24,24%	28,24%	32,58%	26,59%	31,51%	25,93%	30,27%	25,22%	24,84%	26,31%	28,15%	23,84%	26,30%	26,18%	27,41%	27,73%	25,13%	35,31%	33,09%	27,03%	26,63%	29,79%	24,27%	31,01%	26,97%	31,57%	27,66%
Instalações Prediais (	104347	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 1	UN	23,92%	27,87%	32,21%	26,25%	31,14%	25,60%	29,90%	24,88%	24,51%	25,98%	27,78%	23,52%	25,97%	25,84%	27,06%	27,37%	24,81%	34,91%	32,69%	26,70%	26,30%	29,42%	23,95%	30,63%	26,64%	31,20%	27,33%
Instalações Prediais (	104353	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 1	UN	23,34%	27,25%	31,45%	25,56%	30,46%	24,94%	29,25%	24,42%	23,96%	25,36%	27,20%	22,96%	25,37%	25,23%	26,44%	26,73%	24,19%	34,18%	32,03%	26,10%	25,67%	28,79%	23,41%	29,97%	26,04%	30,62%	26,71%
Instalações Prediais (	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 1	UN	25,36%	29,49%	33,86%	27,70%	32,82%	27,06%	31,58%	26,49%	26,03%	27,49%	29,44%	24,98%	27,51%	27,35%	28,66%	28,94%	26,27%	36,70%	34,46%	28,29%	27,83%	31,09%	25,45%	32,33%	28,21%	33,01%	28,92%
Instalações Prediais (	104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 7	UN	19,63%	23,11%	26,76%	21,47%	26,15%	20,83%	25,12%	20,93%	20,32%	21,41%	23,29%	19,42%	21,68%	21,28%	22,41%	22,66%	20,38%	29,56%	27,66%	22,19%	21,82%	24,57%	19,99%	25,76%	22,14%	26,55%	22,73%
Instalações Prediais (	104343	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 7	UN	28,61%	33,01%	37,48%	30,95%	36,72%	30,16%	35,51%	30,27%	29,50%	30,88%	33,24%	28,35%	31,23%	30,71%	32,15%	32,44%	29,59%	40,74%	38,57%	31,87%	31,42%	34,82%	29,08%	36,28%	31,82%	37,22%	32,55%
Instalações Prediais (	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JU	UN	25,60%	29,75%	34,21%	28,06%	33,06%	27,40%	31,78%	26,59%	26,21%	27,75%	29,61%	25,17%	27,69%	27,62%	28,90%	29,21%	26,52%	36,95%	34,68%	28,50%	28,05%	31,33%	25,57%	32,54%	28,44%	33,15%	29,14%
Instalações Prediais (	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JU	UN	23,39%	27,29%	31,56%	25,68%	30,46%	25,06%	29,22%	24,31%	23,96%	25,41%	27,17%	22,97%	25,35%	25,27%	26,49%	26,77%	24,24%	34,19%	32,00%	26,11%	25,69%	28,79%	23,36%	29,96%	26,04%	30,53%	26,73%
Instalações Prediais (	89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JU	UN	30,54%	35,10%	39,92%	33,23%	38,69%	32,52%	37,30%	31,63%	31,21%	32,92%	34,95%	30,05%	32,84%	32,76%	34,17%	34,50%	31,55%	42,81%	40,40%	33,72%	33,24%	36,81%	30,51%	38,11%	33,65%	38,77%	34,43%
Instalações Prediais (	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SC	UN	55,20%	61,33%	65,30%	58,47%	62,58%	60,81%	60,26%	55,42%	55,38%	58,60%	58,23%	53,52%	54,04%	58,11%	60,53%	59,26%	56,11%	65,37%	63,32%	58,90%	56,38%	61,84%	52,22%	60,72%	58,01%	62,97%	59,43%
Instalações Prediais (	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNT	UN	10,60%	12,73%	15,05%	11,70%	14,69%	11,32%	14,03%	11,48%	11,04%	11,66%	12,89%	10,54%	11,90%	11,63%	12,32%	12,44%	11,04%	16,98%	15,71%	12,18%	11,99%	13,72%	10,87%	14,46%	12,13%	15,02%	12,48%
Instalações Prediais (	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNT	UN	32,37%	37,11%	41,70%	34,81%	40,97%	33,99%	39,75%	34,32%	33,40%	34,79%	37,39%	32,14%	35,24%	34,62%	36,16%	36,45%	33,41%	45,16%	42,91%	35,92%	35,44%	39,01%	32,98%	40,54%	35,87%	41,60%	36,60%
Instalações Prediais (	89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNT	UN	20,39%	23,93%	27,91%	22,48%	26,99%	21,80%	25,88%	21,30%	20,93%	22,23%	23,93%	20,08%	22,38%	22,10%	23,16%	23,51%	21,19%	30,54%	28,48%	22,89%	22,59%	25,38%	20,53%	26,59%	22,87%	27,03%	23,46%
Instalações Prediais (	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNT	UN	25,20%	29,24%	33,72%	27,61%	32,70%	26,81%	31,47%	26,25%	25,83%	27,30%	29,28%	24,83%	27,48%	27,17%	28,40%	28,79%	26,12%	36,61%	34,35%	28,06%	27,73%	30,88%	25,33%	32,26%	28,03%	32,75%	28,73%
Instalações Prediais (	89823	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA E	UN	19,12%	22,50%	26,45%	21,28%	25,28%	20,68%	24,16%	19,65%	19,49%	20,86%	22,29%	18,69%	20,76%	20,78%	21,77%	22,08%	19,86%	28,70%	26,63%	21,39%	21,07%	23,79%	18,94%	24,85%	21,37%	25,12%	21,95%
Instalações Prediais (	89779	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA E	UN	17,33%	20,47%	24,18%	19,31%	23,09%	18,78%	22,02%	17,83%	17,69%	18,97%	20,26%	16,94%	18,85%	18,85%	19,78%	20,07%	18,01%	26,29%	24,34%	19,45%	19,13%	21,66%	17,17%	22,66%	19,40%	22,91%	19,96%
Instalações Prediais (	89857	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA E	UN	23,21%	27,04%	31,47%	25,65%	30,19%	24,98%	28,90%	23,82%	23,63%	25,20%	26,80%	22,70%	25,07%	25,09%	26,21%	26,58%	24,06%	33,95%	31,68%	25,79%	25,43%	28,51%	22,99%	29,68%	25,75%	29,98%	26,42%
Instalações Prediais (	89814	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA EL	UN	6,02%	7,21%	8,85%	6,84%	8,38%	6,59%	7,94%	6,13%	6,12%	6,64%	7,19%	5,84%	6,65%	6,62%	6,93%	7,13%	6,26%	9,90%	8,94%	6,83%	6,72%	7,75%	5,94%	8,23%	6,81%	8,25%	7,04%
Instalações Prediais (	89754	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA EL	UN	20,58%	24,06%	28,35%	22,96%	27,07%	22,20%	25,87%	20,90%	20,88%	22,36%	23,88%	20,09%	22,42%	22,29%	23,24%	23,71%	21,37%	30,80%	28,48%	22,88%	22,68%	25,44%	20,36%	26,65%	22,88%	26,66%	23,51%
Instalações Prediais (	89819	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA EL	UN	16,07%	19,06%	22,47%	17,82%	21,66%	17,27%	20,72%	16,81%	16,50%	17,61%	19,06%	15,81%	17,72%	17,48%	18,40%	18,68%	16,73%	24,77%	22,94%	18,14%	17,89%	20,25%	16,17%	21,29%	18,15%	21,70%	18,65%
Instalações Prediais (	89776	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA EL	UN	20,12%	23,62%	27,58%	22,20%	26,65%	21,53%	25,56%	21,03%	20,66%	21,96%	23,64%	19,81%	22,08%	21,80%	22,88%	23,20%	20,90%	30,19%	28,15%	22,59%	22,30%	25,06%	20,25%	26,26%	22,57%	26,72%	23,15%
Instalações Prediais (	89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁS	UN	37,82%	43,95%	48,21%	41,04%	45,25%	43,33%	42,84%	38,01%	37,99%	41,14%	40,85%	36,26%	36,76%	40,68%	43,09%	41,82%	38,70%	48,27%	46,03%	41,43%	38,95%	44,48%	35,03%	43,30%	40,62%	45,62%	41,94%
Instalações Prediais (	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁS	UN	35,04%	41,01%	45,22%	38,13%	42,30%	40,41%	39,91%	35,25%	35,22%	38,29%	37,96%	33,54%	34,01%	37,79%	40,15%	38,93%	35,88%	45,26%	43,06%	38,56%	36,13%	41,51%	32,35%	40,36%	37,72%	42,64%	39,04%
Instalações Prediais (	89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁS	UN	43,74%	50,00%	54,28%	47,05%	51,37%	49,39%	48,88%	43,95%	43,92%	47,19%	46,83%	42,09%	42,60%	46,69%	49,11%	47,88%	44,67%	54,38%	52,14%	47,44%	44,91%	50,58%	40,79%	49,37%	46,60%	51,71%	47,98%
Instalações Prediais (	89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLD	UN	53,91%	60,59%	63,75%	56,64%	61,24%	59,93%	58,77%	55,20%	54,55%	57,60%	57,09%	52,32%	52,09%	56,96%	59,84%	57,95%	54,70%	63,65%	61,83%	58,05%	54,89%	60,87%	50,87%	58,97%	57,01%	62,66%	58,42%
Instalações Prediais (	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁS	UN	18,87%	22,46%	26,41%	21,36%	24,01%	22,20%	22,35%	18,22%	18,65%	20,86%	20,73%	17,72%	18,57%	20,65%	21,79%	21,58%	19,41%	26,89%	24,74%	20,87%	19,70%	23,14%	17,07%	22,91%	20,47%	23,52%	21,30%
Instalações Prediais (	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁS	UN	48,12%	53,82%	59,06%	52,10%	55,80%	53,32%	53,43%	47,15%	47,86%	51,19%	51,07%	46,28%	47,69%	50,99%	52,77%	52,31%	49,18%	59,44%	56,80%	51,32%	49,58%	54,67%	45,13%	54,25%	50,72%	55,06%	51,95%
Instalações Prediais (	89817	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁS	UN	28,65%	33,72%	38,45%	31,93%	35,43%	33,22%	33,26%	28,10%	28,54%	31,40%	31,24%	27,24%	28,20%	31,07%	32,78%	32,27%	29,51%	38,75%	36,23%	31,47%	29,85%	34,42%	26,32%	33,87%	30,97%	34,94%	32,06%
Instalações Prediais (	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁS	UN	34,53%	39,97%	44,99%	38,09%	41,83%	39,47%	39,48%	33,94%	34,42%	37,52%	37,31%	32,92%	34,01%	37,16%	39,02%	38,42%	35,45%	45,28%	42,71%	37,61%	35,86%	40,79%	31,92%	40,18%	37,03%	41,32%	38,19%
Instalações Prediais (	95693	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁS	UN	22,80%	26,57%	31,93%	26,31%	28,89%	26,19%	27,10%	21,31%	22,28%	24,91%	24,94%	21,47%	23,17%	24,77%	25,62%	26,03%	23,61%	32,58%	29,71%	24,71%	24,15%	27,55%	20,83%	27,94%	24,57%	27,27%	25,37%
Instalações Prediais (	89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	30,08%	34,79%	38,99%	32,26%	38,39%	31,71%	37,16%	32,32%	31,22%	32,47%	34,98%	29,93%	32,63%	32,30%	33,96%	34,03%	31,07%	42,28%	40,28%	33,64%	32,96%	36,56%	30,68%	37,85%	33,51%	39,39%	34,27%
Instalações Prediais (	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	27,63%	32,11%	36,17%	29,68%	35,60%	29,15%	34,39%	29,75%	28,70%	29,90%	32,30%	27,46%	30,05%	29,72%	31,32%	31,37%	28,55%	39,38%	37,41%	31,01%	30,36%	33,81%	28,19%	35,06%	30,87%	36,55%	31,62%
Instalações Prediais (	89860	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	35,47%	40,53%	44,95%	37,81%	44,33%	37,23%	43,03%	37,89%	36,70%	38,06%	40,73%	35,30%	38,21%	37,86%	39,64%	39,70%	36,53%	48,35%	46,27%	39,29%	38,57%	42,40%	36,13%	43,74%	39,15%	45,35%	39,97%
Instalações Prediais (	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, E	UN	55,61%	61,73%	66,64%	58,83%	62,92%	61,20%	60,59%	55,85%	55,82%	58,99%	58,64%	53,92%	54,38%	58,51%	60,93%	59,65%	56,47%	65,68%	63,67%	59,28%	56,77%	62,22%	52,60%	61,06%	58,41%	63,39%	59,79%
Instalações Prediais (	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FC	UN	11,97%	14,39%	16,72%	13,01%	16,59%	12,63%	15,93%	13,38%	12,63%	13,15%	14,72%	12,01%	13,53%	13,12%	13,96%	14,02%	12,46%	19,02%	17,79%	13,87%	13,59%	15,53%	12,51%	16,35%	13,78%	17,33%	14,17%
Instalações Prediais (	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FC	UN	35,44%	40,49%	44,76%	37,62%	44,50%	36,85%	43,37%	38,36%	36,88%	37,97%	41,06%	35,45%	38,66%	37,79%	39,55%	39,69%	36,52%	48,61%	46,60%	39,41%	38,80%	42,51%	36,59%	44,08%	39,32%	45,79%	40,07%
Instalações Prediais (	89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FC	UN	21,54%	25,25%	29,21%	23,58%	28,43%	22,90%	27,31%	22,74%	22,20%	23,45%	25,34%	21,28%	23,67%	23,31%	24,46%	24,77%	22,36%	32,04%	30,00%	24,21%	23,86%	26,76%	21,83%	28,02%	24,19%	28,68%	24,79%
Instalações Prediais (	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FC	UN	26,51%	30,73%	35,17%	28,87%	34,30%	28,07%	33,07%	27,91%	27,29%	28,70%	30,87%	26,22%	28,97%	28,55%	29,88%	30,22%	27,46%	38,24%	36,03%	29,57%	29,19%	32,44%	26,84%	33,85%	29,53%	34,59%	30,24%
Instalações Prediais (	104352	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 60 MM, JUNTA ELÁSTICA, F	UN	24,53%	28,62%	32,77%	26,71%	31,92%	26,10%	30,72%	25,93%	25,29%	26,63%	28,65%	24,22%	26,70%	26,48%	27,80%	28,03%	25,41%	35,68%	33,57%	27,48%	26,99%	30,21%	24,76%	31,43%	27,41%	32,32%	28,09%
Instalações Prediais (	104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, F	UN	26,62%	30,92%	35,23%	28,89%	34,34%	28,28%	33,11%	28,09%	27,43%	28,82%	30,97%	26,31%	28,91%	28,68%	30,08%	30,30%	27,55%	38,24%	36,08%	29,73%	29,22%	32,57%	26,88%	33,84%	29,65%	34,77%	30,36%
Instalações Prediais (	104354	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, F	UN	25,64%	29,82%	34,12%	27,93%	33,20%	27,28%	31,98%	26,98%	26,40%	27,79%	29,84%	25,31%	27,85%	27,65%	28,99%	29,25%	26,55%	37,03%	34,88%	28,64%	28,17%	31,44%	25,85%	32,70%	28,56%	33,52%	29,27%
Instalações Prediais (	104346	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, F	UN	25,31%	29,44%	33,74%	27,57%	32,83%	26,94%	31,60%	26,62%	26,05%	27,45%	29,46%	24,97%	27,51%	27,29%	28,64%	28,88%	26,22%	36,63%	34,47%	28,29%	27,82%	31,06%	25,52%	32,30%	28,21%	33,14%	28,92%
Instalações Prediais (	104356	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,	UN	11,43%	13,72%	16,97%	13,42%	15,04%	13,45%	13,95%	10,65%	11,15%	12,66%	12,67%	10,67%	11,56%	12,80%	13,13%	13,32%	11,88%	17,32%	15,57%	12,59%	12,15%	14,28%	10,31%	14,44%	12,48%	14,17%	12,98%
Instalações Prediais (	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, ,	UN	4,87%	5,79%	7,45%	5,83%	6,62%	5,78%	6,05%	4,45%	4,75%	5,41%	5,40%	4,51%	4,98%	5,36%	5,54%	5,75%	5,02%	7,83%	6,85%	5,36%	5,18%	6,20%	4,39%	6,36%	5,31%	6,09%	5,54%
Instalações Prediais (	104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, ,	UN	8,76%	10,53%	13,21%	10,41%	11,64%	10,37%	10,79%	8,08%	8,60%	9,72%	9,76%	8,15%	9,01%	9,63%	10,04%	10,28%	9,10%	12,98%	9,62%	9,36%	11,01%	7,87%	11,18%	9,56%	10,86%	9,85%	
Instalações Prediais (	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTAL	M	44,35%	48,73%	56,43%	49,92%	52,45%	48,30%	50,41%	41,02%	43,11%	46,90%	47,16%	42,34%	45,85%	46,92%	47,30%	48,85%	45,61%	57,55%	53,61%	46,34%	46,60%	50,32%	41,56%	51,81%	46,50%	49,20%	47,43%
Instalações Prediais (	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTAL	M	57,36%	61,59%	68,61%	62,72%	65,04%	61,18%	63,14%	53,98%	56,11%	59,84%	60,09%	55,32%	58,82%	59,85%	60,23%	61,70%	58,60%	69,58%	66,09%	59,29%	59,54%	63,08%	54,55%	64,44%	59,46%	62,02%	60,35%
Instalações Prediais (	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTAL	M	42,07%	46,40%	54,10%	47,60%	50,12%	45,96%	48,06%	38,78%	40,81%	44,57%	44,84%	40,06%	43,54%	44,58%	44,98%	46,51%	43,30%	55,26%	51,28%	44,02%	44,27%	47,96%	39,32%	49,45%	44,19%	46,86%	45,09%
Instalações Prediais (	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTAL	M	26,53%	30,09%	36,98%	31,12%	33,32%	29,75%	31,52%	23,95%	25,54%	28,59%	28,79%	24,94%	27,73%	28,58%	28,91%	30,21%	27,53%	38,06%	34,37%	28,12%	28,32%	31,45%	24,37%	32,75%	28,27%	30,48%	29,02%
Instalações Prediais (	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALA	M	66,99%	70,74%	76,75%	71,74%	73,72%	70,40%	72,09%	63,86%	65,83%	69,21%	69,39%	65,09%	68,27%	69,22%	69,57%	70,86%	68,09%	77,53%	74,60%	68,72%	68,92%	72,04%	64,41%	73,21%	68,87%	71,09%	69,66%
Instalações Prediais (	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALA	M	14,75%	17,16%	21,99%	17,83%	19,35%	16,88%	18,08%	13,15%	14,12%	16,11%	16,23%	13,75%	15,55%	16,08%	16,31%	17,21%	15,40%	22,75%	20,11%	15,80%	15,93%	18,03%	13,40%	18,96%	15,90%	17,40%	16,36%
Instalações Prediais (	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALA	M	57,16%	61,40%	68,45%	62,54%	64,88%	61,00%	62,96%	53,80%	55,91%	59,64%	59,89%	55,12%	58,65%	59,66%	60,06%	61,52%	58,42%	69,42%	65,95%	59,11%	59,34%	62,89%	54,35%	64,27%	59,29%	61,84%	60,15%
Instalações Prediais (	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALA	M	32,78%	36,78%	44,18%	37,90%	40,31%	36,40%	38,33%	29,86%	31,66%	35,09%	35,29%	31,00%	34,15%	35,09%	35,45%	36,89%	33,91%	45,35%	41,44%	34,58%	34,80%	38,26%	30,31%	39,68%	34,73%	37,20%	35,56%
Instalações Prediais (	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALA	M	54,93%	59,24%	66,45%	60,41%	62,80%	58,85%	60,83%	51,53%	53,67%	57,49%	57,69%	52,88%	56,42%	57,47%	57,87%	59,37%	56,19%	67,45%	63,87%	56,92%	57,16%	60,76%	52,11%	62,18%	57,09%	59,68%	57,97%
Instalações Prediais (	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DI	UN	70,51%	74,63%	76,02%	70,90%	75,45%	74,15%	72,39%	72,29%	69,62%	72,47%	72,37%	69,44%	70,03%	71,32%	74,83%	72,67%	70,83%	77,06%	76,61%	73,83%	70,57%	74,88%	68,45%	74,08%	72,88%	76,82%	73,23%
Instalações Prediais (	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DI	UN	68,71%	73,07%	74,38%	69,13%	73,69%	72,64%	70,78%	70,64%	67,79%	70,66%	70,67%	67,51%	68,06%	69,65%	73,39%	70,85%	69,01%	75,37%	75,12%	72,09%	68,57%	73,10%	66,43%	72,31%	71,11%	75,40%	71,70%
Instalações Prediais (	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DI	UN	70,95%	75,21%	76,38%	71,47%	75,84%	74,72%	73,06%	72,86%	70,11%	72,80%	72,84%	69,83%	71,35%	71,87%	75,52%	73,14%	71,24%	77,05%	74,29%	70,86%	71,13%	68,77%	74,40%	73,29%	72,34%	73,78%	
Instalações Prediais (	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DI	UN	45,27%	49,83%	51,89%	45,71%	51,35%	49,17%	47,63%	46,85%	43,60%	47,29%	47,57%	44,09%	45,50%	45,85%	50,27%	47,81%	45,58%	54,08%	53,24%	48,98%	45,19%	50,08%	42,77%	50,00%	48,07%	52,89%	48,32%
Instalações Prediais (	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DI	UN	60,82%	65,14%	66,89%	61,23%	66,38%	64,53%	63,01%	62,32%	59,21%	62,68%	62,90%	59,64%	61,01%	61,36%	65,45%	63,07%	61,18%	68,77%	68,09%	64,28%	60,77%	65,30%	58,41%	65,10%	63,39%	67,75%	63,68%
Instalações Prediais (	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DI	UN	63,39%	67,57%	69,29%	63,87%	68,77%	66,99%	65,51%	64,84%	61,81%	65,15%	65,42%	62,25%	63,57%	63,94%	67,91%	65,58%	63,71%	71,06%	70,40%	66,78%	63,35%	67,70%	61,03%	67,53%	65,84%	70,08%	66,15%
Instalações Prediais (	103994	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DI	UN	41,14%	44,36%	47,03%	41,53%	46,85%	43,75%	42,92%	41,35%	38,28%	42,34%	43,10%	40,00%	43,09%	40,81%	44,85%	43,20%	41,40%	50,24%	49,22%	43,98%	41,13%	44,91%	38,98%	46,26%	43,45%	47,13%	43,29%
Instalações Prediais (	89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DI	UN	29,20%	31,81%	34,19%	29,44%	34,14%	31,27%	30,67%	29,18%	28,63%	30,09%	30,86%	28,19%	30,95%	29,75%	32,27%	30,91%	29,35%	36,33%	35,48%	31,29%	29,77%	31,34%	27,33%	33,72%	31,10%	34,26%	30,95%
Instalações Prediais (	103992	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DI	UN	51,60%	55,45%	57,75%	51,99%	57,44%	54,83%	53,66%	52,39%	49,20%	53,09%	53,72%	50,34%	52,79%	51,67%	55,88%	53,83%	51,93%	60,50%	59,52%	54,81%	51,57%	55,87%	49,21%	58,52%	54,07%	58,23%	54,12%
Instalações Prediais (	89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DI	UN	36,59%	40,30%	42,56%	37,03%	42,30%	39,65%	38,57%	37,35%	34,33%	38,10%	38,66%	35,47%	37,77%	36,66%	40,71%	38,74%	36,86%	45,35%	44,35%	39,73%	36,56%	40,69%	34,41%	41,38%	38,94%	43,11%	39,04%
Instalações Prediais (	104001	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DI	UN	48,94%	53,07%	55,29%	49,37%	54,93%	52,44%	51,09%	49,97%	46,75%	50,66%	51,14%	47,72%	49,80%	49,13%	53,51%	51,27%	49,23%	57,83%	56,96%	52,37%	48,91%	53,39%	46,54%	53,83%	51,57%	55,90%	51,69%
Instalações Prediais (	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DI	UN	35,36%	38,97%	41,17%	35,70%	40,94%	38,43%	37,19%	36,07%	33,09%	36,82%

Instalações Prediais (	89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIE	UN	61,90%	65,24%	67,55%	62,35%	67,31%	64,66%	63,67%	62,41%	59,35%	63,13%	63,87%	60,79%	63,39%	61,77%	65,65%	63,92%	62,20%	70,09%	69,18%	64,79%	61,84%	65,69%	59,64%	66,52%	64,21%	67,71%	64,09%
Instalações Prediais (	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA	UN	64,47%	67,68%	69,89%	64,87%	69,68%	67,16%	66,16%	64,93%	61,97%	65,72%	66,35%	63,38%	65,89%	64,33%	68,05%	66,40%	64,79%	72,35%	71,47%	67,23%	64,44%	68,10%	62,29%	68,93%	66,67%	70,06%	66,62%
Instalações Prediais (	89494	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGU	UN	34,91%	37,57%	40,28%	35,22%	40,29%	37,03%	36,47%	34,72%	31,88%	35,78%	36,68%	33,88%	37,14%	34,33%	38,11%	36,78%	35,13%	43,75%	42,68%	37,36%	34,86%	38,20%	32,80%	39,84%	37,01%	40,23%	36,71%
Instalações Prediais (	89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIE	UN	50,18%	53,13%	55,94%	50,50%	55,88%	52,54%	51,85%	50,00%	46,83%	51,16%	52,01%	48,99%	52,57%	49,53%	53,65%	52,17%	50,42%	59,37%	58,29%	52,84%	50,13%	53,78%	47,87%	55,42%	52,46%	55,82%	52,14%
Instalações Prediais (	89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA	UN	52,94%	55,87%	58,63%	53,27%	58,57%	55,29%	54,59%	52,75%	49,57%	53,91%	54,77%	51,74%	55,31%	52,35%	56,37%	54,89%	53,17%	61,98%	60,93%	55,57%	52,89%	56,52%	50,65%	58,12%	55,20%	58,51%	54,86%
Instalações Prediais (	89499	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGU	UN	27,26%	29,35%	31,87%	27,50%	31,95%	28,86%	28,50%	26,83%	24,45%	27,89%	28,72%	26,33%	29,67%	26,58%	29,80%	28,77%	27,40%	35,33%	34,25%	29,22%	27,25%	29,99%	25,56%	31,78%	29,03%	31,63%	28,65%
Instalações Prediais (	103982	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIE	UN	40,64%	43,18%	46,12%	40,98%	46,19%	42,62%	42,15%	40,12%	37,14%	41,39%	42,39%	39,52%	43,55%	39,82%	43,68%	42,47%	40,85%	49,95%	48,79%	43,04%	40,62%	43,87%	38,55%	45,97%	42,77%	45,84%	42,31%
Instalações Prediais (	89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGU	UN	28,47%	30,85%	33,32%	28,73%	33,33%	30,37%	29,85%	28,25%	25,72%	29,24%	30,05%	27,52%	30,58%	27,91%	31,31%	30,09%	28,65%	36,60%	35,59%	30,62%	28,43%	31,40%	26,65%	33,00%	30,34%	33,26%	30,05%
Instalações Prediais (	103986	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIE	UN	41,71%	44,52%	47,33%	42,02%	47,33%	43,98%	43,35%	41,50%	38,44%	42,62%	43,54%	40,55%	44,20%	41,05%	45,05%	43,62%	41,96%	50,94%	49,82%	44,28%	41,69%	45,17%	39,53%	46,95%	43,90%	47,24%	43,60%
Instalações Prediais (	89507	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGU	UN	16,57%	17,89%	19,80%	16,74%	19,90%	17,57%	17,40%	16,13%	14,51%	16,90%	17,56%	15,95%	18,53%	15,97%	18,22%	17,59%	16,69%	22,52%	21,66%	17,85%	16,55%	18,34%	15,41%	19,86%	17,76%	19,51%	17,45%
Instalações Prediais (	89517	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGU	UN	13,72%	14,85%	16,50%	13,86%	16,60%	14,58%	14,45%	13,34%	11,96%	14,02%	14,59%	13,19%	15,43%	13,21%	15,13%	14,61%	13,82%	18,88%	18,14%	14,84%	13,72%	15,25%	12,75%	16,57%	14,76%	16,25%	14,47%
Instalações Prediais (	89525	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGU	UN	12,26%	13,26%	14,77%	12,39%	14,87%	13,01%	12,90%	11,89%	10,64%	12,51%	13,03%	11,77%	13,80%	11,77%	13,53%	13,06%	12,35%	16,97%	16,28%	13,26%	12,25%	13,64%	11,36%	14,84%	13,18%	14,55%	12,93%
Instalações Prediais (	89423	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL D	UN	40,34%	42,91%	45,91%	40,65%	45,90%	42,39%	41,88%	39,89%	36,88%	41,08%	42,12%	39,25%	43,24%	39,54%	43,40%	42,22%	40,60%	49,65%	48,48%	42,83%	40,35%	43,68%	38,25%	45,70%	42,48%	45,55%	42,05%
Instalações Prediais (	89377	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL C	UN	43,10%	45,65%	48,71%	43,44%	48,69%	45,13%	44,61%	42,61%	39,57%	43,83%	44,86%	41,91%	45,92%	42,26%	46,18%	44,97%	43,36%	52,41%	51,27%	45,55%	43,07%	46,37%	40,96%	48,43%	45,24%	48,30%	44,82%
Instalações Prediais (	89540	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMAD	UN	23,15%	25,05%	27,36%	23,38%	27,43%	24,61%	24,22%	22,73%	20,55%	23,71%	24,48%	22,34%	25,29%	22,45%	25,48%	24,42%	23,30%	30,49%	29,45%	24,93%	23,04%	25,53%	21,57%	27,23%	24,71%	27,10%	24,37%
Instalações Prediais (	89430	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL D	UN	36,53%	39,06%	41,95%	36,90%	41,98%	38,52%	38,01%	36,12%	33,27%	37,29%	38,25%	35,49%	39,24%	35,79%	39,56%	38,28%	36,75%	45,64%	44,47%	38,85%	36,51%	39,75%	34,52%	41,65%	38,62%	41,58%	38,16%
Instalações Prediais (	89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL C	UN	39,14%	41,68%	44,63%	39,53%	44,68%	41,16%	40,65%	38,73%	35,79%	39,92%	40,93%	38,05%	41,95%	38,36%	42,24%	40,97%	39,39%	48,41%	47,22%	41,55%	39,15%	42,40%	37,07%	44,40%	41,29%	44,34%	40,84%
Instalações Prediais (	89555	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMAD	UN	13,78%	14,87%	16,53%	13,91%	16,66%	14,59%	14,50%	13,34%	11,98%	14,03%	14,63%	13,24%	15,59%	13,24%	15,17%	14,66%	13,93%	19,00%	18,23%	14,87%	13,79%	15,28%	12,81%	16,69%	14,81%	16,28%	14,50%
Instalações Prediais (	89437	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL D	UN	23,04%	24,64%	27,09%	23,24%	27,22%	24,22%	24,06%	22,38%	20,28%	23,45%	24,29%	22,21%	25,67%	22,22%	25,10%	24,35%	23,23%	30,51%	29,45%	24,65%	23,01%	25,25%	21,58%	27,23%	24,53%	26,66%	24,12%
Instalações Prediais (	89392	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL C	UN	25,05%	26,75%	29,34%	25,29%	29,48%	26,33%	26,12%	24,36%	22,15%	25,47%	26,38%	24,20%	27,83%	24,20%	27,21%	26,41%	25,21%	32,91%	31,78%	26,76%	25,05%	27,41%	23,49%	29,50%	26,65%	28,89%	26,19%
Instalações Prediais (	89405	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTR	UN	74,59%	77,98%	79,35%	75,00%	78,95%	77,60%	76,24%	75,81%	73,31%	76,13%	76,22%	73,64%	74,83%	74,97%	78,22%	76,53%	74,85%	80,67%	80,20%	77,46%	74,54%	78,27%	72,66%	78,00%	76,70%	79,85%	76,78%
Instalações Prediais (	89359	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R	UN	76,65%	79,76%	81,11%	76,97%	80,68%	79,40%	78,14%	77,76%	75,39%	78,09%	78,13%	75,65%	76,80%	77,04%	80,00%	78,39%	76,91%	82,28%	81,86%	79,25%	76,62%	80,02%	74,82%	79,80%	78,56%	81,53%	78,73%
Instalações Prediais (	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG	UN	56,97%	61,56%	63,39%	57,42%	62,91%	60,88%	59,24%	58,57%	55,30%	59,00%	59,27%	55,76%	57,08%	57,52%	61,95%	59,32%	57,30%	65,26%	64,52%	60,69%	56,83%	61,65%	54,44%	61,47%	59,73%	64,30%	60,00%
Instalações Prediais (	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTR	UN	71,52%	75,25%	76,71%	72,00%	76,29%	74,73%	73,36%	72,93%	70,23%	73,12%	73,42%	70,48%	71,62%	72,08%	75,51%	73,48%	71,82%	78,12%	77,54%	74,53%	71,40%	75,40%	69,39%	75,13%	73,75%	77,36%	73,97%
Instalações Prediais (	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R	UN	73,70%	77,20%	78,58%	74,12%	78,20%	76,78%	75,43%	75,00%	72,45%	75,29%	75,48%	72,69%	73,77%	74,21%	77,43%	75,53%	74,02%	79,93%	79,38%	76,51%	73,63%	77,34%	71,71%	77,11%	75,77%	79,21%	76,06%
Instalações Prediais (	89493	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG	UN	42,92%	46,32%	48,91%	43,29%	48,76%	45,73%	44,81%	43,30%	40,12%	44,21%	44,98%	41,80%	44,58%	42,68%	46,86%	45,11%	43,21%	52,01%	51,01%	45,92%	42,87%	46,86%	40,55%	47,95%	45,35%	49,22%	45,22%
Instalações Prediais (	89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTR	UN	58,50%	61,87%	64,28%	58,84%	64,05%	61,28%	60,30%	58,89%	55,72%	59,77%	60,39%	57,31%	60,08%	58,25%	62,32%	60,58%	58,77%	67,01%	66,10%	61,42%	58,45%	62,36%	56,14%	63,30%	60,84%	64,46%	60,74%
Instalações Prediais (	89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R	UN	61,14%	64,42%	66,75%	61,48%	66,53%	63,86%	62,88%	61,52%	58,41%	62,38%	62,99%	59,97%	62,68%	60,96%	64,85%	63,15%	61,40%	69,37%	68,50%	63,97%	61,10%	64,92%	58,85%	65,81%	63,43%	66,94%	63,31%
Instalações Prediais (	89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG	UN	39,75%	42,98%	45,53%	40,09%	45,40%	42,37%	41,51%	39,98%	36,94%	40,95%	41,69%	38,59%	41,56%	39,43%	43,46%	41,75%	39,96%	49,74%	47,71%	42,54%	39,71%	43,55%	37,55%	44,79%	42,09%	45,74%	41,91%
Instalações Prediais (	103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTR	UN	54,59%	57,90%	60,41%	54,99%	60,24%	57,30%	56,38%	54,82%	51,62%	55,79%	56,53%	53,40%	56,45%	54,28%	58,33%	56,64%	54,83%	63,39%	62,47%	57,47%	54,55%	58,39%	52,28%	59,62%	56,97%	60,59%	56,77%
Instalações Prediais (	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG	UN	37,84%	41,22%	43,65%	38,16%	43,47%	40,65%	39,68%	38,24%	35,21%	39,13%	39,81%	36,73%	39,34%	37,64%	41,70%	39,87%	38,07%	46,67%	45,69%	40,72%	37,77%	41,67%	35,60%	42,72%	40,18%	44,03%	40,10%
Instalações Prediais (	103985	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTR	UN	52,19%	55,73%	58,18%	52,54%	57,97%	55,17%	54,12%	52,69%	49,45%	53,54%	54,22%	50,98%	53,76%	52,01%	56,22%	54,32%	52,49%	61,09%	60,14%	55,24%	52,16%	56,20%	49,82%	57,21%	54,61%	58,49%	54,58%
Instalações Prediais (	89506	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG	UN	19,51%	21,11%	23,21%	19,71%	23,29%	20,74%	20,50%	19,11%	17,25%	19,95%	20,67%	18,81%	21,57%	18,89%	21,49%	20,71%	19,66%	26,14%	25,22%	21,03%	19,49%	21,60%	18,18%	23,18%	20,89%	22,96%	20,58%
Instalações Prediais (	89515	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG	UN	11,53%	12,45%	13,91%	11,65%	14,01%	12,21%	12,13%	11,15%	9,98%	11,75%	12,27%	11,07%	13,09%	11,05%	12,70%	12,28%	11,61%	16,04%	15,38%	12,46%	11,53%	12,81%	10,70%	14,02%	12,41%	13,65%	12,14%
Instalações Prediais (	89523	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG	UN	10,58%	11,43%	12,79%	10,70%	12,88%	11,21%	11,13%	10,23%	9,13%	10,79%	11,26%	10,16%	12,02%	10,13%	11,67%	11,28%	10,66%	14,78%	14,16%	11,44%	10,58%	11,77%	9,80%	12,88%	11,39%	12,56%	11,15%
Instalações Prediais (	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INST	UN	50,73%	53,46%	56,33%	51,09%	56,39%	52,87%	52,31%	50,30%	47,14%	51,52%	52,51%	49,52%	53,53%	49,90%	53,96%	52,63%	50,97%	59,96%	58,87%	53,24%	50,69%	54,10%	48,54%	56,05%	52,90%	56,05%	52,49%
Instalações Prediais (	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INST	UN	43,87%	46,21%	49,28%	44,16%	49,38%	45,68%	45,29%	43,10%	40,06%	44,44%	45,57%	42,70%	47,12%	42,83%	46,76%	45,66%	44,08%	53,31%	52,10%	46,13%	43,86%	46,95%	41,75%	49,31%	45,91%	48,83%	45,40%
Instalações Prediais (	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTR	UN	80,07%	83,55%	84,37%	80,47%	83,80%	83,23%	81,66%	81,86%	79,80%	81,78%	81,63%	79,23%	79,35%	80,94%	83,71%	81,85%	80,34%	84,87%	84,61%	82,93%	80,02%	83,63%	78,34%	82,72%	82,07%	85,15%	82,38%
Instalações Prediais (	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R	UN	81,79%	84,94%	85,78%	82,08%	85,17%	84,64%	83,21%	83,40%	81,48%	83,37%	83,17%	80,90%	81,04%	82,62%	85,10%	83,35%	82,06%	86,17%	85,94%	84,35%	81,77%	85,01%	80,18%	84,18%	83,75%	86,43%	83,96%
Instalações Prediais (	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG	UN	65,04%	70,36%	71,48%	65,55%	70,66%	69,69%	67,50%	67,82%	64,66%	67,66%	67,52%	63,93%	63,71%	66,40%	70,69%	67,61%	65,43%	72,20%	71,72%	69,22%	64,88%	70,25%	62,52%	68,81%	67,88%	72,92%	68,57%
Instalações Prediais (	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTR	UN	77,81%	81,72%	82,58%	78,32%	81,95%	81,26%	79,61%	79,96%	77,64%	79,88%	79,67%	76,92%	76,81%	78,96%	81,92%	79,76%	78,13%	83,88%	82,73%	80,89%	77,69%	81,74%	75,88%	80,58%	79,91%	83,51%	80,39%
Instalações Prediais (	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R	UN	79,62%	83,25%	84,05%	80,06%	83,48%	82,90%	81,30%	81,61%	79,45%	81,45%	81,34%	78,78%	78,67%	80,68%	83,42%	81,42%	79,98%	84,54%	84,21%	82,46%	79,57%	83,27%	77,86%	82,22%	81,55%	84,93%	82,09%
Instalações Prediais (	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE D	UN	64,72%	67,95%	70,09%	65,09%	69,85%	67,48%	66,39%	65,22%	62,23%	65,93%	66,52%	63,54%	66,05%	64,59%	68,37%	66,67%	64,97%	72,42%	71,77%	67,47%	64,69%	68,37%	62,54%	69,15%	66,91%	70,33%	66,88%
Instalações Prediais (	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG	UN	51,80%	56,02%	58,20%	52,19%	57,78%	55,40%	53,97%	53,04%	49,68%	53,63%	54,10%	50,64%	52,34%	52,11%	56,53%	54,25%	52,15%	60,49%	59,66%	55,32%	51,70%	56,38%	49,17%	56,50%	54,51%	59,04%	54,68%
Instalações Prediais (	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTR	UN	66,76%	70,47%	72,30%	67,08%	71,85%	69,93%	68,59%	67,87%	64,91%	68,35%	68,62%	65,63%	67,18%	67,02%	70,85%	68,83%	67,04%	74,08%	73,40%	69,82%	66,67%	70,77%	64,42%	70,79%	69,08%	72,87%	69,25%
Instalações Prediais (	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R	UN	69,14%	72,69%	74,42%	69,46%	73,99%	72,18%	70,89%	70,20%	67,35%	70,66%	70,93%	68,05%	69,54%	69,46%	73,04%	71,15%	69,40%	76,10%	75,47%	72,06%	69,06%	72,98%	66,91%	73,00%	71,86%	74,97%	71,51%
Instalações Prediais (	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG	UN	39,91%	43,17%	45,72%	40,25%	45,60%	42,55%	41,68%	40,14%	37,11%	41,11%	41,86%	38,76%	41,71%	39,60%	43,63%	41,94%	40,10%	48,93%	47,89%	42,73%	39,90%	43,73%	37,72%	44,97%	42,26%	45,93%	42,08%
Instalações Prediais (	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTR	UN	54,74%	58,09%	60,60%	55,15%	60,43%	57,48%	56,55%	54,99%	51,80%	55,95%	56,70%	53,57%	56,59%	54,46%	58,50%	56,82%	54,98%	63,57%	62,64%	57,66%	54,73%	58,57%	52,46%	59,79%	57,13%	60,78%	56,95%
Instalações Prediais (	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG	UN	44,37%	48,50%	50,69%	44,75%	50,35%	47,91%	46,54%	45,44%	42,19%	46,11%	46,61%	43,20%	45,12%	44,62%	49,00%	46,68%	44,65%	53,22%	52,35%	47,75%	44,31%	48,86%	41,92%	49,20%	47,01%	51,52%	47,15%
Instalações Prediais (	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTR	UN	58,81%	62,79%	64,82%	59,19%	64,47%	62,26%	60,91%	59,93%	56,74%	60,48%	60,92%	57,62%	59,53%	59,08%	63,25%	61,04%	59,13%	67,07%	66,29%	62,10%	58,78%	63,14%	56,42%	63,40%	61,32%	65,50%	61,51%
Instalações Prediais (	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG	UN	18,67%	20,19%	22,24%	18,86%	22,33%	19,84%	19,62%	18,26%	16,46%	19,08%	19,78%	17,99%	20,71%	18,06%	20,55%	19,82%	18,82%	25,12%	24,21%	20,12%	18,66%	20,67%	17,39%	22,24%	20,00%	21,97%	19,69%
Instalações Prediais (	89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG	UN	9,22%	9,93%	11,16%	9,32%	11,25%	9,74%	9,70%	8,87%	7,92%	9,38%	9,81%	8,85%	10,58%	8,80%	10,14%	9,83%	9,29%	12,98%	12,42%	9,96%	9,22%	10,24%	8,55%	11,29%	9,94%	10,92%	9,69%
Instalações Prediais (	89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG	UN	8,68%	9,35%	10,51%	8,78%	10,60%	9,17%	9,13%	8,35%	7,44%	8,83%	9,24%	8,32%	9,95%	8,28%	9,55%	9,25%	8,75%	12,24%	11,70%	9,38%	8,68%	9,65%	8,03%	10,64%	9,34%	10,29%	9,13%
Instalações Prediais (	103955	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALAI	UN	62,74%	65,92%	68,21%	63,07%	67,97%	65,39%	64,41%	63,13%	60,02%	63,93%	64,60%	61,59%	64,31%	62,49%	66,31%	64,66%	62,99%	70,74%	69,99%	65,45%	62,71%	66,37%	60,55%	67,35%	64,99%	68,36%	64,87%
Instalações Prediais (	103950	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALAI	UN	65,30%	68,39%	70,52%	65,65%	70,34%	67,85%	66,94%	65,65%	62,62%	66,39%	67,06%	64,14%	66,78%	65,01%	68,79%	67,19%	65,52%	73,04%	72,23%	67,94%	65,25%	68,77%	63,16%	69,73%	67,43%	70,68%	67,30%
Instalações Prediais (	103974	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALAI	UN	37,48%	40,26%	43,01%	37,75%	42,97%	39,70%	39,08%	37,37%	34,44%	38,44%	39,26%	36,33%	39,67%	36,88%	40,76%	39,37%	37,70%	46,42%	45,39%	40,00%	37,43%	40,90%	35,34%	42,46%	39,59%	42,95%	39,37%
Instalações Prediais (	103956	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALAI	UN	53,17%	56,20%	58,87%	53,49%	58,77%	55,58%	54,85%	53,09%	49,94%	54,15%	55,02%	51,96%	55,44%	52,60%	56,62%	55,09%	53,39%	62,15%	61,17%	55,85%	53,11%	56,75%	50,89%	58,26%	55,43%	58,82%	55,18%
Instalações Prediais (	103951	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALAI	UN	55,90%	58,85%	61,54%	56,25%	61,42%	58,29%	57,57%	55,84%	52,69%	56,87%	57,75%	54,72%	58,16%	55,34%	59,34%	57,81%	56,15%	64,70%	63,76%	58,58%	55,82%	59,42%	53,65%	60,94%	58,13%	61,46%	57,89%
Instalações Prediais (	89374	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM R	UN	40,09%	42,61%	45,58%	40,44%	45,65%	42,03%	41,50%	39,54%	36,64%	40,86%	41,80%	38,99%	42,99%	39,22%	43,10%	41,92%	40,31%	49,36%	48,21%	42,47%	40,07%	43,32%	38,04%	45,42%	42,24%	45,18%	41,74%
Instalações Prediais (	89427	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM R	UN	35,80%	38,13%	41,00%	36,08%	41,06%	37,58%	37,18%	35,21%	32,40%	36,45%	37,45%	34,68%	38,64%	34,92%	38,62%	37,49%	36,00%	44,78%	43,71%	38,02%	35,75%	38,82%	33,84%	40,91%	37,76%	40,67%	37,39%
Instalações Prediais (	89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM R	UN	38,36%	40,80%	43,74%	38,70%	43,84%	40,23%	39,84%	37,82%	34,89%	39,02%	40,08%	37,25%	41,30%	37,48%	41,31%	40,19%	38,58%	47,59%	46,43%	40,69%	38,36%	41,47%	36,34%	43,60%	40,45%	43,39%	39,97%
Instalações Prediais (	95237	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAM	UN	20,99%	22,42%	24,75%	21,19%	24,89%	22,05%	21,92%	20,31%	18,38%	21,32%	22,12%	20,22%	23,55%	20,16%	22,81%	22,15%	21,14%	28,05%	27,04%	22,43%	20,98%	23,01%	19,62%	24,93%	22,38%	24,29%	21,94%
Instalações Prediais (	89979	LUVA COM BUCHA LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAM	UN	22,90%	24,42%	26,86%	23,12%	27,04%	24,03%	23,88%	22,17%	20,10%	23,22%	24,11%	22,08%	25,62%	22,03%	24,82%	24,14%	23,04%	30,64%	29,88%	24,41%	22,90%	25,02%	21,43%	27,08%	24,34%	26,39%	23,90%
Instalações Prediais (	103991	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE	UN	32,77%	35,12%	37,83%	33,03%	37,90%	34,59%	34,17%	32,31%	29,65%	33,42%	34,39%	31,71%	35,38%	32,02%	35,59%	34,45%	32,98%	41,53%	40,36%	34,93%	32,73%	35,75%	30,84%	37,70%	34,70%	37,80%	34,29%
Instalações Prediais (	89564	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA	UN	20,78%	22,60%	24,73%	21,05%	24,81%	22,18%	21,86%	20,47%	18,46%	21,34%	22,04%	20,01%	22,80%	20,25%	22,95%	22,09%	20,92%	27,69%	26,75%	22,49%	20,76%	23,08%	19,37%	24,63%	22,26%	24,55%	21,98%
Instalações Prediais (	104000	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE	UN	24,45%	26,30%	28,74%	24,71%	28,84%	25,87%	25,59%	23,95%	21,74%	24,96%	25,79%	23,60%	26,91%	23,72%	26,73%	25,84%	24,61%	32,13%	31,08%	26,24%	24,45%	26,88%	22,89%	28,75%	26,08%	28,40%	25,69%
Instalações Prediais (	89593	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA	UN	15,24%	16,45%	18,24%	15,39%	18,34%	16,18%

Instalações Prediais (	103976	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EN	UN	28,17%	30,54%	33,00%	28,43%	33,02%	30,06%	29,56%	27,96%	25,50%	28,95%	29,73%	27,23%	30,25%	27,60%	31,01%	29,78%	28,32%	36,26%	35,22%	30,33%	28,13%	31,11%	26,38%	32,67%	30,02%	32,93%	29,76%
Instalações Prediais (	104008	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM	UN	41,68%	44,54%	47,37%	42,04%	47,35%	43,98%	43,35%	41,49%	38,46%	42,63%	43,57%	40,56%	44,16%	41,07%	45,04%	43,62%	41,94%	50,92%	49,81%	44,30%	41,68%	45,18%	39,54%	46,95%	43,90%	47,25%	43,58%
Instalações Prediais (	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA I	UN	17,46%	18,95%	20,89%	17,64%	20,95%	18,62%	18,39%	17,12%	15,40%	17,90%	18,55%	16,81%	19,30%	16,92%	19,31%	18,56%	17,58%	23,58%	22,74%	18,89%	17,44%	19,41%	16,24%	20,83%	18,75%	20,67%	18,45%
Instalações Prediais (	89632	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA I	UN	10,06%	10,87%	12,17%	10,18%	12,26%	10,66%	10,58%	9,71%	8,67%	10,25%	10,71%	9,66%	11,47%	9,63%	11,09%	10,73%	10,15%	14,10%	13,49%	10,88%	10,06%	11,19%	9,32%	12,28%	10,83%	11,93%	10,60%
Instalações Prediais (	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGU	UN	76,78%	80,40%	81,43%	77,17%	80,92%	80,07%	78,52%	78,45%	76,14%	78,43%	78,48%	75,84%	76,13%	77,58%	80,61%	78,66%	77,00%	82,30%	81,86%	79,67%	76,68%	80,47%	74,85%	79,78%	78,75%	82,22%	79,16%
Instalações Prediais (	89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	UN	78,65%	82,12%	83,01%	79,02%	82,52%	81,73%	80,22%	80,22%	78,04%	80,20%	80,18%	77,67%	78,03%	79,38%	82,30%	80,41%	78,88%	83,81%	83,42%	81,33%	78,55%	82,09%	76,82%	81,46%	80,50%	83,75%	80,90%
Instalações Prediais (	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIME	UN	61,43%	66,84%	67,94%	61,84%	67,21%	66,17%	63,96%	63,97%	60,76%	63,95%	63,87%	60,15%	60,30%	62,57%	67,06%	63,99%	61,68%	69,00%	68,48%	65,57%	61,32%	66,63%	58,83%	65,39%	64,21%	69,52%	64,99%
Instalações Prediais (	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGU	UN	75,05%	79,16%	80,03%	75,42%	79,45%	78,75%	76,99%	77,06%	74,60%	76,93%	76,86%	74,01%	74,16%	76,07%	79,32%	77,02%	75,30%	80,80%	80,42%	78,21%	74,96%	79,10%	72,97%	78,05%	77,19%	81,10%	77,76%
Instalações Prediais (	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	UN	76,98%	80,87%	81,70%	77,39%	81,15%	80,49%	78,86%	78,94%	76,63%	78,80%	78,69%	76,05%	76,14%	77,93%	81,04%	78,84%	77,26%	82,39%	82,08%	80,01%	76,95%	80,82%	75,07%	79,87%	79,03%	82,67%	79,58%
Instalações Prediais (	89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIME	UN	48,42%	52,70%	54,77%	48,81%	54,43%	52,11%	50,68%	49,56%	46,36%	50,25%	50,73%	47,22%	49,09%	48,78%	53,12%	50,85%	48,71%	57,25%	56,34%	51,92%	48,31%	53,03%	45,98%	53,25%	51,06%	55,66%	51,27%
Instalações Prediais (	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGU	UN	63,52%	67,43%	69,25%	63,87%	68,92%	66,87%	65,53%	64,63%	61,63%	65,13%	65,54%	62,36%	64,13%	63,88%	67,75%	65,73%	63,83%	71,29%	70,54%	66,72%	63,45%	67,67%	61,24%	67,83%	65,90%	69,93%	66,09%
Instalações Prediais (	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	UN	66,01%	69,78%	71,55%	66,36%	71,19%	69,27%	67,93%	67,10%	64,19%	67,55%	67,96%	64,89%	66,58%	66,37%	70,09%	68,12%	66,28%	73,47%	72,77%	69,07%	65,94%	70,02%	63,80%	70,19%	68,31%	72,17%	68,48%
Instalações Prediais (	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIME	UN	36,48%	39,53%	42,09%	36,84%	42,02%	39,01%	38,19%	36,64%	33,70%	37,61%	38,38%	35,38%	38,35%	36,11%	40,06%	38,43%	36,76%	45,32%	44,31%	39,18%	36,46%	40,10%	34,38%	41,40%	38,70%	42,28%	38,53%
Instalações Prediais (	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGU	UN	51,06%	54,35%	56,95%	51,47%	56,84%	53,77%	52,88%	51,27%	48,06%	52,23%	53,04%	49,87%	53,03%	50,70%	54,84%	53,14%	51,36%	60,10%	59,10%	53,96%	51,06%	54,88%	48,78%	56,19%	53,42%	57,11%	53,25%
Instalações Prediais (	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIME	UN	37,52%	41,16%	43,43%	37,89%	43,21%	40,56%	39,48%	38,17%	35,14%	38,97%	39,56%	36,43%	38,74%	37,49%	41,61%	39,66%	37,80%	46,28%	45,32%	40,56%	37,48%	41,54%	35,30%	42,32%	39,92%	43,97%	39,93%
Instalações Prediais (	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGU	UN	51,87%	55,66%	57,97%	52,27%	57,73%	55,05%	53,90%	52,58%	49,35%	53,36%	53,99%	50,67%	53,13%	51,85%	56,13%	54,11%	52,17%	60,71%	59,79%	55,04%	51,81%	56,06%	49,48%	56,81%	54,35%	58,46%	54,39%
Instalações Prediais (	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIME	UN	21,38%	23,25%	25,39%	21,61%	25,44%	22,86%	22,49%	21,09%	19,07%	21,96%	22,66%	20,60%	23,33%	20,82%	23,63%	22,70%	21,52%	28,35%	27,42%	23,12%	21,36%	23,75%	19,92%	25,23%	22,91%	25,25%	22,62%
Instalações Prediais (	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIME	UN	15,69%	17,07%	18,85%	15,86%	18,91%	16,75%	16,53%	15,37%	13,80%	16,09%	16,69%	15,09%	17,39%	15,19%	17,37%	16,71%	15,81%	21,36%	20,56%	17,01%	15,68%	17,49%	14,57%	18,80%	16,87%	18,65%	16,61%
Instalações Prediais (	89631	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIME	UN	13,47%	14,65%	16,24%	13,62%	16,32%	14,37%	14,20%	13,15%	11,79%	13,80%	14,34%	12,94%	15,02%	13,01%	14,93%	14,36%	13,58%	18,52%	17,80%	14,60%	13,45%	15,03%	12,48%	16,24%	14,50%	16,05%	14,25%
Instalações Prediais (	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE Á	M	63,67%	65,27%	68,29%	64,07%	68,59%	64,80%	64,75%	62,34%	59,46%	63,78%	65,05%	62,52%	67,61%	62,30%	65,83%	65,11%	63,90%	72,12%	71,12%	65,42%	63,67%	66,01%	61,81%	68,88%	65,42%	67,41%	64,62%
Instalações Prediais (	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGI	M	80,42%	81,55%	83,54%	80,70%	83,64%	81,25%	81,13%	79,60%	77,60%	80,49%	81,27%	79,59%	82,96%	79,56%	81,91%	81,42%	80,61%	85,84%	85,26%	81,63%	80,45%	82,06%	79,19%	83,79%	81,60%	82,92%	81,08%
Instalações Prediais (	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNEC	M	18,20%	19,36%	21,51%	18,32%	21,64%	18,93%	18,85%	17,39%	15,70%	18,35%	19,21%	17,53%	20,97%	17,30%	19,55%	19,27%	18,48%	24,87%	23,87%	19,45%	18,23%	19,76%	17,12%	22,01%	19,48%	20,85%	18,75%
Instalações Prediais (	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE Á	M	64,34%	65,85%	68,90%	64,60%	69,13%	65,38%	65,34%	63,00%	60,08%	64,47%	65,68%	63,19%	68,20%	62,93%	66,36%	65,75%	64,49%	72,67%	71,63%	66,06%	64,36%	66,67%	62,44%	69,36%	66,03%	68,05%	65,29%
Instalações Prediais (	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGI	M	80,83%	81,93%	83,88%	81,06%	83,94%	81,63%	81,49%	80,03%	78,04%	80,91%	81,68%	80,02%	83,28%	79,99%	82,21%	81,79%	80,99%	86,14%	85,53%	82,04%	80,87%	82,47%	79,59%	84,09%	81,96%	83,29%	81,49%
Instalações Prediais (	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNEC	M	11,11%	11,79%	13,20%	11,24%	13,40%	11,58%	11,58%	10,54%	9,43%	11,18%	11,74%	10,69%	13,00%	10,49%	12,00%	11,78%	11,15%	15,59%	14,85%	11,86%	11,06%	12,18%	10,33%	13,62%	11,89%	12,89%	11,52%
Instalações Prediais (	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE Á	M	50,07%	51,71%	55,15%	50,37%	55,48%	51,22%	51,22%	48,60%	45,53%	50,18%	51,57%	48,88%	54,47%	48,52%	52,31%	51,69%	50,28%	59,69%	58,38%	51,92%	50,07%	52,63%	48,03%	55,82%	51,98%	54,22%	51,14%
Instalações Prediais (	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGI	M	70,34%	71,73%	74,47%	70,63%	74,65%	71,35%	71,27%	69,15%	66,50%	70,43%	71,55%	69,32%	73,79%	69,11%	72,20%	71,64%	70,51%	77,75%	76,83%	71,88%	70,35%	72,46%	68,64%	74,88%	71,86%	73,69%	71,22%
Instalações Prediais (	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNEC	M	8,70%	9,25%	10,51%	8,79%	10,64%	9,06%	9,15%	8,22%	7,39%	8,77%	9,27%	8,33%	10,24%	8,19%	9,48%	9,29%	8,79%	12,38%	11,80%	9,29%	8,71%	9,60%	8,09%	10,73%	9,38%	10,19%	9,10%
Instalações Prediais (	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE Á	M	43,21%	44,81%	48,25%	43,50%	48,60%	44,31%	44,35%	41,72%	38,78%	43,35%	44,72%	42,05%	47,63%	41,67%	45,40%	44,78%	43,38%	52,91%	51,56%	45,04%	43,19%	45,75%	41,20%	48,96%	45,07%	47,34%	44,25%
Instalações Prediais (	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNEC	M	9,54%	10,11%	11,43%	9,65%	11,58%	9,92%	9,98%	9,01%	8,03%	9,57%	10,10%	9,12%	11,18%	8,97%	10,32%	10,10%	9,62%	13,49%	12,89%	10,18%	9,55%	10,44%	8,82%	11,73%	10,22%	11,10%	9,89%
Instalações Prediais (	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE Á	M	45,31%	46,94%	50,37%	45,62%	50,72%	46,41%	46,48%	43,81%	40,83%	45,47%	46,86%	44,17%	49,77%	43,75%	47,55%	46,91%	45,50%	55,02%	53,69%	47,14%	45,31%	47,87%	43,29%	51,09%	47,20%	49,45%	46,38%
Instalações Prediais (	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNEC	M	7,00%	7,43%	8,45%	7,09%	8,56%	7,30%	7,33%	6,63%	5,89%	7,04%	7,41%	6,69%	8,24%	6,58%	7,62%	7,42%	7,06%	10,00%	9,53%	7,50%	7,02%	7,68%	6,47%	8,67%	7,49%	8,15%	7,28%
Instalações Prediais (	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNEC	M	5,32%	5,63%	6,42%	5,37%	6,52%	5,54%	5,56%	5,02%	4,47%	5,35%	5,63%	5,08%	6,28%	5,02%	5,78%	5,64%	5,35%	7,65%	7,29%	5,70%	5,31%	5,85%	4,92%	6,61%	5,72%	6,22%	5,53%
Instalações Prediais (	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNEC	M	4,32%	4,59%	5,24%	4,37%	5,32%	4,51%	4,52%	4,07%	3,61%	4,36%	4,59%	4,13%	5,12%	4,06%	4,70%	4,59%	4,35%	6,26%	5,93%	4,63%	4,31%	4,76%	4,00%	5,39%	4,64%	5,07%	4,50%
Instalações Prediais (	89394	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2,	UN	43,56%	45,99%	49,02%	43,89%	49,11%	45,45%	44,99%	42,88%	39,86%	44,21%	45,26%	42,35%	46,69%	42,56%	46,49%	45,89%	43,79%	52,88%	51,79%	45,89%	43,52%	47,22%	41,41%	49,00%	45,63%	48,58%	45,13%
Instalações Prediais (	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2,	UN	43,12%	45,62%	48,64%	43,48%	48,72%	45,07%	44,61%	42,53%	39,50%	43,79%	44,90%	41,94%	46,18%	42,21%	46,16%	44,95%	43,41%	52,54%	51,34%	45,49%	43,10%	46,31%	41,01%	48,53%	45,22%	48,25%	44,78%
Instalações Prediais (	90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4,	UN	42,95%	45,36%	48,43%	43,30%	48,52%	44,83%	44,40%	42,28%	39,27%	43,61%	44,70%	41,80%	46,12%	42,01%	45,92%	44,75%	43,22%	52,40%	51,18%	45,28%	42,93%	46,11%	40,86%	48,41%	45,04%	48,02%	44,56%
Instalações Prediais (	89444	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4,	UN	38,88%	41,24%	44,25%	39,21%	44,34%	40,72%	40,34%	38,27%	35,35%	39,53%	40,60%	37,78%	41,93%	37,97%	41,81%	40,68%	39,13%	48,16%	46,97%	41,14%	38,88%	41,96%	36,82%	44,21%	40,93%	43,86%	40,45%
Instalações Prediais (	89399	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4,	UN	40,38%	42,81%	45,81%	40,74%	45,91%	42,26%	41,88%	39,76%	36,80%	41,04%	42,11%	39,27%	43,46%	39,46%	43,33%	42,18%	40,62%	49,74%	48,54%	42,68%	40,38%	43,53%	38,33%	45,75%	42,45%	45,40%	41,98%
Instalações Prediais (	89442	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE	UN	61,05%	64,39%	66,67%	61,44%	66,45%	63,87%	62,86%	61,50%	58,42%	62,24%	62,97%	59,89%	62,59%	60,94%	64,84%	63,09%	61,40%	69,30%	68,43%	63,92%	61,04%	64,83%	58,85%	65,77%	63,27%	66,90%	63,30%
Instalações Prediais (	89397	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU	UN	63,64%	66,86%	69,07%	64,02%	68,85%	66,38%	65,35%	64,07%	61,07%	64,81%	65,49%	62,49%	65,11%	63,53%	67,31%	65,58%	63,99%	71,80%	70,75%	66,41%	63,61%	67,29%	61,49%	68,21%	65,81%	69,30%	65,80%
Instalações Prediais (	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA I	UN	37,47%	40,51%	43,13%	37,80%	43,08%	39,95%	39,20%	37,62%	34,66%	38,59%	39,38%	36,39%	39,41%	37,09%	41,03%	39,40%	37,72%	46,41%	45,35%	40,14%	37,45%	41,13%	35,38%	42,46%	39,76%	43,27%	39,53%
Instalações Prediais (	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE	UN	53,05%	56,22%	58,86%	53,44%	58,75%	55,68%	54,87%	53,22%	50,02%	54,22%	55,01%	51,85%	55,06%	52,62%	56,74%	55,08%	53,33%	62,00%	61,00%	55,87%	53,04%	56,83%	50,80%	58,15%	55,38%	58,95%	55,18%
Instalações Prediais (	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU	UN	55,78%	58,92%	61,51%	56,17%	61,39%	58,40%	57,53%	55,92%	52,78%	56,89%	57,71%	54,60%	57,77%	55,36%	59,42%	57,79%	56,05%	64,56%	63,60%	58,56%	55,75%	59,49%	53,53%	60,80%	58,10%	61,59%	57,88%
Instalações Prediais (	89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA I	UN	36,03%	39,06%	41,60%	36,34%	41,53%	38,50%	37,75%	36,15%	33,22%	37,12%	37,94%	34,95%	37,98%	35,65%	39,51%	37,99%	36,26%	44,89%	43,85%	38,70%	35,99%	39,59%	33,91%	40,92%	38,24%	41,78%	38,05%
Instalações Prediais (	104012	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE	UN	50,85%	54,10%	56,73%	51,24%	56,61%	53,53%	52,64%	51,01%	47,90%	52,00%	52,82%	49,65%	52,90%	50,45%	54,54%	52,91%	51,10%	59,94%	58,92%	53,71%	51,83%	54,64%	48,54%	55,99%	53,17%	56,82%	53,01%
Instalações Prediais (	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA I	UN	33,20%	36,09%	38,59%	33,50%	38,52%	35,53%	34,84%	33,27%	30,48%	34,24%	35,00%	32,16%	35,04%	32,81%	36,59%	35,08%	33,43%	41,79%	40,76%	35,75%	33,19%	36,63%	31,18%	37,99%	35,30%	38,73%	35,13%
Instalações Prediais (	104006	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE	UN	46,42%	49,64%	52,31%	46,78%	52,19%	49,05%	48,19%	46,54%	43,38%	47,55%	48,38%	45,24%	48,47%	45,98%	50,12%	48,47%	46,70%	55,57%	54,55%	49,25%	46,40%	50,20%	44,12%	51,59%	48,76%	52,43%	48,53%
Instalações Prediais (	89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA I	UN	26,24%	28,43%	30,84%	26,46%	30,86%	27,95%	27,53%	25,96%	23,60%	26,93%	27,71%	25,33%	28,40%	25,62%	28,86%	27,78%	26,41%	34,07%	33,05%	28,25%	26,22%	28,97%	24,52%	30,60%	27,99%	30,72%	27,67%
Instalações Prediais (	104005	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE	UN	39,15%	41,84%	44,66%	39,46%	44,69%	41,29%	40,71%	38,82%	35,88%	39,98%	40,95%	38,04%	41,75%	38,44%	42,34%	41,02%	39,38%	48,32%	47,18%	41,62%	39,13%	42,48%	37,05%	44,34%	41,27%	44,49%	40,92%
Instalações Prediais (	89439	TÉ SOLDÁVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X	UN	67,11%	70,48%	72,37%	67,50%	72,11%	70,03%	68,83%	67,86%	64,97%	68,39%	68,95%	66,00%	68,04%	67,15%	70,81%	69,06%	67,35%	74,49%	73,73%	69,97%	67,01%	70,82%	64,95%	71,32%	69,26%	72,73%	69,27%
Instalações Prediais (	89421	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE /	UN	34,34%	36,52%	39,48%	34,61%	39,54%	36,05%	35,68%	33,67%	30,94%	34,92%	35,94%	33,31%	37,40%	33,41%	37,03%	36,03%	34,55%	43,32%	42,16%	36,50%	34,31%	37,31%	32,39%	39,47%	36,28%	39,01%	35,79%
Instalações Prediais (	89375	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁG	UN	36,94%	39,13%	42,19%	37,25%	42,25%	38,66%	38,29%	36,23%	33,43%	37,52%	38,56%	35,81%	39,98%	35,96%	39,70%	38,66%	37,15%	46,06%	44,91%	39,11%	36,88%	39,89%	34,92%	42,13%	38,91%	41,68%	38,42%
Instalações Prediais (	89536	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNEC	UN	20,54%	22,18%	24,36%	20,72%	24,43%	21,78%	21,47%	20,04%	18,07%	20,97%	21,71%	19,78%	22,66%	19,83%	22,56%	21,67%	20,65%	27,38%	26,37%	22,10%	20,43%	22,64%	19,09%	24,35%	21,92%	24,06%	21,59%
Instalações Prediais (	89428	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE /	UN	33,06%	35,36%	38,20%	33,38%	38,25%	34,84%	34,43%	32,53%	29,84%	33,69%	34,65%	32,08%	35,88%	32,27%	35,82%	34,70%	33,26%	41,92%	40,75%	35,19%	33,04%	36,04%	31,16%	38,06%	35,01%	37,77%	34,54%
Instalações Prediais (	89382	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AG	UN	35,57%	37,88%	40,81%	35,91%	40,89%	37,39%	36,98%	35,03%	32,23%	36,22%	37,24%	34,52%	38,51%	34,73%	38,41%	37,30%	35,79%	44,66%	43,45%	37,80%	35,58%	38,61%	33,59%	40,74%	37,58%	40,46%	37,11%
Instalações Prediais (	89552	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNEC	UN	16,12%	17,42%	19,27%	16,27%	19,39%	17,10%	16,96%	15,68%	14,11%	16,44%	17,10%	15,51%	18,05%	15,55%	17,76%	17,13%	16,29%	21,96%	21,13%	17,40%	16,13%	17,87%	14,99%	19,37%	17,31%	19,03%	16,97%
Instalações Prediais (	89435	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE /	UN	26,46%	28,30%	30,92%	26,68%	31,03%	27,84%	27,60%	25,83%	23,50%	26,95%	27,84%	25,55%	28,16%	25,62%	28,80%	27,90%	26,66%	34,20%	33,39%	28,28%	26,42%	28,85%	24,82%	30,96%	28,11%	30,51%	27,70%
Instalações Prediais (	89390	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁG	UN	28,66%	30,60%	33,33%	28,92%	33,45%	30,14%	29,85%	28,00%	25,56%	29,16%	30,10%	27,73%	31,49%	27,80%	31,09%	30,15%	28,83%	37,04%	35,88%	30,57%	28,65%	31,29%	26,93%	33,40%	30,41%	32,93%	29,95%
Instalações Prediais (	89568	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNEC	UN	11,10%	11,94%	13,38%	11,22%	13,47%	11,71%	11,65%	10,69%	9,57%	11,29%	11,78%	10,66%	12,65%	10,61%	12,20%	11,82%	11,17%	15,47%	14,84%	11,98%	11,09%	12,32%	10,29%	13,55%	11,91%	13,12%	11,69%
Instalações Prediais (	103990	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE /	UN	18,71%	20,03%	22,16%	18,90%	22,31%	19,68%	19,58%	18,07%	16,30%	18,99%	19,75%	18,02%	21,09%	17,97%	20,37%	19,80%	18,82%	25,25%	24,30%	20,05%	18,70%	20,55%	17,46%	22,36%	20,00%	21,77%	19,58%
Instalações Prediais (	89594	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNEC	UN	12,19%	13,21%	14,68%	12,30%	14,78%	12,93%	12,83%	11,81%	10,56%	12,45%	12,95%	11,69%	13,74%	11,72%	13,46%	12,98%	12,27%	16,88%	16,22%	13,20%	12,19%	13,54%	11,29%	14,77%	13,10%	14,46%	12,84%
Instalações Prediais (	103997	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE /	UN	20,02%	21,50%	23,71%	20,24%	23,83%	21,16%	20,97%	19,49%	17,59%	20,40%	21,16%	19,27%	22,31%	19,32%	21,90%	21,19%	20,16%	26,83%	25,86%	21,51%	20,01%	22,04%	18,68%	23,82%	21,39%	23,37%	21,01%
Instalações Prediais (	89609	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNEC	UN	6,21%	6,68%	7,55%	6,29%	7,62%	6,55%	6,52%	5,93%	5,29%	6,29%	6,61%	5,94%	7,19%	5,90%	6,83%	6,62%	6,24%	8,88%	8,46%	6,71%	6,21%	6,90%	5,74%	7,66%	6,69%	7,36%	6,51%
Instalações Prediais (	89612	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNEC	UN	3,88%	4,17%	4,73%	3,92%	4,78%	4,08%	4,07%	3,69%	3,28%	3,93%	4,13%	3,71%	4,53%	3,68%	4,27%	4,14%	3,91%	5,61%	5,34%	4,19%	3,88%	4,31%	3,58%	4,83%	4,18%	4,60%	4,07%
Instalações Prediais (	89615	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNEC	UN	3,69%	3,97%	4,51%	3,73%	4,56%	3,89%	3,89%	3,52%	3,12%	3,74%	3,94%	3,54%	4,32%	3,50%	4,06%	3,94%	3,72%	5,35%	5,08%	3,99%	3,69%	4,11%	3,41%	4,60%	3,99%	4,39%	3,88%
Instalações Prediais (	89747	ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL,

Instalações Prediais (	89729	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTI	UN	29,01%	29,61%	30,86%	26,49%	32,63%	32,57%	32,24%	31,30%	25,76%	27,66%	31,66%	26,26%	27,84%	31,48%	28,99%	26,82%	27,18%	33,15%	33,69%	32,65%	28,32%	30,47%	26,11%	31,75%	27,01%	35,13%	29,77%
Instalações Prediais (	89649	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-	UN	31,36%	31,98%	33,29%	28,72%	35,12%	35,07%	34,72%	33,75%	27,96%	29,93%	34,13%	28,48%	30,12%	33,94%	31,33%	29,05%	29,45%	35,67%	36,22%	35,15%	30,65%	32,90%	28,33%	34,22%	29,26%	37,71%	32,12%
Instalações Prediais (	89781	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE Á	UN	14,99%	15,17%	16,00%	13,38%	17,24%	17,13%	17,04%	16,34%	12,89%	14,02%	16,65%	13,27%	14,35%	16,55%	14,79%	13,52%	13,83%	17,56%	17,93%	17,26%	14,56%	15,76%	13,24%	16,73%	13,64%	18,77%	15,33%
Instalações Prediais (	104023	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTI	UN	24,36%	24,62%	25,79%	21,99%	27,53%	27,42%	27,25%	26,29%	21,28%	22,95%	26,74%	21,83%	23,42%	26,57%	24,06%	22,19%	22,65%	27,99%	28,52%	27,57%	23,71%	25,44%	21,77%	26,81%	22,37%	29,67%	24,83%
Instalações Prediais (	89788	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE Á	UN	8,71%	8,58%	9,14%	7,61%	10,01%	9,92%	9,99%	9,44%	7,25%	7,93%	9,74%	7,58%	8,42%	9,66%	8,32%	7,62%	7,91%	10,23%	10,51%	10,05%	8,42%	8,99%	7,61%	9,79%	7,69%	10,89%	8,75%
Instalações Prediais (	89790	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE Á	UN	5,79%	5,61%	6,01%	5,00%	6,64%	6,56%	6,65%	6,24%	4,73%	5,18%	6,48%	4,95%	5,62%	6,42%	5,43%	4,98%	5,20%	6,79%	6,99%	6,68%	5,58%	5,90%	5,02%	6,53%	5,03%	7,20%	5,76%
Instalações Prediais (	89792	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE Á	UN	5,88%	5,74%	6,13%	5,09%	6,76%	6,69%	6,76%	6,36%	4,84%	5,30%	6,58%	5,08%	5,69%	6,53%	5,56%	5,09%	5,30%	6,91%	7,11%	6,79%	5,66%	6,03%	5,10%	6,62%	5,14%	7,36%	5,88%
Instalações Prediais (	89640	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM X 1/2", INSTALAI	UN	28,71%	28,62%	30,00%	25,87%	32,06%	31,89%	31,88%	30,67%	25,01%	26,86%	31,31%	25,79%	27,86%	31,14%	28,00%	26,01%	26,69%	32,57%	33,18%	32,12%	27,95%	29,61%	25,78%	31,43%	26,20%	34,24%	29,03%
Instalações Prediais (	89644	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2", INSTALAI	UN	26,69%	26,63%	27,90%	24,00%	29,88%	29,72%	29,74%	28,55%	23,13%	24,92%	29,17%	23,89%	25,83%	28,98%	25,99%	24,11%	24,73%	30,36%	30,98%	29,95%	25,96%	27,55%	23,89%	29,25%	24,31%	31,97%	26,93%
Instalações Prediais (	89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALAI	UN	20,79%	20,57%	21,71%	18,50%	23,47%	23,29%	23,36%	22,31%	17,73%	19,19%	22,90%	18,43%	20,15%	22,73%	20,05%	18,53%	19,13%	23,89%	24,43%	23,53%	20,17%	21,42%	18,45%	23,01%	18,70%	25,21%	20,92%
Instalações Prediais (	89652	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-I	UN	29,60%	30,08%	31,37%	26,99%	33,21%	33,15%	32,79%	31,89%	26,23%	28,17%	32,26%	26,72%	28,41%	32,08%	29,49%	27,30%	27,71%	33,74%	34,28%	33,25%	28,85%	30,98%	26,63%	32,32%	27,52%	35,70%	30,22%
Instalações Prediais (	89738	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTR	UN	24,53%	25,03%	26,16%	22,25%	27,80%	27,72%	27,41%	26,55%	21,61%	23,28%	26,90%	22,06%	23,43%	26,72%	24,48%	22,51%	22,91%	28,25%	28,73%	27,76%	23,87%	25,81%	21,89%	26,94%	22,69%	30,09%	25,13%
Instalações Prediais (	89659	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-I	UN	26,68%	27,19%	28,41%	24,24%	30,10%	30,07%	29,70%	28,83%	23,61%	25,34%	29,16%	24,01%	25,56%	29,00%	26,65%	24,51%	24,92%	30,60%	31,09%	30,10%	25,98%	28,04%	23,91%	29,22%	24,75%	32,49%	27,30%
Instalações Prediais (	89756	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTR	UN	20,99%	21,31%	22,37%	18,87%	23,89%	23,81%	23,56%	22,76%	18,30%	19,80%	23,11%	18,75%	20,07%	22,96%	20,83%	19,13%	19,48%	24,29%	24,78%	23,92%	20,39%	22,05%	18,65%	23,18%	19,29%	25,91%	21,46%
Instalações Prediais (	89672	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-I	UN	22,87%	23,25%	24,35%	20,68%	25,99%	25,87%	25,67%	24,78%	20,02%	21,63%	25,14%	20,52%	21,92%	25,01%	22,71%	20,92%	21,27%	26,41%	26,91%	25,98%	22,27%	24,01%	20,42%	25,21%	21,09%	28,11%	23,43%
Instalações Prediais (	89815	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AÇ	UN	10,94%	11,08%	11,72%	9,71%	12,67%	12,61%	12,50%	11,99%	9,37%	10,21%	12,20%	9,62%	10,46%	12,13%	10,81%	9,80%	10,05%	12,94%	13,21%	12,67%	10,60%	11,52%	9,59%	12,28%	9,89%	13,87%	11,21%
Instalações Prediais (	89761	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTR	UN	18,54%	18,76%	19,75%	16,60%	21,16%	21,07%	20,93%	20,15%	16,07%	17,41%	20,52%	16,49%	17,78%	20,36%	18,31%	16,79%	17,15%	21,56%	22,01%	21,19%	18,02%	19,45%	16,44%	20,58%	16,92%	22,98%	18,94%
Instalações Prediais (	89682	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-I	UN	20,29%	20,53%	21,57%	18,23%	23,08%	23,00%	22,84%	22,00%	17,62%	19,06%	22,36%	18,08%	19,46%	22,22%	20,05%	18,41%	18,79%	23,51%	23,97%	23,11%	19,74%	21,26%	18,04%	22,44%	18,57%	25,01%	20,72%
Instalações Prediais (	89824	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AÇ	UN	9,44%	9,48%	10,04%	8,31%	10,92%	10,84%	10,81%	10,31%	7,99%	8,73%	10,54%	8,26%	9,03%	10,46%	9,22%	8,40%	8,61%	11,14%	11,40%	10,93%	9,14%	9,88%	8,24%	10,59%	8,47%	11,96%	9,62%
Instalações Prediais (	104026	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTR	UN	15,99%	16,07%	16,96%	14,24%	18,28%	18,18%	18,12%	17,35%	13,70%	14,89%	17,72%	14,13%	15,36%	17,60%	15,66%	14,34%	14,70%	18,62%	19,03%	18,32%	15,50%	16,69%	14,11%	17,79%	14,47%	19,86%	16,27%
Instalações Prediais (	89740	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMA	UN	45,24%	49,24%	49,95%	43,56%	50,61%	51,09%	49,07%	49,38%	43,65%	46,10%	48,51%	42,68%	42,50%	48,40%	48,75%	45,03%	44,12%	51,18%	51,45%	50,37%	44,68%	49,52%	41,80%	48,51%	45,26%	54,68%	48,13%
Instalações Prediais (	89836	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA	UN	2,25%	2,16%	2,32%	1,91%	2,58%	2,55%	2,60%	2,41%	1,81%	1,99%	2,52%	1,92%	2,18%	2,50%	2,08%	1,91%	2,00%	2,64%	2,73%	2,60%	2,15%	2,27%	1,94%	2,54%	1,93%	2,81%	2,22%
Instalações Prediais (	89653	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL (	UN	21,08%	20,95%	22,08%	18,78%	23,78%	23,65%	23,63%	22,65%	18,05%	19,56%	23,16%	18,66%	20,34%	23,01%	20,44%	18,88%	19,39%	24,22%	24,74%	23,87%	20,42%	21,77%	18,70%	23,26%	19,06%	25,62%	21,23%
Instalações Prediais (	89660	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMA	UN	48,02%	52,01%	52,75%	46,37%	53,42%	53,91%	51,85%	52,18%	46,46%	48,88%	51,32%	45,48%	45,22%	51,16%	51,52%	47,82%	46,91%	53,96%	54,24%	53,13%	47,45%	52,27%	44,55%	51,29%	48,07%	57,45%	51,00%
Instalações Prediais (	104028	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN42MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAI	UN	4,89%	4,71%	5,04%	4,20%	5,60%	5,53%	5,63%	5,26%	3,97%	4,36%	5,48%	4,20%	4,76%	5,43%	4,55%	4,18%	4,38%	5,73%	5,90%	5,64%	4,71%	4,97%	4,23%	5,52%	4,22%	6,07%	4,84%
Instalações Prediais (	89826	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN42MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMA	UN	2,72%	2,62%	2,81%	2,32%	3,13%	3,09%	3,14%	2,93%	2,20%	2,42%	3,06%	2,33%	2,65%	3,03%	2,53%	2,32%	2,43%	3,21%	3,30%	3,15%	2,61%	2,77%	2,35%	3,08%	2,34%	3,40%	2,69%
Instalações Prediais (	89651	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AÇ	UN	49,31%	52,77%	53,63%	47,42%	54,50%	54,94%	53,13%	53,29%	47,40%	49,80%	52,63%	46,62%	46,71%	52,48%	52,31%	48,77%	48,00%	55,08%	55,37%	54,29%	48,64%	53,18%	45,84%	52,57%	49,00%	58,33%	51,90%
Instalações Prediais (	89736	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	UN	43,99%	47,88%	48,64%	42,35%	49,33%	49,74%	47,81%	48,05%	42,43%	44,78%	47,25%	41,49%	41,22%	47,07%	47,41%	43,69%	42,90%	49,88%	50,12%	49,03%	43,38%	48,19%	40,55%	47,17%	43,96%	53,42%	46,83%
Instalações Prediais (	89658	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AÇ	UN	46,78%	50,68%	51,47%	45,09%	52,13%	52,59%	50,61%	50,90%	45,24%	47,57%	50,04%	44,18%	44,05%	49,91%	50,25%	46,45%	45,63%	52,91%	53,44%	51,87%	46,17%	51,02%	43,34%	50,00%	46,78%	56,18%	49,63%
Instalações Prediais (	89755	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	UN	34,89%	37,28%	38,32%	32,82%	39,49%	39,70%	38,42%	38,16%	32,56%	34,73%	37,89%	32,32%	32,86%	37,72%	36,76%	33,76%	33,46%	40,00%	40,41%	39,37%	34,25%	37,87%	31,74%	37,88%	34,00%	42,91%	36,79%
Instalações Prediais (	89670	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AÇ	UN	37,43%	39,93%	40,95%	35,38%	42,20%	42,37%	41,14%	40,83%	35,05%	37,30%	40,53%	34,81%	35,37%	40,40%	39,37%	36,30%	35,97%	42,72%	43,12%	42,03%	36,82%	40,51%	34,23%	40,52%	36,55%	45,66%	39,47%
Instalações Prediais (	89794	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNEC	UN	15,84%	16,55%	17,33%	14,36%	18,39%	18,40%	17,97%	17,52%	14,03%	15,22%	17,58%	14,16%	14,96%	17,49%	16,22%	14,64%	14,79%	18,74%	19,05%	18,33%	15,41%	17,06%	14,00%	17,67%	14,77%	20,25%	16,55%
Instalações Prediais (	89760	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	UN	25,85%	26,88%	27,98%	23,70%	29,42%	29,44%	28,87%	28,23%	23,22%	24,97%	28,38%	23,43%	24,57%	28,21%	26,35%	24,16%	24,34%	29,90%	30,37%	29,39%	25,25%	27,60%	23,20%	28,43%	24,34%	32,00%	26,85%
Instalações Prediais (	89680	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AÇ	UN	28,05%	29,15%	30,28%	25,81%	31,78%	31,83%	31,23%	30,54%	25,25%	27,10%	30,65%	25,49%	26,69%	30,50%	28,59%	26,27%	26,44%	32,31%	32,77%	31,76%	27,42%	29,89%	25,26%	30,72%	26,48%	34,47%	29,10%
Instalações Prediais (	89822	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNEC	UN	14,20%	14,71%	15,43%	12,78%	16,48%	16,44%	16,16%	15,65%	12,44%	13,52%	15,79%	12,62%	13,42%	15,70%	14,37%	13,04%	13,16%	16,78%	17,10%	16,45%	13,81%	15,19%	12,50%	15,85%	13,14%	18,15%	14,76%
Instalações Prediais (	104025	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	UN	23,20%	23,98%	25,02%	21,16%	26,47%	26,45%	26,03%	25,31%	20,60%	22,24%	25,52%	20,90%	22,08%	25,40%	23,46%	21,48%	21,71%	26,90%	27,36%	26,46%	22,62%	24,67%	20,72%	25,58%	21,65%	28,80%	24,00%
Instalações Prediais (	89835	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNEC	UN	10,32%	10,45%	11,05%	9,14%	11,95%	11,91%	11,80%	11,30%	8,80%	9,61%	11,52%	9,08%	9,85%	11,45%	10,17%	9,23%	9,46%	12,19%	12,48%	11,95%	10,00%	10,87%	9,04%	11,57%	9,33%	13,09%	10,55%
Instalações Prediais (	89838	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNEC	UN	3,99%	3,87%	4,14%	3,43%	4,59%	4,53%	4,60%	4,31%	3,25%	3,57%	4,48%	3,43%	3,87%	4,44%	3,74%	3,42%	3,58%	4,70%	4,84%	4,62%	3,84%	4,07%	3,45%	4,51%	3,46%	4,99%	3,97%
Instalações Prediais (	89840	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNEC	UN	4,07%	3,98%	4,25%	3,51%	4,71%	4,65%	4,69%	4,41%	3,34%	3,67%	4,57%	3,51%	3,94%	4,53%	3,85%	3,52%	3,67%	4,81%	4,95%	4,73%	3,92%	4,18%	3,53%	4,60%	3,55%	5,12%	4,07%
Instalações Prediais (	104015	TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 X 15 MM, INSTALADO EM RAMAL OU S	UN	48,97%	51,52%	52,62%	46,69%	53,87%	54,09%	52,80%	52,51%	46,36%	48,75%	52,22%	46,07%	46,75%	52,01%	50,96%	47,68%	47,36%	54,43%	54,81%	53,75%	48,29%	52,17%	45,43%	52,23%	47,93%	57,36%	51,01%
Instalações Prediais (	104018	TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 X 22 MM, INSTALADO EM RAMAL OU S	UN	41,68%	44,05%	45,15%	39,40%	46,46%	46,67%	45,44%	45,08%	39,01%	41,35%	44,86%	38,83%	38,58%	44,68%	43,45%	40,28%	40,08%	47,00%	47,44%	46,31%	41,02%	44,72%	38,27%	44,87%	40,58%	49,91%	43,60%
Instalações Prediais (	104016	TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 X 22 MM, INSTALADO EM RAMAL OU S	UN	44,43%	46,80%	47,92%	42,12%	49,25%	49,46%	48,25%	47,88%	41,72%	44,09%	47,65%	41,55%	42,30%	47,46%	46,24%	43,04%	42,82%	49,81%	50,24%	49,12%	43,74%	47,49%	40,97%	47,66%	43,28%	52,71%	46,38%
Instalações Prediais (	104019	TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 X 28 MM, INSTALADO EM RAMAL DE D	UN	24,11%	24,40%	25,56%	21,77%	27,26%	27,18%	26,98%	26,03%	21,09%	22,72%	26,46%	21,61%	23,15%	26,29%	23,84%	21,99%	22,43%	27,72%	28,26%	27,29%	23,48%	25,22%	21,52%	26,54%	22,16%	29,43%	24,60%
Instalações Prediais (	104017	TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 X 28 MM, INSTALADO EM RAMAL OU S	UN	26,20%	26,52%	27,74%	23,72%	29,52%	29,44%	29,22%	28,25%	23,01%	24,74%	28,68%	23,56%	25,19%	28,51%	25,93%	23,95%	24,42%	30,01%	30,56%	29,55%	25,53%	27,38%	23,48%	28,76%	24,15%	31,78%	26,72%
Instalações Prediais (	104020	TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 X 35 MM, INSTALADO EM PRUMADA D	UN	12,15%	12,21%	12,91%	10,77%	13,99%	13,91%	13,85%	13,25%	10,34%	11,27%	13,55%	10,70%	11,65%	13,44%	11,88%	10,84%	11,15%	14,28%	14,61%	14,01%	11,77%	12,72%	10,67%	13,61%	10,95%	15,27%	12,37%
Instalações Prediais (	104030	TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 X 35 MM, INSTALADO EM RAMAL DE D	UN	20,29%	20,37%	21,42%	18,16%	23,02%	22,90%	22,83%	21,92%	17,50%	18,93%	22,37%	18,05%	19,52%	22,21%	20,03%	18,74%	18,74%	23,43%	23,93%	23,06%	19,71%	21,13%	18,01%	22,45%	18,44%	24,87%	20,60%
Instalações Prediais (	89694	TE DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU	UN	35,87%	36,45%	37,84%	32,99%	39,82%	39,73%	39,38%	38,36%	32,12%	34,28%	38,76%	32,70%	34,53%	38,59%	35,75%	33,33%	33,79%	40,36%	40,98%	39,84%	35,05%	37,41%	32,56%	38,86%	33,56%	42,50%	36,59%
Instalações Prediais (	89700	TE DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU	UN	35,45%	36,20%	37,57%	32,67%	39,46%	39,39%	38,98%	38,01%	31,87%	34,02%	38,37%	32,38%	34,09%	38,16%	35,55%	33,05%	33,45%	40,02%	40,57%	39,48%	34,70%	37,15%	32,19%	38,47%	33,28%	42,22%	36,30%
Instalações Prediais (	89703	TE MISTURADOR DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO	UN	18,87%	18,66%	19,72%	16,74%	21,35%	21,18%	21,28%	20,28%	16,04%	17,37%	20,82%	16,67%	18,27%	20,66%	18,18%	16,77%	17,31%	21,73%	22,26%	21,42%	18,30%	19,44%	16,70%	20,91%	16,92%	22,98%	18,98%
Instalações Prediais (	89691	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGU	UN	52,05%	54,69%	55,72%	49,80%	56,92%	57,16%	55,82%	55,58%	49,45%	51,88%	55,24%	49,11%	49,73%	55,10%	54,09%	50,83%	50,46%	57,47%	57,88%	56,76%	51,31%	55,27%	48,49%	55,26%	51,08%	60,38%	54,11%
Instalações Prediais (	89765	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁG	UN	47,47%	50,60%	51,57%	45,45%	52,58%	52,86%	51,31%	51,25%	45,34%	47,70%	50,76%	44,75%	45,02%	50,57%	50,08%	46,61%	46,08%	53,12%	53,47%	52,40%	46,87%	51,12%	43,97%	50,72%	46,87%	56,30%	49,90%
Instalações Prediais (	89697	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AÇU	UN	50,28%	53,42%	54,38%	48,26%	55,39%	55,67%	54,13%	54,07%	48,16%	50,50%	53,55%	47,53%	47,85%	53,40%	52,92%	49,41%	48,87%	55,91%	56,26%	55,20%	49,66%	53,94%	46,79%	53,54%	49,68%	59,06%	52,69%
Instalações Prediais (	89844	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIME	UN	11,57%	11,58%	12,27%	10,22%	13,31%	13,24%	13,20%	12,60%	9,82%	10,70%	12,90%	10,16%	11,10%	12,80%	11,27%	10,30%	10,60%	13,59%	13,90%	13,34%	11,20%	12,07%	10,15%	12,95%	10,39%	14,52%	11,75%
Instalações Prediais (	104022	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁG	UN	19,28%	19,30%	20,33%	17,20%	21,88%	21,76%	21,71%	20,80%	16,56%	17,94%	21,26%	17,09%	18,56%	21,11%	18,82%	17,31%	17,76%	22,28%	22,76%	21,93%	18,71%	20,04%	17,08%	21,34%	17,46%	23,66%	19,55%
Instalações Prediais (	89633	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AÇ	M	53,18%	51,81%	53,71%	49,00%	56,59%	56,23%	56,83%	54,90%	47,44%	49,86%	56,13%	49,07%	52,67%	55,88%	50,94%	48,79%	50,16%	57,19%	58,01%	56,80%	52,13%	53,27%	49,40%	56,33%	49,04%	58,54%	52,69%
Instalações Prediais (	89716	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	M	27,28%	26,19%	27,71%	24,06%	30,10%	29,79%	30,32%	28,67%	22,97%	24,69%	29,71%	24,15%	26,84%	29,49%	25,52%	23,93%	24,93%	30,60%	31,33%	30,29%	26,44%	27,34%	24,39%	29,87%	24,09%	31,80%	26,88%
Instalações Prediais (	89634	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AÇ	M	47,34%	45,99%	47,88%	43,21%	50,80%	50,41%	51,05%	49,09%	41,68%	44,04%	50,32%	43,28%	46,83%	50,09%	45,13%	43,00%	44,34%	51,40%	52,25%	51,02%	46,29%	47,44%	43,59%	50,53%	43,24%	52,78%	46,84%
Instalações Prediais (	89717	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	M	20,43%	19,57%	20,78%	17,84%	22,76%	22,51%	22,93%	21,58%	16,94%	18,35%	22,44%	17,89%	20,10%	22,27%	19,01%	17,72%	18,54%	23,20%	23,80%	22,92%	19,75%	20,49%	18,08%	22,58%	17,88%	24,19%	20,11%
Instalações Prediais (	89635	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AÇ	M	38,09%	36,83%	38,63%	34,26%	41,42%	41,04%	41,65%	39,76%	32,85%	35,02%	40,95%	34,33%	37,63%	40,72%	36,02%	34,06%	35,31%	42,01%	42,83%	41,63%	37,13%	38,20%	34,59%	41,14%	34,29%	43,36%	37,64%
Instalações Prediais (	89770	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNEC	M	2,74%	2,59%	2,79%	2,31%	3,13%	3,09%	3,16%	2,94%	2,20%	2,40%	3,07%	2,32%	2,67%	3,04%	2,50%	2,30%	2,44%	3,20%	3,31%	3,17%	2,63%	2,75%	2,35%	3,09%	2,33%	3,39%	2,68%
Instalações Prediais (	89718	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	M	18,81%	18,00%	19,14%	16,40%	21,02%	20,75%	21,18%	19,90%	15,55%	16,87%	20,71%	16,42%	18,50%	20,53%	17,47%	16,27%	17,03%	21,43%	21,99%	21,16%	18,18%	18,86%	16,61%	20,83%	16,41%	22,36%	18,51%
Instalações Prediais (	89636	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AÇ	M	35,69%	34,46%	36,20%	31,97%	38,94%	38,56%	39,16%	37,31%	30,61%	32,71%	38,48%	32,03%	35,24%	38,24%	33,67%	31,77%	32,98%	39,51%	40,31%	39,12%	34,74%	35,79%	32,30%	38,66%	32,00%	40,83%	35,24%
Instalações Prediais (	89771	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNEC	M	2,44%	2,32%	2,50%	2,07%	2,80%	2,75%	2,82%	2,61%	1,94%	2,16%	2,74%	2,07%	2,39%	2,72%	2,24%	2,06%	2,17%	2,86%	2,96%	2,81%	2,34%	2,46%	2,10%	2,77%	2,07%	3,02%	2,39%
Instalações Prediais (	104021	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	M	16,62%	15,88%	16,92%	14,42%	18,62%	18,39%	18,77%	17,60%	13,68%	14,86%	18,34%	14,47%	16,34%	18,19%	15,41%	14,32%	15,01%	18,99%	19,52%	18,74%	16,04%	16,68%	14,62%	18,45%	14,45%	19,85%	16,34%
Instalações Prediais (	89772	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNEC	M	2,08%	1,98%	2,13%	1,76%	2,38%	2,35%	2,40%	2,23%	1,66%	1,83%	2,34%	1,77%	2,04%	2,32%	1,90%	1,75%	1,86%	2,44%	2,53%	2,40%	2,00%	2,09%	1,79%	2,36%	1,77%	2,58%	2,05%
Instalações Prediais (	89773	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNEC	M	1,70%	1,61%	1,74%	1,45%	1,96%	1,93%	1,98%	1,83%	1,36%	1,50%	1,93%	1,45%	1,67%	1,90%	1,57%	1,43%	1,51%	2,00%	2,08%	1,97%	1,64%	1,72%	1,47%	1,94%	1,45%	2,12%	1,67%
Instalações Prediais (	89775	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNEC	M	1,31%	1,24%	1

Instalações Prediais (	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	29,28%	33,67%	38,57%	32,01%	37,30%	31,16%	35,95%	30,18%	29,87%	31,59%	33,58%	28,79%	31,63%	31,44%	32,76%	33,18%	30,27%	41,46%	39,00%	32,32%	31,96%	35,39%	29,24%	36,78%	32,30%	37,21%	33,04%
Instalações Prediais (	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	16,32%	19,32%	22,84%	18,16%	21,90%	17,59%	20,93%	16,94%	16,73%	17,88%	19,25%	16,02%	17,91%	17,77%	18,68%	18,97%	16,99%	25,05%	23,17%	18,39%	18,14%	20,53%	16,33%	21,53%	18,36%	21,84%	18,88%
Instalações Prediais (	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	16,67%	19,52%	23,44%	18,74%	22,35%	17,86%	21,38%	16,90%	16,92%	18,16%	19,55%	16,29%	18,49%	18,11%	18,82%	19,37%	17,37%	25,77%	23,66%	18,58%	18,57%	20,82%	16,61%	22,11%	18,65%	21,84%	19,13%
Instalações Prediais (	104167	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	9,93%	11,81%	14,46%	11,29%	13,70%	10,71%	13,05%	10,08%	10,10%	10,91%	11,83%	9,69%	11,12%	10,87%	11,34%	11,70%	10,39%	16,07%	14,60%	11,18%	11,17%	12,68%	9,89%	13,54%	11,23%	13,35%	11,54%
Instalações Prediais (	89514	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL,	UN	28,00%	32,92%	37,63%	31,27%	34,63%	32,41%	32,46%	27,49%	27,88%	30,62%	30,47%	26,57%	27,56%	30,29%	32,04%	31,45%	28,80%	37,94%	35,43%	30,74%	29,16%	33,69%	25,71%	33,12%	30,23%	34,15%	31,24%
Instalações Prediais (	89518	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, F	UN	18,24%	21,61%	24,76%	19,57%	24,70%	18,94%	23,94%	20,30%	19,26%	19,89%	22,26%	18,33%	20,67%	19,78%	21,00%	21,12%	18,96%	27,93%	26,36%	20,93%	20,65%	23,10%	19,25%	24,47%	20,95%	25,74%	21,35%
Instalações Prediais (	89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, F	UN	24,35%	28,23%	32,96%	26,97%	31,62%	26,08%	30,37%	24,85%	24,78%	26,39%	28,13%	23,87%	26,50%	26,29%	27,35%	27,89%	25,27%	35,60%	33,18%	26,97%	26,78%	29,80%	24,22%	31,18%	27,00%	31,22%	27,67%
Instalações Prediais (	89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, F	UN	14,85%	17,56%	21,04%	16,67%	20,03%	16,05%	19,09%	15,20%	15,13%	16,25%	17,48%	14,50%	16,33%	16,17%	16,92%	17,31%	15,45%	23,02%	21,19%	16,66%	16,53%	18,69%	14,77%	19,69%	16,67%	19,74%	17,14%
Instalações Prediais (	89574	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA EL	UN	7,99%	9,50%	12,03%	9,42%	10,89%	8,98%	10,21%	7,56%	7,88%	8,81%	9,17%	7,58%	8,63%	8,78%	9,07%	9,43%	8,37%	12,91%	11,47%	8,82%	8,81%	10,10%	7,52%	10,66%	8,85%	10,17%	9,14%
Instalações Prediais (	89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁST	UN	19,37%	22,58%	27,16%	22,01%	25,41%	21,20%	24,17%	19,02%	19,38%	21,09%	22,14%	18,69%	20,88%	21,02%	21,77%	22,37%	20,15%	29,09%	26,62%	21,33%	21,22%	23,86%	18,72%	24,97%	21,35%	24,46%	21,94%
Instalações Prediais (	89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁST	UN	10,18%	12,09%	14,95%	11,75%	13,84%	11,26%	13,08%	9,98%	10,17%	11,19%	11,83%	9,78%	11,07%	11,15%	11,60%	11,96%	10,64%	16,22%	14,61%	11,33%	11,27%	12,87%	9,80%	13,58%	11,35%	13,26%	11,71%
Instalações Prediais (	89692	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTI	UN	15,09%	17,89%	21,79%	17,47%	20,05%	16,73%	18,95%	14,46%	14,94%	16,50%	17,20%	14,43%	16,23%	16,45%	16,97%	17,56%	15,74%	23,28%	21,01%	16,57%	16,54%	18,73%	14,36%	19,67%	16,61%	18,94%	17,12%
Instalações Prediais (	89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTI	UN	7,99%	9,50%	11,98%	9,37%	10,92%	8,94%	10,25%	7,64%	7,91%	8,79%	9,22%	7,61%	8,66%	8,78%	9,09%	9,44%	8,35%	12,92%	11,50%	8,85%	8,83%	10,13%	7,58%	10,69%	8,87%	10,24%	9,16%
Instalações Prediais (	89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁST	UN	12,83%	15,10%	18,61%	14,77%	17,33%	14,04%	16,43%	12,56%	12,83%	14,04%	14,89%	12,36%	14,07%	14,00%	14,49%	15,02%	13,40%	20,24%	18,29%	14,22%	14,23%	16,10%	12,45%	17,07%	14,28%	16,53%	14,69%
Instalações Prediais (	104174	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁST	UN	7,97%	9,48%	11,86%	9,25%	10,98%	8,77%	10,36%	7,79%	7,97%	8,77%	9,33%	7,67%	8,79%	8,74%	9,07%	9,42%	8,34%	12,99%	11,64%	8,89%	8,89%	10,14%	7,72%	10,80%	8,92%	10,44%	9,20%
Instalações Prediais (	89698	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁST	UN	11,28%	13,30%	16,52%	13,04%	15,32%	12,37%	14,50%	10,98%	11,26%	12,36%	13,11%	10,85%	12,39%	12,33%	12,75%	13,24%	11,79%	17,99%	16,19%	12,50%	12,53%	14,20%	10,92%	15,10%	12,56%	14,55%	12,93%
Instalações Prediais (	104176	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁST	UN	6,56%	7,80%	9,84%	7,64%	9,08%	7,23%	8,56%	6,37%	6,54%	7,22%	7,69%	6,29%	7,24%	7,20%	7,46%	7,77%	6,87%	10,80%	9,63%	7,31%	7,32%	8,37%	6,33%	8,93%	7,34%	8,59%	7,57%
Instalações Prediais (	89561	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, F	UN	20,89%	24,72%	29,26%	23,81%	26,56%	24,35%	24,78%	20,00%	20,66%	22,98%	22,94%	19,71%	20,87%	22,81%	23,93%	23,90%	21,65%	29,67%	27,32%	22,94%	22,02%	25,54%	19,02%	25,45%	22,64%	25,62%	23,51%
Instalações Prediais (	89563	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FC	UN	10,93%	12,99%	15,78%	12,35%	14,97%	11,81%	14,25%	11,14%	11,12%	12,00%	12,94%	10,64%	12,11%	11,93%	12,49%	12,82%	11,38%	17,43%	15,91%	12,29%	12,22%	13,89%	10,85%	14,74%	12,32%	14,67%	12,68%
Instalações Prediais (	89685	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTIC	UN	18,02%	21,07%	25,38%	20,43%	23,83%	19,65%	22,68%	17,81%	18,09%	19,64%	20,75%	17,42%	19,55%	19,57%	20,30%	20,88%	18,75%	27,35%	25,03%	19,92%	19,82%	22,31%	17,52%	23,45%	19,96%	22,98%	20,50%
Instalações Prediais (	89565	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTIC	UN	10,62%	12,62%	15,54%	12,20%	14,47%	11,69%	13,69%	10,50%	10,67%	11,68%	12,40%	10,26%	11,62%	11,63%	12,12%	12,49%	11,10%	16,93%	15,31%	11,86%	11,80%	13,45%	10,31%	14,22%	11,88%	13,90%	12,25%
Instalações Prediais (	89671	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, F	UN	19,18%	22,48%	26,65%	21,47%	25,33%	20,76%	24,18%	19,44%	19,46%	20,92%	22,26%	18,70%	20,85%	20,82%	21,73%	22,15%	19,95%	28,85%	26,66%	21,34%	21,14%	23,79%	18,90%	24,91%	21,34%	24,89%	21,91%
Instalações Prediais (	89556	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, F	UN	10,07%	12,01%	14,61%	11,41%	13,78%	10,99%	13,06%	10,22%	10,22%	11,07%	11,89%	9,77%	11,03%	11,03%	11,57%	11,83%	10,52%	16,04%	14,61%	11,35%	11,21%	12,83%	9,89%	13,53%	11,34%	13,51%	11,68%
Instalações Prediais (	89679	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, F	UN	11,97%	14,17%	17,22%	13,54%	16,38%	12,86%	15,62%	12,18%	12,18%	13,11%	14,20%	11,69%	13,38%	13,07%	13,63%	14,05%	12,51%	19,10%	17,42%	13,44%	13,43%	15,18%	11,95%	16,19%	13,50%	16,01%	13,86%
Instalações Prediais (	104171	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, F	UN	8,69%	10,27%	13,09%	10,30%	11,77%	9,81%	11,03%	8,10%	8,51%	9,56%	9,90%	8,21%	9,33%	9,54%	9,81%	10,24%	9,10%	13,96%	12,36%	9,54%	9,54%	10,93%	8,11%	11,52%	9,58%	10,89%	9,89%
Instalações Prediais (	89600	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FC	UN	21,09%	24,71%	28,68%	23,09%	27,93%	22,37%	26,87%	22,31%	21,78%	22,97%	24,90%	20,88%	23,27%	22,81%	23,96%	24,30%	21,91%	31,49%	29,51%	23,73%	23,44%	26,24%	21,43%	27,55%	23,71%	28,15%	24,30%
Instalações Prediais (	89548	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN	12,61%	15,08%	17,83%	13,99%	17,32%	13,51%	16,58%	13,42%	13,08%	13,89%	15,19%	12,49%	14,09%	13,77%	14,58%	14,77%	13,15%	19,94%	18,45%	14,40%	14,20%	16,14%	12,86%	17,08%	14,38%	17,48%	14,82%
Instalações Prediais (	89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR	UN	26,17%	30,84%	34,88%	28,58%	33,23%	29,05%	31,57%	27,15%	26,75%	28,62%	29,65%	25,45%	26,94%	28,36%	30,06%	29,66%	27,01%	36,52%	34,50%	29,24%	28,02%	31,98%	25,29%	32,14%	28,87%	33,69%	29,76%
Instalações Prediais (	89554	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FOR	UN	14,35%	17,37%	20,16%	15,88%	19,02%	16,19%	17,87%	14,96%	14,70%	15,90%	16,59%	13,86%	14,81%	15,75%	16,87%	16,61%	14,88%	23,35%	19,88%	16,34%	15,51%	18,16%	13,77%	18,29%	16,08%	19,34%	16,67%
Instalações Prediais (	89677	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR	UN	19,23%	22,67%	26,56%	21,34%	25,34%	20,92%	24,14%	19,78%	19,62%	21,01%	22,32%	18,75%	20,69%	20,90%	21,95%	22,17%	19,97%	28,67%	26,64%	21,53%	21,10%	23,92%	18,96%	24,80%	21,45%	25,24%	22,06%
Instalações Prediais (	104170	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR	UN	11,64%	13,94%	16,66%	13,05%	15,81%	12,76%	14,99%	11,99%	11,89%	12,83%	13,73%	11,32%	12,61%	12,76%	13,46%	13,61%	12,13%	18,21%	16,72%	13,18%	12,89%	14,82%	11,45%	15,43%	13,13%	15,74%	13,55%
Instalações Prediais (	89544	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FOR	UN	18,02%	21,65%	25,61%	20,63%	23,19%	21,31%	21,42%	17,47%	17,88%	20,02%	19,94%	16,93%	17,87%	19,81%	20,91%	20,78%	18,62%	25,97%	23,82%	19,98%	19,01%	22,25%	16,40%	22,10%	19,62%	22,49%	20,43%
Instalações Prediais (	89545	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN	UN	11,36%	13,66%	16,45%	12,94%	15,33%	12,67%	14,47%	11,42%	11,51%	12,54%	13,22%	10,97%	12,19%	12,51%	13,14%	13,32%	11,85%	17,74%	16,20%	12,78%	12,51%	14,41%	11,00%	14,96%	12,74%	15,03%	13,13%
Instalações Prediais (	89599	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR	UN	22,08%	26,10%	30,14%	24,42%	28,51%	24,56%	27,00%	22,58%	22,44%	24,21%	25,15%	21,39%	22,96%	23,98%	25,33%	25,26%	22,86%	31,73%	29,67%	24,68%	23,80%	27,22%	21,28%	27,61%	24,43%	28,49%	25,21%
Instalações Prediais (	89547	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FOR	UN	13,27%	16,05%	18,89%	14,90%	17,74%	15,00%	16,69%	13,61%	13,53%	14,74%	15,38%	12,84%	13,89%	14,57%	15,53%	15,44%	13,79%	20,13%	18,57%	15,06%	14,45%	16,84%	12,77%	17,13%	14,88%	17,74%	15,45%
Instalações Prediais (	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTAL	UN	31,94%	34,21%	36,08%	25,37%	35,44%	28,89%	25,42%	29,48%	29,43%	29,54%	32,11%	28,40%	29,14%	31,12%	34,79%	30,59%	33,39%	38,98%	32,17%	26,50%	32,75%	35,40%	27,24%	33,72%	34,23%	36,68%	32,35%
Instalações Prediais (	89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA E	UN	19,74%	23,11%	27,21%	21,93%	26,08%	21,20%	24,96%	20,28%	20,13%	21,48%	23,03%	19,33%	21,55%	21,41%	22,38%	22,77%	20,51%	29,61%	27,49%	22,05%	21,81%	24,51%	19,64%	25,67%	22,03%	25,85%	22,60%
Instalações Prediais (	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA E	UN	10,92%	13,04%	15,72%	12,26%	14,96%	11,82%	14,20%	11,25%	11,14%	12,02%	12,98%	10,65%	12,04%	11,96%	12,57%	12,81%	11,38%	17,34%	15,90%	12,35%	12,20%	13,93%	10,88%	14,69%	12,34%	14,81%	12,73%
Instalações Prediais (	89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA	UN	13,03%	15,39%	18,71%	14,79%	17,69%	14,11%	16,84%	13,11%	13,19%	14,27%	15,32%	12,68%	14,42%	14,22%	14,81%	15,25%	13,61%	20,56%	18,74%	14,57%	14,53%	16,44%	12,88%	17,44%	14,62%	17,19%	15,03%
Instalações Prediais (	104173	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA	UN	8,39%	10,02%	12,34%	9,61%	11,62%	9,13%	11,02%	8,46%	8,49%	9,23%	9,96%	8,15%	9,34%	9,20%	9,61%	9,91%	8,79%	13,67%	12,36%	9,45%	9,43%	10,73%	8,29%	11,44%	9,48%	11,26%	9,75%
Instalações Prediais (	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	12,44%	14,87%	17,52%	13,69%	17,18%	13,20%	15,45%	13,45%	13,02%	13,68%	15,15%	12,37%	14,02%	13,65%	14,43%	14,64%	12,98%	19,73%	18,33%	14,29%	14,08%	15,98%	12,83%	16,92%	14,29%	17,51%	14,66%
Instalações Prediais (	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM C	M	11,03%	12,89%	16,75%	13,40%	14,62%	12,68%	13,62%	9,76%	10,53%	12,06%	12,18%	10,25%	11,64%	12,09%	12,23%	12,93%	11,53%	17,39%	15,23%	11,83%	11,94%	13,61%	9,94%	14,31%	11,91%	13,06%	12,31%
Instalações Prediais (	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM C	M	39,75%	44,02%	51,72%	45,19%	47,74%	43,62%	45,67%	36,52%	38,53%	42,24%	42,48%	37,80%	41,21%	42,24%	42,62%	44,16%	40,98%	52,87%	48,89%	41,68%	41,92%	45,60%	37,05%	47,08%	41,86%	44,48%	42,74%
Instalações Prediais (	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM C	M	9,21%	10,79%	14,14%	11,26%	12,30%	10,62%	11,44%	8,12%	8,78%	10,11%	10,18%	8,53%	9,73%	10,04%	10,20%	10,83%	9,63%	14,71%	12,81%	9,91%	9,98%	11,42%	8,30%	12,03%	9,96%	10,97%	10,29%
Instalações Prediais (	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM R	M	16,43%	18,99%	24,22%	19,75%	21,40%	18,74%	20,05%	14,64%	15,74%	17,90%	18,05%	15,34%	17,29%	17,90%	18,14%	19,07%	17,15%	25,07%	22,19%	17,57%	17,71%	19,99%	14,93%	20,97%	17,67%	19,28%	18,21%
Instalações Prediais (	89508	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RA	M	42,85%	47,18%	54,91%	48,40%	50,92%	46,78%	48,86%	39,53%	41,58%	45,36%	45,61%	40,78%	44,33%	45,38%	45,77%	47,32%	44,06%	54,24%	52,07%	44,79%	45,06%	48,78%	40,10%	50,26%	45,00%	47,86%	45,91%
Instalações Prediais (	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RA	M	40,49%	44,81%	52,52%	46,02%	48,51%	44,42%	46,46%	37,25%	39,27%	43,01%	43,25%	38,54%	41,97%	43,00%	43,41%	44,93%	41,74%	53,66%	49,66%	42,45%	42,69%	46,35%	37,78%	47,88%	42,61%	45,26%	43,52%
Instalações Prediais (	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CC	M	8,66%	10,15%	13,37%	10,61%	11,65%	10,03%	10,81%	7,66%	8,28%	9,51%	9,64%	8,04%	9,15%	9,53%	9,69%	10,20%	9,07%	13,90%	12,14%	9,34%	9,45%	10,77%	7,81%	11,38%	9,37%	10,35%	9,70%
Instalações Prediais (	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RA	M	36,77%	40,96%	48,59%	42,12%	44,62%	40,55%	42,57%	33,65%	35,59%	39,21%	39,44%	34,88%	38,20%	39,20%	39,59%	41,07%	37,98%	49,74%	45,75%	38,67%	38,90%	42,49%	34,16%	43,97%	38,82%	41,40%	39,70%
Instalações Prediais (	89675	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FC	UN	12,17%	14,34%	17,85%	14,17%	16,34%	13,55%	15,40%	11,64%	12,04%	13,35%	13,94%	11,61%	13,11%	13,31%	13,75%	14,24%	12,71%	19,11%	17,17%	13,40%	13,38%	15,22%	11,54%	16,02%	13,44%	15,40%	13,85%
Instalações Prediais (	89559	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, F	UN	6,14%	7,31%	9,28%	7,21%	8,43%	6,88%	7,90%	5,85%	6,06%	6,76%	7,09%	5,83%	6,63%	6,75%	6,99%	7,26%	6,43%	10,01%	8,89%	6,81%	6,78%	7,80%	5,79%	8,26%	6,82%	7,90%	7,04%
Instalações Prediais (	104172	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, F	UN	3,03%	3,61%	4,71%	3,63%	4,21%	3,42%	3,93%	2,81%	2,96%	3,34%	3,49%	2,86%	3,29%	3,34%	3,44%	3,61%	3,18%	5,09%	4,44%	3,34%	3,36%	3,87%	2,83%	4,12%	3,36%	3,86%	3,48%
Instalações Prediais (	89683	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁST	UN	5,36%	6,36%	8,22%	6,39%	7,37%	6,03%	6,90%	4,99%	5,24%	5,91%	6,15%	5,06%	5,82%	5,89%	6,06%	6,36%	5,62%	8,85%	7,78%	5,89%	5,93%	6,80%	5,02%	7,23%	5,93%	6,78%	6,12%
Instalações Prediais (	89667	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN	12,60%	14,87%	18,34%	14,52%	16,98%	13,90%	16,06%	12,28%	12,57%	13,82%	14,56%	12,11%	13,69%	13,76%	14,26%	14,75%	13,16%	19,79%	17,88%	13,96%	13,92%	15,81%	12,13%	16,68%	14,00%	16,17%	14,41%
Instalações Prediais (	89550	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN	7,22%	8,63%	10,81%	8,43%	9,98%	8,04%	9,38%	7,02%	7,21%	7,98%	8,43%	6,94%	7,90%	7,93%	8,26%	8,54%	7,56%	11,79%	10,53%	8,07%	8,04%	9,22%	6,95%	9,78%	8,09%	9,44%	8,36%
Instalações Prediais (	89693	TÉ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECID	UN	21,92%	25,48%	30,19%	24,60%	28,55%	23,78%	27,27%	21,88%	22,08%	23,81%	25,12%	21,28%	23,67%	23,72%	24,63%	25,18%	22,77%	32,41%	29,92%	24,18%	24,00%	26,89%	21,42%	28,09%	24,20%	27,82%	24,83%
Instalações Prediais (	89571	TÉ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECID	UN	11,69%	13,89%	16,94%	13,34%	15,86%	12,83%	15,04%	11,67%	11,78%	12,84%	13,66%	11,31%	12,76%	12,79%	13,36%	13,70%	12,21%	18,45%	16,76%	13,07%	12,96%	14,78%	11,39%	15,57%	13,09%	15,39%	13,49%
Instalações Prediais (	89696	TÉ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO	UN	18,11%	21,16%	25,59%	20,66%	23,87%	19,86%	22,67%	17,71%	18,09%	19,75%	20,72%	17,45%	19,53%	19,68%	20,37%	20,96%	18,86%	27,42%	25,02%	19,95%	19,85%	22,37%	17,46%	23,45%	19,98%	22,88%	20,55%
Instalações Prediais (	89573	TÉ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECID	UN	9,76%	11,59%	14,39%	11,29%	13,29%	10,81%	12,53%	9,52%	9,74%	10,72%	11,33%	9,36%	10,61%	10,70%	11,12%	11,48%	10,19%	15,59%	14,01%	10,86%	10,80%	12,35%	9,38%	13,03%	10,87%	12,66%	11,21%
Instalações Prediais (	89704	TÉ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECID	UN	16,76%	19,66%	23,55%	18,83%	22,47%	17,97%	21,49%	17,04%	17,04%	18,28%	19,68%	16,39%	18,56%	18,21%	18,96%	19,48%	17,47%	25,87%	23,78%	18,71%	18,67%	20,95%	16,71%	22,21%	18,77%	22,01%	19,25%
Instalações Prediais (	104175	TÉ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECID	UN	10,59%	12,59%	15,34%	12,00%	14,57%	11,42%	13,87%	10,78%	10,78%	11,62%	12,59%	10,34%	11,83%	11,58%	12,10%	12,46%	11,07%	17,03%	15,51%	11,93%	11,90%	13,49%	10,56%	14,38%	11,96%	14,24%	12,30%
Instalações Prediais (	89701	TÉ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECID	UN	15,07%	17,71%	21,36%	16,99%	20,34%	16,17%	19,43%	15,27%	15,30%	16,45%	17,74%	14,72%	16,75%	16,39%	17,06%	17,57%	15,72%	23,54%	21,56%	16,83%	16,82%	18,92%	15,01%	20,11%	16,89%	19,86%	17,34%
Instalações Prediais (	104177	TÉ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECID	UN	8,92%	10,61%	13,04%	10,15%	12,35%	9,62%	11,75%	9,05%	9,26%	9,80%	10,64%	8,69%	9,99%	9,77%	10,19%	10,52%	9,33%	13,77%	13,05%	10,04%	10,04%	11,41%	8,88%	12,19%	10,09%	12,03%	10,37%
Instalações Prediais (	89566	TÉ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INS	UN	12,45%	14,78%	17,91%	14,11%	16,92%	13,56%	16,07%	12,59%	12,63%	13,67%	14,65%	12,12%	13,69%	13,61%	14,24%	14,59%	13,00%	19,63%	17,92%	13,98%	13,87%	15,76%	12,27%	16,65%	13,99%	16,52%	14,41%
Instalações Prediais (	89687	TÉ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO	UN	20,83%	24,28%	28,74%	23,28%	27,35%	22,47%	26,16%	21,02%	21,09%	22,65%	24,09%	20,30%	22,67%	22,55%	23,46%	24,00%	21,64%	31,09%	28,75%	23,10%	22,93%	25,69%	20,55%	26,95%	23,12%	26,78%	23,72%
Instalações de Divisó	102253	DIVISORIA SAN

Instalações de Gás e	97524	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM RED	UN	14,29%	13,49%	15,00%	12,43%	10,62%	13,71%	14,08%	19,14%	13,63%	12,87%	14,44%	12,59%	13,62%	14,26%	13,26%	13,29%	13,02%	16,94%	18,20%	14,03%	14,19%	14,81%	10,24%	17,34%	12,52%	17,30%	14,07%
Instalações de Gás e	97455	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM F	UN	20,59%	19,52%	21,54%	18,07%	15,59%	19,83%	20,30%	26,90%	19,70%	18,68%	20,81%	18,31%	19,69%	20,55%	19,21%	19,24%	18,87%	24,08%	25,70%	20,23%	20,45%	21,29%	15,08%	24,60%	18,22%	24,55%	20,29%
Instalações de Gás e	97488	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM F	UN	15,15%	14,31%	15,89%	13,18%	11,28%	14,55%	14,92%	20,21%	14,45%	13,65%	15,32%	13,37%	14,44%	15,12%	14,07%	14,09%	13,80%	17,92%	19,24%	14,87%	15,04%	15,70%	10,89%	18,34%	13,30%	18,30%	14,91%
Instalações de Gás e	97526	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM F	UN	9,26%	8,71%	9,75%	7,99%	6,77%	8,88%	9,11%	12,65%	8,81%	8,29%	9,37%	8,10%	8,80%	9,24%	8,56%	8,57%	8,39%	11,10%	11,99%	9,07%	9,19%	9,62%	6,53%	11,38%	8,06%	11,35%	9,11%
Instalações de Gás e	97457	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRU	UN	11,24%	10,62%	11,84%	9,72%	8,27%	10,81%	11,08%	15,24%	10,70%	10,08%	11,41%	9,88%	10,70%	11,24%	10,41%	10,43%	10,21%	13,43%	14,47%	11,02%	11,16%	11,69%	7,99%	13,75%	9,83%	13,73%	11,06%
Instalações de Gás e	97490	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM RED	UN	9,44%	8,90%	9,95%	8,14%	6,90%	9,07%	9,30%	12,89%	8,97%	8,44%	9,58%	8,27%	8,97%	9,44%	8,72%	8,74%	8,55%	11,31%	12,22%	9,25%	9,36%	9,82%	6,67%	11,59%	8,23%	11,58%	9,28%
Instalações de Gás e	97528	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM RED	UN	5,36%	5,05%	5,67%	4,60%	3,88%	5,14%	5,28%	7,45%	5,09%	4,78%	5,45%	4,67%	5,09%	5,36%	4,94%	4,95%	4,84%	6,49%	7,04%	5,25%	5,32%	5,59%	3,74%	6,66%	4,65%	6,65%	5,27%
Instalações de Gás e	101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FC	UN	3,78%	3,07%	3,76%	1,61%	3,29%	3,00%	4,10%	3,96%	3,42%	3,69%	5,05%	2,95%	3,65%	3,68%	2,72%	2,82%	2,93%	4,74%	3,86%	3,56%	3,51%	2,98%	3,58%	4,61%	3,34%	4,69%	3,74%
Instalações de Gás e	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FC	UN	3,50%	2,84%	3,48%	1,49%	3,05%	2,78%	3,80%	3,67%	3,17%	3,41%	4,68%	2,73%	3,38%	3,41%	2,52%	2,61%	2,71%	4,39%	3,58%	3,30%	3,25%	2,76%	3,31%	4,27%	3,09%	4,34%	3,46%
Instalações de Gás e	101911	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - F	UN	7,27%	5,94%	7,24%	3,16%	6,36%	5,82%	7,87%	7,61%	6,60%	7,10%	9,59%	5,72%	7,03%	7,09%	5,29%	5,48%	5,68%	9,03%	7,43%	6,86%	6,77%	5,78%	6,89%	8,80%	6,46%	8,94%	7,20%
Instalações de Gás e	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FC	UN	11,34%	9,35%	11,30%	5,07%	9,99%	9,16%	12,23%	11,86%	10,35%	11,09%	14,74%	9,01%	10,99%	11,07%	8,37%	8,64%	8,95%	13,94%	11,58%	10,73%	10,60%	9,11%	10,79%	13,59%	10,12%	13,81%	11,24%
Instalações de Gás e	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FC	UN	9,77%	8,03%	9,74%	4,33%	8,59%	7,87%	10,56%	10,23%	8,90%	9,55%	12,78%	7,74%	9,47%	9,54%	7,17%	7,42%	7,68%	12,07%	9,99%	9,24%	9,12%	7,82%	9,29%	11,76%	8,71%	11,95%	9,69%
Instalações de Gás e	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FC	UN	8,33%	6,83%	8,31%	3,66%	7,31%	6,69%	9,02%	8,73%	7,58%	8,14%	10,96%	6,58%	8,07%	8,13%	6,09%	6,30%	6,53%	10,33%	8,52%	7,88%	7,77%	6,65%	7,91%	10,06%	7,42%	10,23%	8,26%
Instalações de Gás e	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 l	UN	11,01%	9,07%	10,97%	4,91%	9,69%	8,89%	11,88%	11,52%	10,04%	10,76%	14,33%	8,74%	10,67%	10,74%	8,11%	8,38%	8,68%	13,55%	11,24%	10,42%	10,28%	8,84%	10,47%	13,20%	9,83%	13,42%	10,91%
Instalações de Gás e	92698	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/	UN	61,37%	60,08%	62,04%	57,51%	65,06%	60,50%	60,97%	62,10%	58,56%	58,32%	58,11%	56,66%	66,41%	63,02%	59,35%	59,29%	61,25%	66,08%	66,52%	65,82%	61,51%	61,68%	61,24%	62,19%	57,52%	66,44%	63,28%
Instalações de Gás e	92700	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/	UN	64,63%	63,40%	65,28%	60,91%	68,23%	63,82%	64,24%	65,36%	61,91%	61,68%	61,49%	60,08%	69,52%	66,25%	62,70%	62,68%	64,59%	69,18%	69,58%	68,93%	64,81%	64,94%	64,53%	65,45%	60,90%	69,50%	66,51%
Instalações de Gás e	92702	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"	UN	67,16%	65,98%	67,79%	63,54%	70,60%	66,38%	66,77%	67,86%	64,51%	64,29%	64,11%	62,74%	71,86%	68,71%	65,29%	65,28%	67,12%	71,52%	71,90%	71,30%	67,34%	67,43%	67,09%	67,95%	63,55%	71,84%	68,98%
Instalações de Gás e	92669	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"	UN	55,87%	54,56%	56,59%	51,90%	59,79%	55,01%	55,45%	56,65%	52,95%	52,71%	52,51%	51,05%	61,26%	57,62%	53,81%	53,79%	55,83%	60,86%	61,30%	60,60%	56,07%	56,18%	55,78%	56,75%	51,90%	61,23%	57,92%
Instalações de Gás e	92671	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1	UN	46,23%	44,96%	46,96%	42,29%	50,29%	45,38%	45,83%	47,04%	43,33%	43,10%	42,91%	41,46%	51,84%	48,03%	44,17%	44,19%	46,24%	51,39%	51,86%	51,15%	46,46%	46,54%	46,18%	47,13%	42,31%	51,78%	48,34%
Instalações de Gás e	92673	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1	UN	43,70%	42,44%	44,41%	39,82%	47,73%	42,86%	43,30%	44,49%	40,83%	40,60%	40,40%	39,00%	49,27%	45,48%	41,65%	41,68%	43,71%	48,82%	49,30%	48,58%	43,92%	44,00%	43,64%	44,58%	39,83%	49,22%	45,77%
Instalações de Gás e	92675	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"	UN	37,41%	36,23%	38,07%	33,75%	41,29%	36,61%	37,03%	38,16%	34,69%	34,49%	34,29%	32,98%	42,82%	39,13%	35,48%	35,50%	37,43%	42,35%	42,82%	42,13%	37,62%	37,68%	37,36%	38,25%	33,76%	42,74%	39,41%
Instalações de Gás e	92677	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2	UN	26,43%	25,48%	26,99%	23,44%	29,74%	25,79%	26,13%	27,07%	24,20%	24,05%	23,89%	22,84%	31,09%	27,89%	24,85%	24,90%	26,48%	30,66%	31,07%	30,49%	26,63%	26,66%	26,40%	27,14%	23,46%	31,00%	28,12%
Instalações de Gás e	92635	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"	UN	31,33%	30,28%	31,95%	28,00%	34,97%	30,63%	31,00%	32,04%	28,85%	28,68%	28,50%	27,33%	36,44%	32,94%	29,57%	29,63%	31,39%	35,96%	36,41%	35,79%	31,55%	31,58%	31,31%	32,12%	28,02%	36,33%	33,19%
Instalações de Gás e	92679	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"	UN	21,86%	21,03%	22,35%	19,25%	24,80%	21,30%	21,59%	22,42%	19,91%	19,78%	19,64%	18,73%	26,00%	23,15%	20,47%	20,52%	21,91%	25,61%	25,98%	25,46%	22,03%	22,05%	21,84%	22,48%	19,27%	25,91%	23,35%
Instalações de Gás e	92381	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADO	UN	66,15%	64,96%	66,80%	62,49%	69,66%	65,37%	65,78%	66,86%	63,48%	63,25%	63,07%	61,69%	70,94%	67,73%	64,26%	64,25%	66,12%	70,59%	70,98%	70,37%	66,34%	66,43%	66,08%	66,95%	62,50%	70,92%	68,00%
Instalações de Gás e	92383	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUE	UN	57,33%	56,06%	58,03%	53,38%	61,25%	56,48%	56,93%	58,12%	54,43%	54,20%	54,00%	52,53%	62,70%	59,08%	55,28%	55,30%	57,33%	62,28%	62,73%	62,05%	57,54%	57,63%	57,27%	58,20%	53,40%	62,65%	59,37%
Instalações de Gás e	92385	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUE	UN	55,06%	53,80%	55,78%	51,10%	59,05%	54,22%	54,67%	55,86%	52,14%	51,91%	51,70%	50,23%	60,54%	56,89%	52,99%	53,02%	55,08%	60,10%	60,56%	59,86%	55,29%	55,37%	55,01%	55,95%	51,10%	60,48%	57,14%
Instalações de Gás e	92350	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADO	UN	51,26%	50,00%	51,98%	47,27%	55,32%	50,41%	50,86%	52,06%	48,32%	48,09%	47,87%	46,41%	56,85%	53,08%	49,18%	49,21%	51,28%	56,39%	56,86%	56,16%	51,49%	51,56%	51,21%	52,16%	47,28%	56,78%	53,37%
Instalações de Gás e	92387	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADO	UN	48,82%	47,56%	49,54%	44,85%	52,89%	47,97%	48,42%	49,62%	45,89%	45,66%	45,44%	44,00%	54,44%	50,64%	46,73%	46,78%	48,84%	53,68%	54,45%	53,74%	49,05%	49,11%	48,76%	49,72%	44,86%	54,37%	50,94%
Instalações de Gás e	92352	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUE	UN	36,78%	35,63%	37,45%	33,14%	40,67%	36,00%	36,42%	37,53%	34,08%	33,89%	33,69%	32,40%	42,20%	38,50%	34,87%	34,92%	36,83%	41,71%	42,18%	41,52%	37,01%	37,05%	36,74%	37,62%	33,16%	42,10%	38,77%
Instalações de Gás e	92389	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUE	UN	36,74%	35,59%	37,41%	33,11%	40,62%	35,97%	36,37%	37,49%	34,04%	33,85%	33,66%	32,36%	42,17%	38,46%	34,82%	34,88%	36,79%	41,67%	42,14%	41,48%	36,97%	37,01%	36,70%	37,58%	33,12%	42,06%	38,74%
Instalações de Gás e	92354	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADO	UN	29,72%	28,70%	30,32%	26,49%	33,26%	29,03%	29,39%	30,40%	27,31%	27,14%	26,97%	25,84%	34,69%	31,28%	28,01%	28,07%	29,77%	34,23%	34,66%	34,06%	29,93%	29,95%	29,69%	30,48%	26,51%	34,58%	31,53%
Instalações de Gás e	92699	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/	UN	65,34%	64,10%	66,01%	61,65%	68,85%	64,51%	64,98%	66,06%	62,67%	62,44%	62,25%	60,82%	70,11%	66,90%	63,43%	63,34%	65,22%	69,81%	70,23%	69,52%	65,48%	65,67%	65,24%	66,13%	61,66%	70,16%	67,19%
Instalações de Gás e	92701	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/	UN	68,47%	67,27%	69,08%	64,92%	71,81%	67,68%	68,08%	69,13%	65,89%	65,66%	65,47%	64,13%	72,99%	69,97%	66,63%	66,59%	68,39%	72,71%	73,08%	72,45%	68,62%	68,77%	68,36%	69,23%	64,91%	73,01%	70,20%
Instalações de Gás e	92703	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"	UN	70,25%	69,11%	70,84%	66,80%	73,49%	69,50%	69,87%	70,84%	67,73%	67,51%	67,35%	66,03%	74,84%	71,70%	68,47%	68,44%	70,20%	74,34%	74,70%	74,12%	70,41%	70,51%	70,17%	70,99%	66,80%	74,64%	71,96%
Instalações de Gás e	92670	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"	UN	59,38%	58,07%	60,08%	55,47%	63,18%	58,52%	58,95%	60,14%	56,51%	56,27%	56,07%	54,62%	64,58%	61,08%	57,35%	57,31%	59,32%	64,21%	64,63%	63,94%	59,57%	59,68%	59,29%	60,24%	55,47%	64,57%	61,37%
Instalações de Gás e	92672	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1	UN	50,73%	49,42%	51,45%	46,73%	54,76%	49,85%	50,31%	51,53%	47,79%	47,55%	47,35%	45,88%	56,26%	52,51%	48,63%	48,63%	50,70%	55,85%	56,31%	55,58%	50,94%	51,04%	50,66%	51,62%	46,75%	56,23%	52,82%
Instalações de Gás e	92674	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1	UN	46,11%	44,83%	46,82%	42,17%	50,15%	45,25%	45,70%	46,90%	43,20%	42,96%	42,77%	41,33%	51,69%	47,89%	44,03%	44,05%	46,11%	51,24%	51,72%	50,99%	46,31%	46,41%	46,04%	47,00%	42,18%	51,65%	48,19%
Instalações de Gás e	92676	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"	UN	38,45%	37,25%	39,12%	34,75%	42,37%	37,65%	38,06%	39,21%	35,70%	35,49%	35,30%	33,97%	43,90%	40,19%	36,50%	36,52%	38,47%	43,44%	43,91%	43,22%	38,66%	38,73%	38,40%	39,30%	34,76%	43,82%	40,47%
Instalações de Gás e	92678	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2	UN	28,51%	27,50%	29,10%	25,37%	31,96%	27,83%	28,19%	29,18%	26,17%	26,00%	25,84%	24,73%	33,36%	30,03%	26,84%	26,89%	28,56%	32,91%	33,34%	32,73%	28,71%	28,75%	28,48%	29,25%	25,38%	33,27%	30,28%
Instalações de Gás e	92636	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"	UN	34,42%	33,32%	35,07%	30,91%	38,21%	33,68%	34,07%	35,16%	31,81%	31,63%	31,44%	30,19%	39,73%	36,10%	32,57%	32,63%	34,48%	39,24%	39,70%	39,06%	34,65%	34,68%	34,39%	35,24%	30,93%	39,62%	36,37%
Instalações de Gás e	92680	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADO	UN	24,35%	23,45%	24,88%	21,52%	27,50%	23,74%	24,06%	24,95%	22,24%	22,09%	21,94%	20,96%	28,78%	25,73%	22,85%	22,89%	24,40%	28,36%	28,76%	28,21%	24,53%	24,55%	24,32%	25,02%	21,54%	28,69%	25,95%
Instalações de Gás e	92382	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADO	UN	69,29%	68,14%	69,91%	65,79%	72,60%	68,54%	68,93%	69,97%	66,74%	66,52%	66,35%	65,01%	73,78%	70,78%	67,48%	67,45%	69,25%	73,47%	73,84%	73,25%	69,46%	69,56%	69,22%	70,05%	65,80%	73,78%	71,05%
Instalações de Gás e	92384	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUE	UN	61,67%	60,41%	62,34%	57,82%	65,41%	60,88%	61,26%	62,42%	58,85%	58,61%	58,42%	56,98%	66,77%	63,34%	59,67%	59,66%	61,64%	66,39%	66,82%	66,15%	61,86%	61,95%	61,59%	62,50%	57,83%	66,74%	63,62%
Instalações de Gás e	92386	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUE	UN	57,46%	56,20%	58,17%	53,53%	61,37%	56,62%	57,06%	58,24%	54,56%	54,33%	54,12%	52,66%	62,82%	59,21%	55,40%	55,42%	57,47%	62,40%	62,85%	62,16%	57,67%	57,76%	57,40%	58,33%	53,53%	62,78%	59,50%
Instalações de Gás e	92351	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADO	UN	52,37%	51,10%	53,08%	48,37%	56,41%	51,52%	51,97%	53,17%	49,43%	49,20%	48,99%	47,52%	57,94%	54,18%	50,28%	50,32%	52,39%	57,48%	57,94%	57,25%	52,59%	52,66%	52,31%	53,27%	48,39%	57,86%	54,77%
Instalações de Gás e	92388	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADO	UN	49,93%	48,66%	50,65%	45,94%	53,99%	49,08%	49,52%	50,73%	46,99%	46,76%	46,55%	45,09%	55,54%	51,74%	47,83%	47,88%	49,95%	55,08%	55,55%	54,84%	50,15%	50,22%	49,87%	50,83%	45,95%	55,46%	52,04%
Instalações de Gás e	92353	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUE	UN	39,24%	38,05%	39,92%	35,49%	43,20%	38,43%	38,86%	40,00%	36,46%	36,26%	36,06%	34,72%	44,76%	41,00%	37,27%	37,32%	39,28%	44,26%	44,74%	44,06%	39,47%	39,51%	39,20%	40,10%	35,51%	44,66%	41,28%
Instalações de Gás e	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUE	UN	32,20%	38,01%	39,88%	35,46%	43,16%	38,40%	38,82%	39,97%	36,42%	36,22%	36,02%	34,68%	44,72%	40,95%	37,22%	37,28%	39,24%	44,22%	44,70%	44,02%	39,43%	39,47%	39,15%	40,06%	35,47%	44,61%	41,24%
Instalações de Gás e	92355	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADO	UN	32,72%	31,65%	33,36%	29,31%	36,43%	32,00%	32,38%	33,44%	30,18%	30,00%	29,82%	28,61%	37,92%	34,36%	30,92%	30,98%	32,78%	37,44%	37,89%	37,26%	32,95%	32,97%	32,69%	33,52%	29,32%	37,81%	34,62%
Instalações de Gás e	101925	JOELHO 90°, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO E	UN	21,63%	20,82%	22,12%	19,04%	24,55%	21,08%	21,37%	22,19%	19,70%	19,57%	19,43%	18,53%	25,76%	22,91%	20,26%	20,31%	21,69%	25,36%	25,73%	25,22%	21,81%	21,82%	21,62%	22,25%	19,06%	25,66%	23,11%
Instalações de Gás e	101934	JOELHO 90°, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO E	UN	24,47%	23,58%	25,00%	21,63%	27,64%	23,86%	24,18%	25,07%	22,35%	22,21%	22,06%	21,07%	28,94%	25,86%	22,96%	23,02%	24,53%	28,51%	28,90%	28,36%	24,66%	24,67%	24,45%	25,14%	21,65%	28,83%	26,08%
Instalações de Gás e	97541	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 X 15 MM (3/4" X 1/2"),	UN	51,73%	49,73%	52,89%	47,74%	43,39%	50,10%	51,07%	60,30%	50,41%	48,78%	51,58%	48,00%	50,20%	51,36%	49,48%	49,62%	48,96%	56,51%	58,67%	51,20%	51,51%	52,49%	42,12%	57,41%	47,68%	57,09%	51,31%
Instalações de Gás e	97462	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1" X 3/4"), IN	UN	39,32%	37,43%	40,41%	35,59%	31,69%	37,75%	38,69%	47,85%	38,05%	36,55%	39,16%	35,82%	37,85%	38,94%	37,20%	37,31%	36,68%	44,01%	46,21%	38,83%	39,14%	40,03%	30,54%	44,91%	35,53%	44,59%	38,91%
Instalações de Gás e	97544	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1" X 3/4"), IN	UN	58,85%	56,86%	59,94%	54,91%	50,53%	57,22%	58,17%	66,91%	57,53%	55,94%	58,67%	55,14%	57,31%	58,45%	56,63%	56,75%	56,10%	63,40%	65,43%	58,31%	58,62%	59,55%	49,22%	64,25%	54,84%	63,94%	58,40%
Instalações de Gás e	97500	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1" X 3/4"), IN	UN	35,20%	33,38%	36,27%	31,64%	27,97%	33,71%	34,57%	43,47%	33,99%	32,57%	35,06%	31,87%	33,82%	34,86%	33,18%	33,30%	32,70%	39,71%	41,85%	34,71%	35,02%	35,89%	26,92%	40,58%	31,58%	40,27%	34,82%
Instalações de Gás e	97465	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 X 25 MM (1 1/4" X 1"),	UN	23,83%	22,54%	24,81%	21,01%	18,22%	22,86%	23,45%	30,72%	22,85%	21,71%	23,93%	21,24%	22,78%	23,68%	22,25%	22,32%	21,88%	27,60%	29,39%	23,43%	23,67%	24,52%	17,58%	28,22%	21,12%	28,10%	23,49%
Instalações de Gás e	97503	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 X 25 MM (1 1/4" X 1"),	UN	19,10%	18,00%	19,92%	16,72%	14,40%	18,27%	18,77%	25,07%	18,25%	17,29%	19,19%	16,92%	18,19%	18,97%	17,77%	17,80%	17,46%	22,24%	23,89%	18,75%	18,97%	19,66%	13,87%	22,88%	16,81%	22,78%	18,82%
Instalações de Gás e	97468	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 32 MM (1 1/2" X 1 1/	UN	23,42%	22,18%	24,40%	20,66%	17,91%	22,49%	23,05%	30,24%	22,46%	21,34%	23,54%	20,88%	22,40%	23,30%	21,89%	21,95%	21,52%	27,17%	28,93%	23,04%	23,28%	24,11%	17,27%	27,79%	20,76%	27,66%	23,10%
Instalações de Gás e	97506	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 32 MM (1 1/2" X 1 1/	UN	17,39%	16,38%	18,16%	15,18%	13,04%	16,63%	17,09%	22,98%	16,61%	15,72%	17,48%	15,37%	16,57%	17,28%	16,16%	16,20%	15,87%	20,42%	21,88%	17,08%	17,26%	17,94%	12,56%	20,93%	15,26%	20,83%	17,12%
Instalações de Gás e	97444	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2" X 1 1/2"), I	UN	32,63%	31,12%	33,84%	29,18%	25,66%	31,52%	32,19%	40,71%	31,43%	30,03%	32,83%	29,49%	31,37%	32,52%	30,80%	30,27%	30,16%	39,21%	32,15%	32,44%	33,50%	24,87%	37,85%	29,34%	37,74%	32,22%	
Instalações de Gás e	97471	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2" X 1 1/2"),	UN	19,45%	18,38%	20,31%	17,04%	14,67%	18,66%	19,14%	25,51%	18,60%	17,62%	19,59%	17,25%	18,56%	19,37%	18,10%	18,15%	17,79%	22,76%	24,33%	19,10%	19,30%	20,08%	14,16%	23,29%	17,15%	23,20%	19,16%
Instalações de Gás e	97509	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"),	UN	13,31%	12,54%	13,96%	11,55%	9,86%	12,74%	13,08%	17,48%	12,69%	11,97%	13,42%	11,71%	12,66%	13,25%	12,34%	12,36%	12,10%	15,78%	16,98%	13,06%	13,21%	13,78%	9,50%	16,19%	11,63%	16,12%	13,10%
Instalações de Gás e	97447	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"),	UN	19,79%	18,74%	20,70%	17,34%	14,95%	19,04%	19,50%	25,93%	18,92%	17,93%	19,98%	17,57%	18,91%	19,74%	18,44%	18,48%	18,12%	23,17%	24,75%	19,44%	19,66%	20,45%	14,44%	23,68%	17,48%	23,63%	19,50%
Instalações de Gás e	97475	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"),	UN	13,24%	12,49%	13,91%	11,49%	9,81%	12,70%	13,04%	17,80%	12,62%	11,91%	13,38%	11,66%	12,61%	13,21%	12,27%	12,30%	12,04%	15,73%	16,91%	12,99%	13,15%	13,73%	9,46%	16,11%	11,59%	16,06%	13,03%
Instalações de Gás e	97512	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"),	UN	8,27%	7,77%	8,71%	7,12%	6,03%	7,91%	8,14%	11,34%	7,86%	7,40%	8,36%	7,23%	7,85%	8,25%	7,63%	7,65%	7,48%	9,93%	10,74%	8,10%	8,21%	8,59%	5,81%	10,18%	7,18%	10,16%	8,13%
Instalações de Gás e	97450	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"),	UN	15,77%	14,89%	16,53%	13,74%	11,77%	15,13%	15,52%	20,99%	15,05%	14,23%	15,92%	13,92%	15,03%	15,72%	14,64%	14,68%	14,38%	18,62%	19,97%	15,48%

Instalações de Gás e	101923	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 3", CONEXÃO ROSQUEADA, I	UN	19,35%	18,59%	19,80%	16,97%	22,05%	18,84%	19,11%	19,86%	17,57%	17,45%	17,33%	16,51%	23,17%	20,52%	18,08%	18,13%	19,40%	22,80%	23,14%	22,67%	19,51%	19,52%	19,33%	19,92%	16,99%	23,08%	20,71%
Instalações de Gás e	101932	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 3", CONEXÃO ROSQUEADA, I	UN	21,30%	20,49%	21,78%	18,74%	24,19%	20,75%	21,04%	21,85%	19,39%	19,25%	19,12%	18,23%	25,38%	22,56%	19,94%	19,99%	21,35%	24,99%	25,35%	24,85%	21,47%	21,49%	21,28%	21,91%	18,76%	25,28%	22,76%
Instalações de Gás e	97537	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-	UN	38,98%	37,21%	40,20%	35,26%	31,31%	37,61%	38,42%	47,51%	37,71%	36,19%	39,04%	35,51%	37,58%	38,76%	36,91%	36,97%	36,40%	43,76%	45,92%	38,49%	38,79%	39,83%	30,33%	44,55%	35,31%	44,35%	38,56%
Instalações de Gás e	97540	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-	UN	49,38%	47,43%	50,58%	45,36%	41,04%	47,84%	48,75%	57,99%	48,00%	46,39%	49,31%	45,65%	47,84%	49,06%	47,13%	47,24%	46,60%	54,22%	56,41%	48,82%	49,15%	50,20%	39,86%	55,06%	45,39%	54,82%	48,91%
Instalações de Gás e	97543	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-R	UN	58,51%	56,58%	59,66%	54,58%	50,18%	56,96%	57,89%	66,62%	57,19%	55,60%	58,42%	54,84%	57,01%	58,17%	56,31%	56,42%	55,78%	63,11%	65,15%	57,99%	58,30%	59,27%	48,92%	63,93%	54,55%	63,66%	58,07%
Instalações de Gás e	97461	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMEN	UN	34,86%	33,09%	35,95%	31,31%	27,65%	33,42%	34,28%	43,11%	33,64%	32,21%	34,77%	31,55%	33,47%	34,54%	32,85%	32,97%	32,38%	39,36%	41,49%	34,38%	34,65%	35,58%	26,67%	40,21%	31,29%	39,94%	34,46%
Instalações de Gás e	97499	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMEN	UN	29,96%	28,30%	30,96%	26,70%	23,38%	28,65%	29,41%	37,68%	28,82%	27,50%	29,85%	26,88%	28,68%	29,64%	28,10%	28,17%	27,66%	34,16%	36,16%	29,49%	29,74%	30,60%	22,50%	34,96%	26,70%	34,69%	29,56%
Instalações de Gás e	97464	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIM	UN	30,81%	29,20%	31,86%	27,49%	24,12%	29,53%	30,29%	38,66%	29,66%	28,34%	30,78%	27,74%	29,53%	30,55%	28,94%	29,03%	28,49%	35,11%	37,13%	30,34%	30,63%	31,53%	23,24%	35,88%	27,50%	35,65%	30,42%
Instalações de Gás e	97502	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIM	UN	24,27%	22,87%	25,18%	21,45%	18,62%	23,17%	23,82%	31,20%	23,29%	22,14%	24,24%	21,65%	23,18%	24,04%	22,67%	22,73%	22,29%	28,02%	29,84%	23,87%	24,11%	24,88%	17,89%	28,71%	21,46%	28,51%	23,93%
Instalações de Gás e	97467	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIM	UN	30,17%	28,62%	31,24%	26,91%	23,58%	28,94%	29,68%	37,97%	29,05%	27,72%	30,18%	27,14%	28,93%	29,95%	28,33%	28,42%	27,90%	34,45%	36,46%	29,72%	30,00%	30,91%	22,74%	35,20%	26,95%	35,00%	29,80%
Instalações de Gás e	97505	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIM	UN	22,25%	20,97%	23,13%	19,60%	16,96%	21,24%	21,82%	28,84%	21,32%	20,25%	22,26%	19,79%	21,21%	22,06%	20,73%	20,82%	20,39%	25,83%	27,54%	21,88%	22,10%	22,85%	16,31%	26,45%	19,62%	26,27%	21,93%
Instalações de Gás e	97443	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FOI	UN	38,43%	36,71%	39,65%	34,70%	30,81%	37,11%	37,90%	46,94%	37,15%	35,63%	38,51%	35,00%	37,04%	38,22%	36,36%	36,44%	35,85%	43,18%	45,34%	37,92%	38,23%	39,29%	29,85%	43,97%	34,78%	43,78%	38,00%
Instalações de Gás e	97470	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMEN	UN	25,46%	24,08%	26,45%	22,52%	19,59%	24,40%	25,03%	32,61%	24,44%	23,25%	25,52%	22,75%	24,35%	25,29%	23,82%	23,87%	23,42%	29,38%	31,22%	25,05%	25,30%	26,15%	18,88%	30,04%	22,60%	29,88%	25,12%
Instalações de Gás e	97508	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMEN	UN	17,36%	16,33%	18,11%	15,17%	13,03%	16,57%	17,04%	22,95%	16,59%	15,71%	17,42%	15,34%	16,53%	17,24%	16,13%	16,17%	15,84%	20,38%	21,83%	17,06%	17,24%	17,89%	12,53%	20,90%	15,22%	20,78%	17,11%
Instalações de Gás e	97446	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS -	UN	24,22%	22,93%	25,21%	21,39%	18,57%	23,25%	23,84%	31,18%	23,23%	22,08%	24,34%	21,62%	23,17%	24,10%	22,64%	22,70%	22,26%	28,04%	29,84%	23,83%	24,07%	24,92%	17,91%	28,67%	21,48%	28,54%	23,89%
Instalações de Gás e	97474	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIM	UN	18,04%	17,01%	18,84%	15,78%	13,57%	17,25%	17,73%	23,78%	17,24%	16,33%	18,13%	15,97%	17,19%	17,94%	16,76%	16,81%	16,47%	21,16%	22,65%	17,72%	17,91%	18,61%	13,06%	21,68%	15,85%	21,57%	17,77%
Instalações de Gás e	97511	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIM	UN	11,18%	10,48%	11,71%	9,67%	8,23%	10,66%	10,97%	15,14%	10,64%	10,04%	11,24%	9,79%	10,61%	11,10%	10,33%	10,36%	10,13%	13,29%	14,34%	10,96%	11,09%	11,55%	7,90%	13,66%	9,72%	13,59%	11,00%
Instalações de Gás e	97449	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FOI	UN	19,52%	18,42%	20,36%	17,11%	14,74%	18,69%	19,19%	25,58%	18,67%	17,69%	19,61%	17,31%	18,62%	19,41%	18,17%	18,21%	17,85%	22,82%	24,39%	19,17%	19,38%	20,12%	14,20%	23,36%	17,19%	23,26%	19,23%
Instalações de Gás e	97477	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMEN	UN	16,63%	15,66%	17,38%	14,51%	12,45%	15,90%	16,34%	22,04%	15,88%	15,03%	16,71%	14,69%	15,83%	16,53%	15,44%	15,48%	15,16%	19,56%	20,97%	16,32%	16,51%	17,16%	11,98%	20,05%	14,58%	19,95%	16,37%
Instalações de Gás e	97514	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMEN	UN	9,79%	9,18%	10,26%	8,45%	7,18%	9,32%	9,61%	13,33%	9,31%	8,77%	9,84%	8,56%	9,28%	9,73%	9,04%	9,06%	8,86%	11,68%	12,62%	9,60%	9,71%	10,13%	6,89%	12,00%	8,50%	11,94%	9,62%
Instalações de Gás e	101920	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRI	UN	22,68%	21,82%	23,19%	20,00%	25,68%	22,10%	22,40%	23,25%	20,68%	20,54%	20,40%	19,46%	26,91%	23,99%	21,25%	21,30%	22,72%	26,52%	26,90%	26,37%	22,85%	22,88%	22,65%	23,32%	20,01%	26,83%	24,20%
Instalações de Gás e	101929	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REI	UN	25,61%	24,67%	26,16%	22,68%	28,86%	24,98%	25,31%	26,23%	23,43%	23,27%	23,12%	22,10%	30,18%	27,04%	24,05%	24,10%	25,65%	29,75%	30,16%	29,58%	25,80%	25,83%	25,58%	26,30%	22,69%	30,08%	27,26%
Instalações de Gás e	92693	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALAD	UN	58,91%	57,54%	59,60%	54,99%	62,65%	57,98%	58,47%	59,67%	56,04%	55,79%	55,61%	54,09%	64,01%	60,57%	56,85%	56,70%	58,75%	63,71%	64,16%	63,40%	59,01%	59,23%	58,75%	59,75%	54,96%	64,08%	60,84%
Instalações de Gás e	92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALAD	UN	64,45%	63,12%	65,07%	60,70%	67,98%	63,59%	64,00%	65,14%	61,72%	61,45%	61,27%	59,84%	69,20%	66,01%	62,47%	62,40%	64,31%	68,95%	69,34%	68,64%	64,99%	64,77%	64,29%	65,24%	60,67%	69,27%	66,27%
Instalações de Gás e	92697	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO	UN	64,58%	63,32%	65,25%	60,85%	68,13%	63,77%	64,18%	65,30%	61,84%	61,61%	61,44%	60,01%	69,41%	66,17%	62,65%	62,60%	64,50%	69,11%	69,51%	68,83%	64,75%	64,89%	64,49%	65,39%	60,86%	69,45%	66,45%
Instalações de Gás e	92658	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO	UN	53,03%	51,67%	53,75%	49,04%	56,96%	52,13%	52,60%	53,82%	50,08%	49,85%	49,66%	48,17%	58,43%	54,75%	50,94%	50,88%	52,93%	58,08%	58,53%	57,75%	53,21%	53,35%	52,92%	53,91%	49,04%	58,46%	55,08%
Instalações de Gás e	92660	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALA	UN	47,08%	45,75%	47,82%	43,15%	51,11%	46,20%	46,67%	47,90%	44,19%	43,93%	43,75%	42,28%	52,60%	48,85%	45,00%	44,97%	47,03%	52,21%	52,69%	51,91%	47,29%	47,42%	47,00%	47,99%	43,13%	52,60%	49,18%
Instalações de Gás e	92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALA	UN	44,58%	43,26%	45,28%	40,67%	48,58%	43,70%	44,15%	45,36%	41,71%	41,44%	41,26%	39,83%	50,07%	46,32%	42,51%	42,48%	44,52%	49,67%	50,15%	49,37%	44,77%	44,89%	44,49%	45,45%	40,67%	50,07%	46,64%
Instalações de Gás e	92664	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO	UN	37,06%	35,86%	37,73%	33,43%	40,91%	36,25%	36,68%	37,80%	34,37%	34,15%	33,98%	32,66%	42,40%	38,76%	35,14%	35,13%	37,04%	41,98%	42,44%	41,72%	37,25%	37,36%	36,99%	37,90%	33,43%	42,36%	39,03%
Instalações de Gás e	92666	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALA	UN	27,31%	26,31%	27,88%	24,25%	30,65%	26,63%	26,99%	27,96%	25,03%	24,86%	24,70%	23,63%	32,00%	28,77%	25,68%	25,71%	27,32%	31,59%	32,00%	31,40%	27,49%	27,54%	27,26%	28,02%	24,26%	31,94%	29,02%
Instalações de Gás e	92668	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO	UN	22,10%	21,25%	22,59%	19,47%	25,04%	21,53%	21,82%	22,66%	20,14%	20,00%	19,86%	18,94%	26,24%	23,38%	20,70%	20,73%	22,13%	25,87%	26,23%	25,70%	22,27%	22,30%	22,07%	22,72%	19,48%	26,17%	23,59%
Instalações de Gás e	92370	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO	UN	63,54%	62,27%	64,22%	59,77%	67,14%	62,72%	63,14%	64,27%	60,78%	60,55%	60,37%	58,92%	68,44%	65,15%	61,59%	61,54%	63,46%	68,15%	68,55%	67,86%	63,72%	63,85%	63,45%	64,36%	59,77%	68,48%	65,45%
Instalações de Gás e	92372	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA	UN	58,17%	56,85%	58,86%	54,24%	62,02%	57,30%	57,75%	58,95%	55,29%	55,04%	54,86%	53,36%	63,41%	59,89%	56,13%	56,08%	58,10%	63,06%	63,49%	62,78%	58,36%	58,48%	58,08%	59,03%	54,24%	63,42%	60,18%
Instalações de Gás e	92374	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA	UN	55,95%	54,62%	56,65%	51,98%	59,86%	55,07%	55,52%	56,73%	53,04%	52,78%	52,59%	51,12%	61,30%	57,68%	53,86%	53,84%	55,89%	60,91%	61,36%	60,63%	56,14%	56,26%	55,86%	56,82%	51,97%	61,30%	57,98%
Instalações de Gás e	92345	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO	UN	50,90%	49,60%	51,62%	46,91%	54,93%	50,03%	50,48%	51,70%	47,87%	47,73%	47,52%	46,04%	55,44%	52,69%	48,80%	48,80%	50,87%	56,01%	56,48%	55,74%	51,10%	51,21%	50,82%	51,80%	46,92%	56,40%	52,99%
Instalações de Gás e	92376	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO	UN	48,45%	47,15%	49,17%	44,49%	52,50%	47,58%	48,04%	49,25%	45,53%	45,29%	45,08%	43,63%	54,02%	50,26%	46,37%	46,37%	48,43%	53,59%	54,07%	53,32%	48,66%	48,77%	48,38%	49,36%	44,49%	53,98%	50,55%
Instalações de Gás e	92347	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA	UN	37,82%	36,62%	38,49%	34,14%	41,71%	37,02%	37,44%	38,57%	35,09%	34,88%	34,69%	33,37%	43,24%	39,54%	35,87%	35,91%	37,84%	42,78%	43,25%	42,56%	38,04%	38,10%	37,76%	38,66%	34,15%	43,17%	39,82%
Instalações de Gás e	92378	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA	UN	37,78%	36,59%	38,45%	34,10%	41,68%	36,98%	37,40%	38,54%	35,05%	34,85%	34,65%	33,34%	43,20%	39,50%	35,83%	35,87%	37,79%	42,74%	43,21%	42,52%	37,99%	38,06%	37,72%	38,63%	34,11%	43,13%	39,79%
Instalações de Gás e	92349	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO	UN	30,01%	28,97%	30,61%	26,76%	33,55%	29,31%	29,68%	30,69%	27,60%	27,42%	27,25%	26,11%	34,98%	31,57%	28,29%	28,33%	30,04%	34,53%	34,96%	34,34%	30,22%	30,26%	29,98%	30,77%	26,78%	34,89%	31,82%
Instalações de Gás e	92380	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO	UN	31,63%	30,56%	32,26%	28,29%	35,28%	30,92%	31,29%	32,34%	29,14%	28,96%	28,79%	27,60%	36,73%	33,24%	29,86%	29,91%	31,68%	36,27%	36,72%	36,08%	31,85%	31,89%	31,60%	32,42%	28,30%	36,64%	33,50%
Instalações de Gás e	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI P/ GÁS, D = 100MM, C/ GLICERINA, INSTALAÇÃO	UN	24,57%	23,70%	25,12%	21,73%	30,69%	23,99%	24,31%	26,23%	23,31%	22,91%	22,63%	22,10%	23,76%	24,71%	23,08%	23,15%	22,52%	25,24%	29,05%	23,44%	25,52%	24,78%	24,19%	27,87%	21,76%	28,97%	24,34%
Instalações de Gás e	101924	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRI	UN	24,08%	23,18%	24,61%	21,28%	27,20%	23,47%	23,79%	24,67%	21,99%	21,84%	21,69%	20,72%	28,47%	25,44%	22,59%	22,63%	24,12%	28,07%	28,46%	27,90%	24,26%	24,29%	24,05%	24,75%	21,29%	28,39%	25,66%
Instalações de Gás e	101933	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REI	UN	27,12%	26,15%	27,69%	24,08%	30,48%	26,47%	26,81%	27,77%	24,86%	24,69%	24,54%	23,47%	31,84%	28,60%	25,51%	25,56%	27,17%	31,41%	31,82%	31,23%	27,32%	27,35%	27,09%	27,85%	24,09%	31,75%	28,84%
Instalações de Gás e	92692	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALAC	UN	60,56%	59,18%	61,23%	56,68%	64,24%	59,63%	60,11%	61,28%	57,71%	57,46%	57,27%	55,80%	65,52%	62,17%	58,51%	58,35%	60,37%	65,26%	65,70%	64,96%	60,66%	60,87%	60,40%	61,37%	56,64%	65,63%	62,45%
Instalações de Gás e	92694	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALAC	UN	65,56%	64,26%	66,20%	61,89%	69,03%	64,73%	65,14%	66,27%	62,89%	62,62%	62,43%	61,02%	70,25%	67,11%	63,63%	63,55%	65,43%	70,00%	70,38%	69,70%	65,70%	65,90%	65,40%	66,35%	61,85%	70,32%	67,37%
Instalações de Gás e	92696	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO	UN	67,81%	66,59%	68,45%	64,24%	71,19%	67,03%	67,42%	68,51%	64,96%	64,81%	64,64%	63,44%	72,36%	69,32%	65,96%	65,91%	67,73%	72,07%	72,47%	71,83%	67,98%	68,11%	67,72%	68,60%	64,24%	72,41%	69,59%
Instalações de Gás e	92657	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO	UN	56,61%	55,24%	57,32%	52,66%	60,46%	55,71%	56,17%	57,40%	53,71%	53,45%	53,28%	51,79%	61,85%	58,30%	54,45%	54,50%	56,50%	61,54%	61,97%	61,21%	56,79%	56,94%	56,49%	57,49%	52,65%	61,91%	58,63%
Instalações de Gás e	92659	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALA	UN	49,44%	48,10%	50,19%	45,49%	53,44%	48,55%	49,03%	50,25%	46,53%	46,28%	46,08%	44,60%	54,91%	51,20%	47,35%	47,31%	49,38%	54,57%	55,03%	54,24%	49,63%	49,80%	49,36%	50,34%	45,47%	54,95%	51,52%
Instalações de Gás e	92661	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALA	UN	44,93%	43,61%	45,64%	41,02%	48,94%	44,05%	44,51%	45,71%	42,05%	41,79%	41,61%	40,17%	50,42%	46,68%	42,86%	42,84%	44,88%	50,03%	50,51%	49,74%	45,12%	45,25%	44,85%	45,80%	41,02%	50,43%	46,99%
Instalações de Gás e	92663	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO	UN	37,05%	35,84%	37,71%	33,41%	40,90%	36,23%	36,66%	37,79%	34,35%	34,13%	33,95%	32,64%	42,38%	38,74%	35,12%	35,12%	37,02%	41,96%	42,42%	41,70%	37,24%	37,34%	36,98%	37,89%	33,41%	42,34%	39,02%
Instalações de Gás e	92665	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALA	UN	30,87%	29,78%	31,48%	27,56%	34,43%	30,14%	30,53%	31,56%	28,42%	28,23%	28,06%	26,88%	35,85%	32,43%	29,12%	29,13%	30,87%	35,43%	35,87%	35,21%	31,06%	31,13%	30,82%	31,63%	27,58%	35,80%	32,70%
Instalações de Gás e	92667	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO	UN	23,85%	22,94%	24,36%	21,06%	26,93%	23,24%	23,55%	24,43%	21,77%	21,62%	21,47%	20,50%	28,18%	25,19%	22,36%	22,39%	23,87%	27,80%	28,18%	27,62%	24,01%	24,05%	23,81%	24,50%	21,07%	28,12%	25,41%
Instalações de Gás e	92369	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO	UN	66,82%	65,58%	67,47%	63,20%	70,24%	66,02%	66,43%	67,52%	64,19%	63,94%	63,77%	62,38%	71,45%	68,35%	64,94%	64,87%	66,74%	71,19%	71,56%	70,90%	66,99%	67,13%	66,72%	67,62%	63,19%	71,50%	68,64%
Instalações de Gás e	92371	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA	UN	60,45%	59,15%	61,14%	56,58%	64,20%	59,59%	60,04%	61,20%	57,61%	57,38%	57,19%	55,71%	65,54%	62,12%	58,45%	58,39%	60,37%	65,23%	65,65%	64,93%	60,62%	60,77%	60,36%	61,29%	56,58%	65,58%	62,41%
Instalações de Gás e	92373	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA	UN	56,30%	54,98%	57,01%	52,34%	60,21%	55,42%	55,88%	57,08%	53,39%	53,14%	52,95%	51,47%	61,63%	58,03%	54,22%	54,20%	56,24%	61,25%	61,70%	60,98%	56,49%	56,62%	56,21%	57,17%	52,33%	61,64%	58,33%
Instalações de Gás e	92344	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO	UN	50,88%	49,58%	51,60%	46,89%	54,91%	50,01%	50,46%	51,68%	47,95%	47,71%	47,50%	46,02%	56,42%	52,67%	48,78%	48,79%	50,86%	55,99%	56,46%	55,73%	51,08%	51,19%	50,81%	51,78%	46,90%	56,38%	52,97%
Instalações de Gás e	92375	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO	UN	48,44%	47,13%	49,15%	44,47%	52,49%	47,56%	48,02%	49,23%	45,51%	45,27%	45,07%	43,61%	54,00%	50,24%	46,35%	46,35%	48,42%	53,57%	54,05%	53,31%	48,65%	48,75%	48,36%	49,34%	44,47%	53,96%	50,54%
Instalações de Gás e	92346	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA	UN	41,96%	40,71%	42,65%	38,13%	45,95%	41,12%	41,56%	42,74%	39,13%	38,90%	38,71%	37,32%	47,49%	43,72%	39,94%	39,96%	41,96%	47,44%	47,52%	46,80%	42,12%	42,26%	41,89%	42,83%	38,13%	47,44%	44,02%
Instalações de Gás e	92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA	UN	41,92%	40,67%	42,62%	38,09%	45,91%	41,08%	41,52%	42,70%	39,08%	38,86%	38,66%	37,28%	47,45%	43,69%	39,89%	39,92%	41,92%	47,00%	47,48%	46,76%	42,13%	42,21%	41,85%	42,79%	38,09%	47,40%	43,98%
Instalações de Gás e	92348	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO	UN	32,12%	31,03%	32,74%	28,74%	35,78%	31,39%	31,77%	32,83%	29,61%	29,42%	29,25%	28,05%	37,24%	33,73%	30,33%	30,37%	32,15%	36,79%	37,23%	36,59%	32,33%	32,38%	32,08%	32,91%	28,76%	37,15%	34,00%
Instalações de Gás e	92379	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO	UN	33,80%	32,69%	34,45%	30,33%	37,55%	33,06%	33,45%	34,53%	31,22%	31,03%	30,85%	29,61%	39,04%	35,46%	31,97%	32,01%	33,84%	38,58%	39,03%	38,37%	34,02%	34,07%	33,76%	34,61%	30,34%	38,95%	35,73%
Instalações de Gás e	106677	REGISTRO DE RECALQUE, HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL, 65 MM - FORNECI	UN	31,11%	24,20%	28,00%	20,01%	25,08%	26,24%	27,19%	25,40%	22,07%	24,20%	22,50%	25,16%	31,48%	26,57%	23,94%	23,37%	23,62%	27,55%	33,11%	23,18%	29,21%	23,74%	24,11%	30,60%	21,20%	28,00%	22,46%
Instalações de Gás e	95696	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C (155 °F) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,36%	6,24%	8,58%	7,21%	8,83%	5,57%	8,61%	8,64%	7,72%	8,16%	9,51%	4,73%	9,99%	5,78%	7,75%	7,52%	8,38%	9,30%	4,98%	8,66%	8,44%	7,97%	8,84%	7,23%	10,24%	8,26%	
Instalações de Gás e	92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHUR	M	17,93%	17,26%	18,38%	15,71%	16,37%	17,48%	17,73%	15,19%	16,94%	16,17%	15,31%	15,92%	17,30%	17,89%	16,76%	16,68%	16,34%	21,23%	21,56%	18,09%	14,71%	18,11%	16,78%	19,42%	15,73%	21,50%	16,32%
Instalações de Gás e	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHUR	M	15,41%	14,81%	15,80%	13,45%	14,03%	15,01%	15,23%	12,98%	14,53%	13,85%	13,09%	13,63%	14,85%	15,36%	14,37%	16,05%	13,99%	18,34%	18,64%	15,55%	12,57%	15,56%	14,38%	16,74%	13,46%	18,58%	13,98%
Instalações de Gás e	92337	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHUR	M	12,27%	11,77%	12,59%	10,65%	11,13%	11,93%	12,11%	10,28%	11,54%	10,98%	10,36%	10,81%	11,81%	12,23%	11,41%	12,80%	11,10%	14,70%	14,95%	12,38%	9,94%	12,39%	11,43%	13,36%	10,67%	14,91%	11,09%
Instalações de Gás e	92687	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUI	M	33,07%	32,06%	33,73%	29,66%	30,68%	32,39%	32,77%	28,80%	31,55%	30,37%	28,99%	29,96%	32,10%	32,99%	31,28%	34,16%	30,62%	37,87%	38,32%	33,32%	28,05%	33,32%	31,32%	35,29%	29,66%	38,24%	30,59%
Instalações de Gás e	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUI	M	40,13%	39,01%

Instalações de Gás e	97492	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMEI	UN	24,34%	23,08%	25,36%	21,49%	18,65%	23,41%	23,98%	31,33%	23,34%	22,19%	24,51%	21,74%	23,29%	24,25%	22,76%	22,81%	22,38%	28,20%	29,99%	23,93%	24,18%	25,08%	18,02%	28,81%	21,62%	28,71%	24,00%
Instalações de Gás e	97530	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMEI	UN	18,80%	17,76%	19,65%	16,46%	14,17%	18,04%	18,50%	24,71%	17,98%	17,02%	18,94%	16,67%	17,94%	18,72%	17,50%	17,53%	17,19%	22,04%	23,58%	18,47%	18,67%	19,41%	13,66%	22,55%	16,56%	22,47%	18,52%
Instalações de Gás e	97493	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMEI	UN	23,45%	22,24%	24,45%	20,68%	17,91%	22,57%	23,11%	30,29%	22,47%	21,35%	23,63%	20,92%	22,44%	23,38%	21,91%	21,96%	21,55%	27,23%	28,99%	23,06%	23,30%	24,18%	17,32%	27,81%	20,81%	27,73%	23,12%
Instalações de Gás e	97531	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMEI	UN	16,86%	15,92%	17,65%	14,72%	12,63%	16,18%	16,59%	22,34%	16,11%	15,24%	17,01%	14,91%	16,07%	16,80%	15,67%	15,71%	15,39%	19,86%	21,28%	16,56%	16,74%	17,44%	12,18%	20,33%	14,82%	20,26%	16,60%
Instalações de Gás e	97458	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNE	UN	29,77%	28,38%	30,96%	26,50%	23,19%	28,78%	29,39%	37,55%	28,62%	27,29%	30,03%	26,81%	28,60%	29,71%	27,98%	28,03%	27,54%	34,13%	36,11%	29,31%	29,59%	30,64%	22,48%	34,77%	26,69%	34,70%	29,38%
Instalações de Gás e	97494	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTA	UN	18,83%	17,82%	19,70%	16,48%	14,18%	18,11%	18,55%	24,76%	18,00%	17,04%	19,02%	16,70%	17,98%	18,79%	17,53%	17,57%	17,22%	22,09%	23,62%	18,49%	18,70%	19,47%	13,70%	22,59%	16,61%	22,53%	18,55%
Instalações de Gás e	97532	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTA	UN	12,49%	11,77%	13,12%	10,82%	9,22%	11,98%	12,29%	16,84%	11,90%	11,23%	12,63%	10,98%	11,88%	12,46%	11,57%	11,59%	11,35%	14,86%	15,99%	12,25%	12,40%	12,95%	8,90%	15,22%	10,92%	15,18%	12,29%
Instalações de Gás e	97459	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FO	UN	18,24%	17,27%	19,11%	15,95%	13,71%	17,55%	17,98%	24,05%	17,43%	16,50%	18,45%	16,17%	17,42%	18,21%	16,98%	17,01%	16,68%	21,44%	22,94%	17,92%	18,12%	18,88%	13,25%	21,92%	16,09%	21,87%	17,97%
Instalações de Gás e	97495	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMEI	UN	13,31%	12,57%	13,99%	11,56%	9,86%	12,78%	13,11%	17,90%	12,69%	11,97%	13,47%	11,72%	12,68%	13,29%	12,34%	12,37%	12,11%	15,82%	17,01%	13,06%	13,22%	13,81%	9,52%	16,20%	11,66%	16,16%	13,10%
Instalações de Gás e	97533	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMEI	UN	8,07%	7,60%	8,51%	6,95%	5,88%	7,73%	7,94%	11,08%	7,67%	7,22%	8,18%	7,06%	7,67%	8,06%	7,45%	7,47%	7,30%	9,70%	10,49%	7,91%	8,01%	8,39%	5,67%	9,95%	7,02%	9,92%	7,94%
Instalações de Gás e	97460	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNE	UN	12,29%	11,61%	12,93%	10,65%	9,07%	11,81%	12,11%	16,59%	11,70%	11,04%	12,46%	10,81%	11,70%	12,28%	11,39%	11,41%	11,17%	14,64%	15,76%	12,05%	12,20%	12,77%	8,76%	14,99%	10,76%	14,97%	12,09%
Instalações de Gás e	97496	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTA	UN	10,34%	9,75%	10,89%	8,93%	7,58%	9,92%	10,18%	14,06%	9,83%	9,26%	10,48%	9,06%	9,83%	10,33%	9,56%	9,58%	9,37%	12,36%	13,34%	10,13%	10,26%	10,74%	7,32%	12,67%	9,02%	12,65%	10,16%
Instalações de Gás e	97534	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTA	UN	5,90%	5,55%	6,23%	5,06%	4,27%	5,66%	5,81%	8,17%	5,60%	5,26%	5,99%	5,14%	5,60%	5,90%	5,44%	5,45%	5,33%	7,13%	7,73%	5,78%	5,85%	6,15%	4,12%	7,31%	5,12%	7,30%	5,80%
Instalações de Gás e	101926	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUM	UN	22,36%	21,52%	22,86%	19,71%	25,35%	21,79%	22,09%	22,93%	20,38%	20,24%	20,10%	19,18%	26,58%	23,67%	20,95%	21,00%	22,42%	26,17%	26,55%	26,03%	22,54%	22,56%	22,34%	23,00%	19,72%	26,48%	23,88%
Instalações de Gás e	101935	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE I	UN	25,26%	24,35%	25,81%	22,36%	28,49%	24,64%	24,97%	25,88%	23,10%	22,95%	22,80%	21,78%	29,81%	26,68%	23,72%	23,78%	25,32%	29,38%	29,78%	29,23%	25,46%	25,47%	25,24%	25,95%	22,38%	29,71%	26,91%
Instalações de Gás e	92704	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO E	UN	64,85%	63,53%	65,50%	61,14%	68,35%	64,01%	64,42%	65,57%	62,13%	61,89%	61,69%	60,28%	69,58%	66,40%	62,89%	62,78%	64,71%	69,32%	69,71%	69,02%	64,99%	65,17%	64,71%	65,67%	61,10%	69,66%	66,67%
Instalações de Gás e	92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO E	UN	69,03%	67,83%	69,64%	65,53%	72,32%	68,24%	68,64%	69,72%	66,48%	66,25%	66,06%	64,72%	73,47%	70,51%	67,19%	67,13%	68,93%	73,22%	73,57%	72,93%	69,18%	69,34%	68,92%	69,80%	65,51%	73,51%	70,77%
Instalações de Gás e	92706	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EA	UN	69,38%	68,23%	69,99%	65,90%	72,67%	68,62%	69,01%	70,06%	66,84%	66,61%	66,44%	65,10%	73,85%	70,86%	67,57%	67,54%	69,32%	73,55%	73,92%	73,31%	69,55%	69,66%	69,30%	70,13%	65,89%	73,86%	71,11%
Instalações de Gás e	92637	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EN	UN	44,06%	42,86%	44,79%	40,19%	34,83%	43,25%	43,69%	51,98%	42,36%	40,98%	44,59%	40,54%	42,95%	44,23%	42,04%	42,10%	41,25%	49,23%	49,71%	42,52%	43,98%	44,36%	34,54%	46,75%	40,20%	49,63%	43,74%
Instalações de Gás e	92681	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EN	UN	58,40%	57,08%	59,08%	54,48%	62,21%	57,52%	57,97%	59,17%	55,52%	55,25%	55,07%	53,60%	63,62%	60,09%	56,34%	56,29%	58,31%	63,26%	63,70%	62,97%	58,58%	58,70%	58,29%	59,24%	54,46%	63,64%	60,38%
Instalações de Gás e	92638	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADC	UN	36,36%	35,25%	37,05%	32,77%	27,94%	35,62%	36,03%	44,01%	34,79%	33,51%	36,88%	33,10%	35,33%	36,54%	34,49%	34,55%	33,76%	41,31%	41,77%	34,94%	36,29%	36,65%	27,68%	38,92%	32,79%	41,70%	36,08%
Instalações de Gás e	92682	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADC	UN	50,30%	48,98%	51,02%	46,32%	54,33%	49,42%	49,89%	51,11%	47,38%	47,13%	46,93%	45,46%	55,82%	52,08%	48,20%	48,20%	50,26%	55,42%	55,88%	55,15%	50,51%	50,63%	50,22%	51,20%	46,31%	55,81%	52,39%
Instalações de Gás e	92639	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADC	UN	32,88%	31,83%	33,54%	29,47%	24,94%	32,18%	32,56%	40,26%	31,38%	30,17%	33,37%	29,79%	31,90%	33,04%	31,09%	31,16%	30,41%	37,63%	38,09%	31,52%	32,82%	33,15%	24,70%	35,32%	29,49%	38,01%	32,61%
Instalações de Gás e	92683	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADC	UN	46,91%	45,61%	47,63%	42,96%	50,95%	46,05%	46,49%	47,71%	44,00%	43,76%	43,56%	42,11%	52,47%	48,69%	44,83%	44,83%	46,89%	52,05%	52,52%	51,78%	47,12%	47,22%	46,83%	47,80%	42,97%	52,45%	49,00%
Instalações de Gás e	92640	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EN	UN	49,97%	48,68%	50,68%	45,98%	54,02%	49,11%	49,56%	50,77%	47,03%	46,79%	46,59%	45,13%	55,56%	51,77%	47,88%	47,90%	49,98%	55,10%	55,58%	54,87%	50,19%	50,27%	49,90%	50,87%	45,99%	55,50%	52,08%
Instalações de Gás e	92684	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EN	UN	38,49%	37,28%	39,16%	34,78%	42,39%	37,68%	38,10%	39,25%	35,74%	35,53%	35,34%	34,01%	43,92%	40,21%	36,53%	36,55%	38,50%	43,47%	43,94%	43,23%	38,70%	38,77%	38,43%	39,34%	34,79%	43,86%	40,50%
Instalações de Gás e	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADC	UN	38,24%	37,07%	38,92%	34,54%	42,17%	37,45%	37,87%	39,01%	35,50%	35,30%	35,10%	33,78%	43,72%	39,98%	36,29%	36,35%	38,29%	43,24%	43,71%	43,03%	38,47%	38,51%	38,20%	39,10%	34,56%	43,63%	40,26%
Instalações de Gás e	92685	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADC	UN	27,70%	26,71%	28,28%	24,62%	31,09%	27,03%	27,39%	28,35%	25,41%	25,24%	25,07%	23,99%	32,46%	29,19%	26,07%	26,11%	27,74%	32,04%	32,45%	31,85%	27,89%	27,93%	27,67%	28,43%	24,63%	32,38%	29,43%
Instalações de Gás e	92644	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EA	UN	34,68%	33,56%	35,33%	31,15%	36,48%	33,93%	34,33%	35,41%	32,06%	31,87%	31,68%	30,43%	39,99%	36,28%	32,82%	32,87%	34,73%	39,51%	39,97%	39,32%	34,90%	34,94%	34,64%	35,50%	31,17%	39,89%	36,83%
Instalações de Gás e	92686	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EA	UN	24,56%	23,65%	25,09%	21,71%	27,72%	23,94%	24,26%	25,16%	22,44%	22,29%	22,14%	21,14%	29,00%	25,94%	23,05%	23,09%	24,60%	28,60%	28,99%	28,43%	24,74%	24,77%	24,53%	25,23%	21,73%	28,92%	26,16%
Instalações de Gás e	92356	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EN	UN	52,41%	51,13%	53,12%	48,41%	56,43%	51,55%	52,00%	53,21%	49,47%	49,23%	49,03%	47,56%	57,95%	54,20%	50,32%	50,34%	52,41%	57,51%	57,97%	57,27%	52,63%	52,71%	52,35%	53,30%	48,42%	57,89%	54,51%
Instalações de Gás e	92357	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADC	UN	38,28%	37,10%	38,96%	34,58%	42,21%	37,49%	37,91%	39,04%	35,54%	35,34%	35,14%	33,82%	43,76%	40,02%	36,33%	36,38%	38,33%	43,28%	43,75%	43,07%	38,51%	38,56%	38,24%	39,13%	34,59%	43,67%	40,30%
Instalações de Gás e	92358	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EA	UN	32,98%	31,88%	33,61%	29,54%	36,69%	32,24%	32,63%	33,69%	30,42%	30,24%	30,06%	28,84%	38,18%	34,62%	31,16%	31,21%	33,02%	37,71%	38,16%	37,52%	33,19%	33,23%	32,94%	33,78%	29,56%	38,08%	34,88%
Instalações de Gás e	101919	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PR	UN	10,91%	10,45%	11,19%	9,45%	12,62%	10,60%	10,76%	11,23%	9,81%	9,74%	9,66%	9,17%	13,35%	11,65%	10,13%	10,16%	10,95%	13,10%	13,32%	13,03%	11,01%	11,02%	10,90%	11,27%	9,46%	13,28%	11,77%
Instalações de Gás e	101928	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EA	UN	12,56%	12,04%	12,88%	10,91%	14,49%	12,21%	12,40%	12,93%	11,33%	11,24%	11,15%	10,59%	15,31%	13,41%	11,68%	11,72%	12,61%	15,04%	15,28%	14,95%	12,68%	12,69%	12,56%	12,97%	10,92%	15,24%	13,54%
Instalações de Gás e	92904	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALAI	UN	26,77%	25,81%	27,33%	23,75%	30,09%	26,11%	26,46%	27,40%	24,50%	24,36%	24,20%	23,13%	31,43%	28,22%	25,16%	25,20%	26,80%	31,02%	31,43%	30,86%	26,95%	26,98%	26,73%	27,48%	23,75%	31,36%	28,45%
Instalações de Gás e	92905	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALAI	UN	32,14%	31,06%	32,76%	28,76%	35,82%	31,42%	31,79%	32,85%	29,63%	29,44%	29,27%	28,07%	37,27%	33,78%	30,35%	30,41%	32,18%	36,82%	37,26%	36,62%	32,36%	32,40%	32,10%	32,93%	28,76%	37,19%	34,02%
Instalações de Gás e	92906	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO	UN	42,66%	41,43%	43,37%	38,80%	46,69%	41,85%	42,27%	43,46%	39,80%	39,59%	39,40%	38,00%	48,27%	44,46%	40,64%	40,69%	42,70%	47,78%	48,27%	47,57%	42,90%	42,95%	42,62%	43,55%	38,83%	48,18%	44,74%
Instalações de Gás e	92898	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO	UN	31,54%	30,46%	32,15%	28,19%	35,16%	30,81%	31,20%	32,25%	29,05%	28,87%	28,70%	27,51%	36,62%	33,13%	29,77%	29,80%	31,56%	36,17%	36,61%	35,97%	31,75%	31,79%	31,50%	32,32%	28,21%	36,54%	33,39%
Instalações de Gás e	92899	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTAL	UN	23,28%	22,41%	23,81%	20,56%	26,35%	22,70%	23,01%	23,88%	21,25%	21,10%	20,96%	20,00%	27,59%	24,62%	21,83%	21,88%	23,33%	27,20%	27,58%	27,04%	23,46%	23,49%	23,26%	23,94%	20,56%	27,51%	24,84%
Instalações de Gás e	92900	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO	UN	21,23%	20,41%	21,71%	18,68%	24,10%	20,68%	20,97%	21,77%	19,33%	19,19%	19,06%	18,16%	25,28%	22,48%	19,87%	19,91%	21,28%	24,80%	25,27%	24,75%	21,40%	21,42%	21,21%	21,84%	18,70%	25,20%	22,69%
Instalações de Gás e	92901	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO	UN	17,02%	16,33%	17,42%	14,88%	19,47%	16,55%	16,80%	17,48%	15,41%	15,30%	15,19%	14,45%	20,49%	18,08%	15,88%	15,91%	17,06%	20,15%	20,46%	20,03%	17,16%	17,18%	17,00%	17,53%	14,89%	20,41%	18,26%
Instalações de Gás e	92902	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTAL	UN	12,57%	12,04%	12,89%	10,91%	14,49%	12,21%	12,40%	12,93%	11,33%	11,24%	11,15%	10,59%	15,31%	13,40%	11,68%	11,72%	12,60%	15,04%	15,28%	14,94%	12,68%	12,69%	12,56%	12,97%	10,92%	15,24%	13,54%
Instalações de Gás e	92903	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTA	UN	9,55%	9,14%	9,80%	8,25%	11,07%	9,27%	9,42%	9,83%	8,58%	8,51%	8,44%	8,00%	11,72%	10,21%	8,86%	8,88%	9,58%	11,50%	11,70%	11,43%	9,64%	9,64%	9,54%	9,86%	8,26%	11,67%	10,31%
Instalações de Gás e	92892	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO	UN	41,56%	40,34%	42,27%	37,74%	45,57%	40,75%	41,18%	42,35%	38,74%	38,53%	38,33%	36,94%	47,14%	43,35%	39,56%	39,60%	41,60%	46,67%	47,14%	46,45%	41,80%	41,85%	41,52%	42,44%	37,76%	47,05%	43,64%
Instalações de Gás e	92893	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTAL	UN	32,17%	31,10%	32,79%	28,78%	35,85%	31,45%	31,83%	32,88%	29,65%	29,48%	29,30%	28,09%	37,31%	33,79%	30,39%	30,44%	32,22%	36,88%	37,29%	36,67%	32,38%	32,42%	32,14%	32,96%	28,80%	37,22%	34,55%
Instalações de Gás e	92894	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTAL	UN	29,85%	28,83%	30,46%	26,62%	33,40%	29,16%	29,52%	30,54%	27,44%	27,27%	27,10%	25,96%	34,83%	31,42%	28,14%	28,19%	29,90%	34,36%	34,80%	34,19%	30,07%	30,09%	29,82%	30,62%	26,63%	34,73%	31,66%
Instalações de Gás e	92889	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO	UN	26,52%	25,58%	27,09%	23,52%	29,85%	25,88%	26,22%	27,16%	24,29%	24,13%	23,97%	22,92%	31,20%	27,98%	24,93%	24,99%	26,58%	30,76%	31,17%	30,59%	26,72%	26,74%	26,50%	27,24%	23,54%	31,10%	28,22%
Instalações de Gás e	92895	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO	UN	24,66%	23,76%	25,20%	21,81%	27,85%	24,05%	24,38%	25,27%	22,53%	22,39%	22,23%	21,24%	29,14%	26,06%	23,15%	23,20%	24,72%	28,72%	29,11%	28,56%	24,85%	24,87%	24,64%	25,34%	21,83%	29,04%	26,28%
Instalações de Gás e	92890	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTAL	UN	18,88%	18,14%	19,32%	16,55%	21,53%	18,38%	18,64%	19,38%	17,14%	17,02%	16,90%	16,09%	22,64%	20,04%	17,64%	17,69%	18,93%	22,27%	22,60%	22,14%	19,04%	19,05%	18,86%	19,44%	16,56%	22,54%	20,22%
Instalações de Gás e	92896	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTAL	UN	18,85%	18,12%	19,29%	16,53%	21,50%	18,35%	18,62%	19,35%	17,11%	16,99%	16,87%	16,07%	22,61%	20,01%	17,61%	17,66%	18,90%	22,24%	22,57%	22,12%	19,01%	19,02%	18,84%	19,41%	16,54%	22,51%	20,20%
Instalações de Gás e	92891	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO	UN	13,76%	13,19%	14,10%	11,97%	15,84%	13,38%	13,58%	14,15%	12,42%	12,33%	12,23%	11,62%	16,72%	14,66%	12,81%	12,85%	13,80%	16,42%	16,69%	16,33%	13,89%	13,89%	13,75%	14,20%	11,98%	16,64%	14,81%
Instalações de Gás e	92897	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO	UN	14,69%	14,09%	15,05%	12,80%	16,88%	14,29%	14,50%	15,10%	13,27%	13,18%	13,08%	12,43%	17,81%	15,65%	13,68%	13,72%	14,74%	17,49%	17,77%	17,40%	14,82%	14,83%	14,68%	15,15%	12,81%	17,72%	15,80%
Instalações de Gás e	100788	KIT CAVALETE PARA GÁS - SEM MEDIDOR OU REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUA	UN	33,51%	27,88%	31,08%	24,35%	29,36%	28,39%	29,07%	24,99%	27,57%	30,29%	21,32%	27,16%	32,71%	28,45%	25,22%	25,56%	24,42%	32,14%	37,57%	28,28%	31,48%	30,06%	23,74%	30,73%	27,06%	34,74%	26,79%
Instalações de Gás e	100799	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇ/	M	48,87%	48,31%	49,15%	44,55%	50,65%	47,80%	48,62%	50,19%	47,75%	45,70%	49,36%	45,14%	47,59%	48,82%	46,63%	46,66%	45,95%	53,96%	54,42%	46,32%	47,99%	49,53%	38,20%	51,97%	44,73%	54,44%	48,20%
Instalações de Gás e	100807	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL INTE	M	61,88%	61,32%	62,12%	57,70%	63,51%	60,84%	61,64%	63,09%	60,78%	58,84%	62,30%	58,27%	60,63%	61,84%	59,73%	59,75%	59,05%	66,54%	66,93%	59,41%	61,02%	62,47%	51,19%	64,73%	57,87%	66,96%	61,23%
Instalações de Gás e	100800	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇ/	M	40,69%	40,14%	40,92%	36,58%	42,38%	39,62%	40,43%	41,96%	39,60%	37,66%	41,12%	37,12%	39,42%	40,64%	38,53%	38,55%	37,87%	45,65%	46,12%	38,24%	39,81%	41,29%	30,73%	43,70%	36,74%	46,14%	40,03%
Instalações de Gás e	100808	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL INTE	M	53,88%	53,30%	54,13%	49,53%	55,61%	52,79%	53,63%	55,17%	52,75%	50,71%	54,33%	50,15%	52,59%	53,83%	51,63%	51,66%	50,50%	58,66%	59,31%	51,31%	52,99%	54,51%	43,04%	56,93%	49,73%	59,33%	53,21%
Instalações de Gás e	100801	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 26, INSTALADO EM IMPLANTAÇ/	M	37,02%	36,47%	37,26%	33,06%	38,66%	36,00%	36,77%	38,23%	35,95%	34,09%	37,45%	33,60%	35,81%	36,97%	34,94%	34,96%	34,31%	41,85%	42,30%	34,65%	36,18%	37,60%	27,55%	39,93%	33,22%	42,33%	36,39%
Instalações de Gás e	100809	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 26, INSTALADO EM RAMAL INTE	M	50,11%	49,53%	50,36%	45,77%	51,86%	49,01%	49,85%	51,41%	48,97%	46,92%	50,56%	46,36%	48,80%	50,05%	47,85%	47,89%	47,16%	55,16%	55,61%	47,54%	49,21%	50,74%	39,39%	53,19%	45,96%	55,63%	49,43%
Instalações de Gás e	100802	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 32, INSTALADO EM IMPLANTAÇ/	M	33,95%	33,44%	34,18%	30,16%	35,53%	32,97%	33,71%	35,13%	32,94%	31,16%	34,35%	30,67%	32,79%	33,90%	31,95%	31,98%	31,36%	38,64%	39,07%	31,68%	33,15%	34,53%	24,96%	36,77%	30,33%	39,10%	33,35%
Instalações de Gás e	100810	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 32, INSTALADO EM RAMAL INTE	M	46,85%	46,27%	47,11%	42,55%	48,59%	45,75%	46,59%	48,15%	45,71%	43,70%	47,30%	43,14%	45,55%	46,79%	44,62%	44,63%	43,92%	51,92%	52,36%	44,29%	45,95%	47,48%	36,32%	49,92%	42,74%	52,40%	46,17%
Instalações de Gás e	100791	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕ	M	47,37%	46,80%	47,62%	43,03%	48,91%	46,27%	47,10%	48,67%	45,41%	44,18%	47,80%	43,63%	46,04%	47,29%	45,11%	45,14%	44,43%	52,42%	52,88%	44,82%	46,46%	47,99%	36,77%	50,44%	43,22%	52,90%	46,66%
Instalações de Gás e	100803	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇ	M	43,88%	43,32%	44,15%	39,67%	45,61%	42,81%	43,63%	45,17%	42,78%	40,79%	44,37%	40,23%	42,58%	43,85%	41,70%	41,70%	41,03%	48,95%	49,38%	41,37%	43,03%	44,52%	33,60%	46,96%	39,85%	49,41%	43,22%
Instalações de Gás e	100792	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕ	M	39,44%	38,89%	39,68%	35,38%	41,10%	38,40%	39,20%	40,69%	38,35%	36,43%	39,88%	35,92%	38,19%	39,40%	37,31%	37,34%	36,65%	44,37%	44,83%	37,01%	38,60%	40,05%	29,64%	42,42%	35,55%	44,85%	38,80%
Instalações de Gás e	100804	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇ	M	36,17%	35,63%	36,38%	32,24%	37,78%	35,15%	35,95%	37,38%	35,10%	33,27%	36,58%	32,76%	34,95%	36,12%	34,11%	34,13%	33,48%	40,96%	41,41%	33,79%	35,33%	36,77%	26,83%	39,07%	32,41%	41,43%	35,53%
Instalações de Gás e	100793	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 26, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕ	M	36,00%	35,47%	36,23%	32,10%	37,62%	35,00%	35,77%	37,21%	34,96%	33,12%	36,42%	32,64%	34,79%	35,95%	33,96%	33,98%	33,31%	40,80%	41,24%	33,66%	35,18%	36,59%	26,68%	38,88%	32,26%	41,25%	35,39%
Instalações de Gás e	100805	TUB

Instalações de ar con	106042	COTOVELO EM COBRE, 90 GRAUS, DN 1 1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENT	UN	63,68%	62,44%	65,63%	58,04%	55,33%	62,35%	47,70%	56,19%	62,11%	60,61%	53,85%	61,53%	63,03%	63,64%	61,77%	61,95%	61,36%	68,94%	67,70%	63,35%	64,05%	62,25%	63,15%	56,96%	57,35%	69,14%	62,88%
Instalações de ar con	106043	COTOVELO EM COBRE, 90 GRAUS, DN 1 5/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENT	UN	42,51%	41,16%	44,53%	36,80%	34,22%	41,06%	27,69%	35,01%	40,83%	39,35%	32,92%	40,31%	41,85%	42,43%	40,48%	40,70%	40,07%	48,34%	46,88%	42,11%	42,90%	40,97%	41,95%	35,74%	36,17%	48,61%	41,66%
Instalações de ar con	106046	LUVA EM COBRE, DN 1 1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CON	UN	66,12%	64,97%	68,08%	60,68%	58,04%	64,90%	50,48%	58,91%	64,65%	63,14%	56,57%	64,01%	65,47%	66,12%	64,33%	64,47%	63,90%	71,21%	70,02%	65,85%	66,48%	64,77%	65,62%	59,65%	59,98%	71,36%	65,35%
Instalações de ar con	106047	LUVA EM COBRE, DN 1 5/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CON	UN	47,00%	45,66%	49,10%	41,15%	38,47%	45,55%	31,52%	39,31%	45,31%	43,77%	37,08%	44,74%	46,32%	46,94%	44,96%	45,16%	44,53%	52,89%	51,44%	46,62%	47,40%	45,45%	46,44%	40,06%	40,47%	53,14%	46,14%
Instalações de ar con	106038	REFINETE EM COBRE, DN 1 1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR	UN	93,81%	93,70%	94,54%	92,49%	91,86%	93,69%	89,35%	92,17%	93,57%	93,02%	91,27%	93,19%	93,57%	93,94%	93,51%	93,42%	93,34%	95,09%	94,85%	93,91%	93,91%	93,60%	93,69%	92,33%	92,20%	95,03%	93,62%
Instalações de ar con	106039	REFINETE EM COBRE, DN 1 5/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR	UN	88,46%	88,08%	89,51%	85,99%	84,73%	88,06%	80,41%	85,23%	87,90%	87,08%	83,86%	87,45%	88,12%	88,56%	87,77%	87,75%	87,52%	90,71%	90,23%	88,47%	88,64%	87,96%	88,25%	85,58%	85,57%	90,71%	88,13%
Instalações de ar con	106040	TE EM COBRE, DN 1 1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDI	UN	65,02%	63,82%	66,96%	59,48%	56,79%	63,73%	49,18%	57,65%	63,48%	61,99%	55,32%	62,90%	64,38%	64,99%	63,16%	63,33%	62,74%	70,18%	68,97%	64,71%	65,38%	63,61%	64,50%	58,41%	58,78%	70,37%	64,23%
Instalações de ar con	106041	TE EM COBRE, DN 1 5/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDI	UN	44,61%	43,26%	46,66%	38,82%	36,18%	43,16%	29,44%	37,00%	42,92%	41,40%	34,84%	42,37%	43,94%	44,53%	42,56%	42,78%	42,15%	50,47%	49,02%	44,21%	45,00%	43,05%	44,04%	37,74%	38,16%	50,74%	43,75%
Instalações de ar con	97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL D	M	5,59%	6,15%	7,00%	4,26%	4,48%	6,14%	3,79%	5,11%	6,07%	4,56%	4,65%	5,96%	6,35%	5,38%	5,99%	6,05%	5,91%	8,32%	7,38%	6,38%	4,66%	5,33%	6,11%	5,32%	4,77%	8,15%	5,61%
Instalações de ar con	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL D	M	8,65%	9,25%	10,43%	6,69%	6,83%	9,22%	5,65%	7,63%	9,12%	7,21%	6,96%	8,95%	9,49%	8,43%	8,99%	9,09%	8,85%	12,27%	11,08%	9,58%	7,48%	8,26%	9,25%	7,90%	7,30%	12,15%	8,64%
Instalações de ar con	106034	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL D	M	2,89%	3,78%	4,31%	2,10%	2,60%	3,76%	2,64%	3,42%	3,73%	2,20%	3,07%	3,66%	3,89%	2,70%	3,67%	3,71%	3,62%	5,37%	4,34%	3,92%	2,06%	2,79%	3,58%	3,62%	2,70%	5,05%	3,02%
Instalações de ar con	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL D	M	6,01%	6,80%	7,70%	4,55%	4,91%	6,76%	4,27%	5,72%	6,69%	4,88%	5,18%	6,57%	6,96%	5,77%	6,61%	6,67%	6,51%	9,21%	8,08%	7,05%	4,88%	5,75%	6,71%	5,96%	5,21%	8,99%	6,07%
Instalações de ar con	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL D	M	5,23%	5,74%	6,52%	3,99%	4,17%	5,71%	3,52%	4,76%	5,67%	4,29%	4,32%	5,55%	5,89%	5,04%	5,59%	5,64%	5,50%	7,75%	6,88%	5,95%	4,38%	4,98%	5,71%	4,95%	4,44%	7,62%	5,25%
Instalações em Cobre	93085	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PON	UN	55,21%	54,15%	56,06%	51,34%	47,36%	54,53%	38,64%	46,44%	53,59%	52,10%	43,75%	51,64%	54,10%	55,48%	53,28%	53,33%	52,46%	60,35%	60,82%	53,79%	55,16%	55,56%	53,92%	45,74%	51,34%	60,66%	54,92%
Instalações em Cobre	103892	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PON	UN	57,14%	56,14%	58,04%	53,32%	49,35%	56,53%	40,57%	48,45%	55,56%	54,08%	45,70%	53,58%	56,05%	57,45%	55,28%	55,29%	54,43%	62,24%	62,72%	55,79%	57,15%	57,54%	55,89%	47,73%	53,32%	62,54%	56,89%
Instalações em Cobre	103823	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PON	UN	62,31%	61,42%	63,26%	58,69%	54,84%	61,78%	45,98%	53,95%	60,84%	59,35%	51,17%	58,83%	61,22%	62,64%	60,54%	60,54%	59,74%	67,15%	67,63%	61,04%	62,29%	62,75%	61,08%	53,24%	58,64%	67,38%	62,05%
Instalações em Cobre	103856	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PON	UN	57,06%	56,18%	58,07%	53,36%	49,46%	56,55%	40,69%	48,57%	55,54%	54,00%	45,75%	53,44%	55,89%	57,41%	55,24%	55,21%	54,42%	62,17%	62,68%	55,75%	57,03%	57,53%	55,76%	47,84%	53,29%	62,38%	56,79%
Instalações em Cobre	93108	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PON	UN	49,71%	48,66%	50,58%	45,78%	41,94%	49,03%	33,57%	41,03%	48,07%	46,56%	38,40%	46,07%	48,56%	49,97%	47,78%	47,79%	46,92%	54,96%	55,47%	48,31%	49,64%	50,07%	48,39%	40,36%	45,83%	55,29%	49,41%
Instalações em Cobre	93091	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INST	UN	38,47%	37,47%	39,26%	34,83%	31,24%	37,81%	24,14%	30,46%	36,89%	35,54%	28,22%	35,12%	37,40%	38,71%	36,57%	36,64%	35,84%	43,55%	44,05%	37,06%	38,40%	38,79%	37,21%	29,88%	34,84%	43,87%	38,17%
Instalações em Cobre	103900	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INST	UN	51,38%	50,31%	52,23%	47,48%	43,49%	50,69%	35,00%	42,58%	49,71%	48,28%	39,94%	47,78%	50,26%	51,66%	49,42%	49,47%	48,62%	56,60%	57,12%	49,93%	51,34%	51,72%	50,07%	41,90%	47,46%	56,95%	51,09%
Instalações em Cobre	103831	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INST	UN	62,22%	61,33%	63,18%	58,60%	54,72%	61,71%	45,86%	53,83%	60,76%	59,29%	51,04%	58,75%	61,13%	62,56%	60,48%	60,48%	59,65%	67,08%	67,54%	60,97%	62,22%	62,65%	60,99%	53,10%	58,55%	67,30%	61,98%
Instalações em Cobre	103864	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INST	UN	53,08%	52,13%	54,10%	49,30%	45,35%	52,53%	36,78%	44,45%	51,51%	49,96%	41,73%	49,42%	51,93%	53,42%	51,25%	51,22%	50,39%	58,31%	58,81%	51,73%	53,05%	53,53%	51,78%	43,75%	49,23%	58,57%	52,80%
Instalações em Cobre	93133	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INST	UN	47,72%	46,66%	48,62%	43,88%	39,98%	47,08%	31,80%	39,10%	46,08%	44,63%	36,54%	44,16%	46,60%	48,02%	45,80%	45,86%	45,00%	53,00%	53,52%	46,31%	47,69%	48,11%	46,42%	38,43%	43,89%	53,32%	47,45%
Instalações em Cobre	93057	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PON	UN	25,91%	25,07%	26,54%	23,03%	20,26%	25,38%	15,11%	19,65%	24,62%	23,62%	18,06%	23,30%	25,12%	26,09%	24,42%	24,50%	23,84%	30,22%	30,60%	24,82%	25,91%	26,14%	24,93%	19,24%	23,01%	30,43%	25,72%
Instalações em Cobre	93062	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 35 MM X 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PON	UN	17,35%	16,68%	17,77%	15,19%	13,22%	16,91%	9,64%	12,80%	16,39%	15,62%	11,64%	15,35%	16,72%	17,48%	16,22%	16,24%	15,81%	20,57%	20,88%	16,51%	17,32%	17,50%	16,58%	12,50%	15,18%	20,81%	17,15%
Instalações em Cobre	93065	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 42 MM X 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PON	UN	13,13%	12,60%	13,49%	11,42%	9,89%	12,79%	7,13%	9,57%	12,38%	11,75%	8,68%	11,58%	12,62%	13,24%	12,23%	12,28%	11,89%	15,72%	15,98%	12,45%	13,11%	13,28%	12,54%	9,34%	11,44%	15,91%	13,00%
Instalações em Cobre	93068	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 54 MM X 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PON	UN	11,73%	11,26%	12,04%	10,18%	8,80%	11,42%	6,32%	8,50%	11,04%	10,48%	7,71%	10,32%	11,28%	11,81%	10,91%	10,96%	10,61%	14,08%	14,32%	11,11%	11,70%	11,85%	11,20%	8,29%	10,19%	14,26%	11,60%
Instalações em Cobre	93071	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 66 MM X 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PON	UN	5,44%	5,21%	5,60%	4,68%	4,00%	5,29%	2,84%	3,86%	5,09%	4,83%	3,49%	4,75%	5,22%	5,48%	5,03%	5,05%	4,89%	6,63%	6,74%	5,13%	5,43%	5,50%	5,17%	3,77%	4,68%	6,72%	5,38%
Instalações em Cobre	93081	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X	UN	24,74%	23,83%	25,28%	21,87%	19,25%	24,14%	14,30%	18,70%	23,47%	22,45%	17,12%	22,13%	23,86%	24,89%	23,24%	23,28%	22,67%	28,79%	29,20%	23,61%	24,66%	24,95%	23,73%	18,30%	21,90%	29,11%	24,48%
Instalações em Cobre	103887	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X	UN	31,04%	30,06%	31,72%	27,73%	24,67%	30,39%	18,63%	23,98%	29,62%	28,42%	22,10%	28,05%	30,10%	31,22%	29,34%	29,40%	28,64%	35,70%	36,17%	29,74%	30,99%	31,31%	29,90%	23,49%	27,76%	36,05%	30,79%
Instalações em Cobre	103818	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X	UN	30,87%	29,89%	31,57%	27,57%	24,52%	30,22%	18,52%	23,81%	29,43%	28,25%	21,92%	27,87%	29,90%	31,03%	29,17%	29,23%	28,47%	35,52%	35,96%	29,58%	30,79%	31,16%	29,73%	23,35%	27,59%	35,84%	30,59%
Instalações em Cobre	103851	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X	UN	29,99%	29,03%	30,64%	26,80%	23,74%	29,37%	17,92%	23,10%	28,58%	27,41%	21,26%	27,06%	29,03%	30,19%	28,36%	28,37%	27,68%	34,56%	35,06%	28,73%	29,95%	30,28%	28,90%	22,62%	26,80%	34,93%	29,74%
Instalações em Cobre	93104	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X	UN	25,06%	24,21%	25,64%	22,23%	19,54%	24,48%	14,55%	19,00%	23,82%	22,81%	17,39%	22,48%	24,27%	25,21%	23,59%	23,63%	22,98%	29,22%	29,62%	23,96%	25,06%	25,35%	24,10%	18,59%	22,22%	29,53%	24,85%
Instalações em Cobre	98602	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X	UN	19,53%	18,82%	20,04%	17,14%	14,98%	19,04%	10,97%	14,51%	18,46%	17,60%	13,25%	17,34%	18,85%	19,65%	18,25%	18,31%	17,77%	23,01%	23,39%	18,54%	19,48%	19,76%	18,71%	14,18%	17,17%	23,29%	19,33%
Instalações em Cobre	93087	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X	UN	25,67%	24,77%	26,29%	22,74%	20,05%	25,07%	14,93%	19,47%	24,37%	23,37%	17,86%	23,02%	24,83%	25,81%	24,15%	24,19%	23,54%	29,87%	30,28%	24,50%	25,62%	25,90%	24,68%	19,04%	22,77%	30,19%	25,46%
Instalações em Cobre	103893	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X	UN	32,87%	31,86%	33,56%	29,46%	26,25%	32,22%	19,94%	25,54%	31,37%	30,15%	23,58%	29,76%	31,89%	33,04%	31,11%	31,15%	30,41%	37,63%	38,12%	31,55%	32,83%	33,15%	31,71%	25,04%	29,51%	37,98%	32,61%
Instalações em Cobre	103824	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X	UN	39,11%	38,03%	39,89%	35,42%	31,89%	38,43%	24,68%	31,09%	37,51%	36,16%	28,84%	35,74%	38,04%	39,33%	37,23%	37,25%	36,44%	44,21%	44,72%	37,71%	39,05%	39,45%	37,86%	30,50%	35,44%	44,56%	38,81%
Instalações em Cobre	103857	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X	UN	33,64%	32,58%	34,34%	30,21%	26,96%	32,98%	20,52%	26,24%	32,12%	30,91%	24,20%	30,51%	32,63%	33,82%	31,86%	31,92%	31,14%	38,44%	38,95%	32,28%	33,58%	33,94%	32,47%	25,71%	30,23%	38,79%	33,38%
Instalações em Cobre	93110	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X	UN	29,59%	28,64%	30,26%	26,42%	23,41%	28,96%	17,64%	22,75%	28,22%	27,03%	20,93%	26,70%	28,68%	29,76%	27,95%	27,98%	27,27%	34,15%	34,60%	28,33%	29,55%	29,88%	28,48%	22,28%	26,44%	34,47%	29,34%
Instalações em Cobre	93054	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X	UN	20,33%	19,59%	20,86%	17,91%	15,64%	19,83%	11,48%	15,19%	19,28%	18,38%	13,85%	18,10%	19,61%	20,45%	19,03%	19,08%	18,58%	23,93%	24,29%	19,36%	20,29%	20,54%	19,50%	14,82%	17,87%	24,21%	20,16%
Instalações em Cobre	93088	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X	UN	25,00%	24,13%	25,59%	22,16%	19,48%	24,40%	14,49%	18,92%	23,75%	22,69%	17,34%	22,37%	24,17%	25,14%	23,50%	23,53%	22,92%	29,13%	29,51%	23,85%	24,93%	25,23%	23,98%	18,51%	22,15%	29,42%	24,77%
Instalações em Cobre	103894	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X	UN	31,35%	30,33%	31,99%	28,04%	24,91%	30,69%	18,84%	24,23%	29,87%	28,70%	22,31%	28,32%	30,36%	31,50%	29,59%	29,65%	28,92%	36,03%	36,48%	30,04%	31,26%	31,61%	30,20%	23,74%	28,03%	36,36%	31,07%
Instalações em Cobre	103825	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X	UN	36,74%	35,69%	37,51%	33,17%	29,73%	36,06%	22,85%	28,98%	35,20%	33,89%	26,79%	33,45%	35,71%	36,96%	34,90%	34,95%	34,15%	41,75%	42,23%	35,36%	36,69%	37,05%	35,50%	28,40%	33,17%	42,09%	36,44%
Instalações em Cobre	103858	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X	UN	31,99%	30,98%	32,67%	28,66%	25,49%	31,34%	19,33%	24,82%	30,54%	29,33%	22,85%	28,96%	31,02%	32,18%	30,26%	30,31%	29,57%	36,71%	37,19%	30,69%	31,94%	32,29%	30,85%	24,29%	28,68%	37,04%	31,72%
Instalações em Cobre	93111	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X	UN	28,56%	27,62%	29,21%	25,46%	22,53%	27,93%	16,93%	21,89%	27,19%	26,08%	20,13%	25,71%	27,65%	28,74%	26,93%	27,01%	26,30%	33,05%	33,48%	27,33%	28,52%	28,82%	27,48%	21,44%	25,48%	33,33%	28,31%
Instalações em Cobre	93059	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X	UN	13,72%	13,20%	14,08%	11,94%	10,35%	13,37%	7,48%	10,01%	12,93%	12,11%	9,09%	12,11%	13,22%	13,80%	12,74%	12,83%	12,44%	16,39%	16,70%	13,03%	13,69%	13,89%	13,09%	9,77%	11,94%	16,61%	13,58%
Instalações em Cobre	93093	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X	UN	17,67%	16,99%	18,10%	15,48%	13,47%	17,22%	9,82%	13,04%	16,69%	15,89%	11,88%	15,65%	17,01%	17,77%	16,52%	16,55%	16,04%	20,93%	21,26%	16,79%	17,64%	17,85%	16,92%	12,74%	15,48%	21,15%	17,47%
Instalações em Cobre	103899	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X	UN	23,75%	22,91%	24,31%	21,01%	18,44%	23,20%	13,67%	17,89%	22,53%	21,56%	16,39%	21,24%	22,96%	23,90%	22,31%	22,35%	21,76%	27,74%	28,15%	22,66%	23,70%	23,96%	22,80%	17,50%	21,02%	28,03%	23,54%
Instalações em Cobre	103830	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X	UN	32,58%	31,60%	33,29%	29,22%	26,02%	31,93%	19,76%	25,33%	31,12%	29,90%	23,34%	29,49%	31,59%	32,79%	30,84%	30,89%	30,15%	37,34%	37,82%	31,27%	32,53%	32,88%	31,41%	24,80%	29,24%	37,68%	32,30%
Instalações em Cobre	103863	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X	UN	25,40%	24,56%	26,00%	22,52%	19,83%	24,84%	14,78%	19,27%	24,15%	23,11%	17,67%	22,80%	24,56%	25,56%	23,90%	23,98%	23,33%	29,58%	30,01%	24,27%	25,35%	25,65%	24,43%	18,84%	22,56%	29,91%	25,17%
Instalações em Cobre	93114	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X	UN	22,62%	21,81%	23,18%	19,97%	17,53%	22,09%	12,95%	17,00%	21,44%	20,52%	15,55%	20,23%	21,86%	22,79%	21,24%	21,31%	20,72%	26,51%	26,90%	21,59%	22,58%	22,85%	21,72%	16,61%	19,99%	26,82%	22,43%
Instalações em Cobre	93075	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLD	UN	29,89%	28,93%	30,56%	26,69%	23,65%	29,24%	17,85%	23,00%	28,48%	27,34%	21,17%	26,98%	28,98%	30,08%	28,21%	28,28%	27,56%	34,44%	34,93%	28,60%	29,84%	30,17%	28,77%	22,52%	26,68%	34,82%	29,66%
Instalações em Cobre	103876	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLD	UN	37,92%	36,84%	38,67%	34,26%	30,76%	37,22%	23,72%	29,99%	36,32%	35,03%	27,78%	34,61%	36,88%	38,12%	36,04%	36,10%	35,29%	42,97%	43,47%	36,49%	37,88%	38,23%	36,68%	29,42%	34,28%	43,34%	37,64%
Instalações em Cobre	103807	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLD	UN	37,69%	36,61%	38,46%	34,08%	30,56%	36,99%	23,56%	29,79%	36,10%	34,82%	27,60%	34,38%	36,65%	37,90%	35,81%	35,87%	35,08%	42,73%	43,24%	36,30%	37,63%	38,02%	36,45%	29,23%	34,07%	43,10%	37,41%
Instalações em Cobre	103840	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLD	UN	36,61%	35,58%	37,37%	33,01%	29,61%	35,92%	22,76%	28,85%	35,07%	33,78%	26,69%	33,36%	35,60%	36,80%	34,78%	34,83%	34,03%	41,61%	42,11%	35,25%	36,55%	36,91%	35,41%	28,28%	33,07%	41,97%	36,36%
Instalações em Cobre	93098	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLD	UN	30,39%	29,39%	31,06%	27,15%	24,07%	29,73%	18,17%	23,40%	28,95%	27,79%	21,55%	27,43%	29,44%	30,55%	28,69%	28,75%	28,04%	34,97%	35,43%	29,10%	30,33%	30,68%	29,26%	22,95%	27,13%	35,32%	30,15%
Instalações em Cobre	93120	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLD	UN	16,83%	16,20%	17,26%	14,74%	12,83%	16,39%	9,32%	12,40%	15,91%	15,17%	11,30%	14,94%	16,22%	16,95%	15,72%	15,77%	15,28%	19,97%	20,31%	15,99%	16,80%	17,02%	16,11%	12,13%	14,76%	20,21%	16,65%
Instalações em Cobre	93077	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLD	UN	23,51%	22,67%	24,09%	20,79%	18,26%	22,96%	13,52%	17,71%	22,30%	21,34%	16,21%	21,02%	22,71%	23,66%	22,06%	22,14%	21,52%	27,48%	27,87%	22,42%	23,46%	23,73%	22,57%	17,32%	20,78%	27,79%	23,29%
Instalações em Cobre	103879	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLD	UN	31,25%	30,26%	31,92%	27,97%	24,84%	30,58%	18,78%	24,15%	29,81%	28,62%	22,25%	28,25%	30,30%	31,43%	29,54%	29,59%	28,87%	35,93%	36,38%	29,95%	31,20%	31,53%	30,13%	23,66%	27,98%	36,28%	31,00%
Instalações em Cobre	103810	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLD	UN	37,94%	36,87%	38,72%	34,32%	30,80%	37,24%	23,76%	30,03%	36,37%	35,05%	27,82%	34,64%	36,92%	38,16%	36,08%	36,15%	35,32%	43,01%	43,50%	36,56%	37,88%	38,28%	36,70%	29,45%	34,34%	43,37%	37,66%
Instalações em Cobre	103843	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLD	UN	32,10%	31,09%	32,78%	28,75%	25,58%	31,43%	19,39%	24,88%	30,64%	29,44%	22,93%	29,05%	31,12%	32,29%	30,35%	30,41%	29,69%	36,82%	37,28%	30,79%	32,04%	32,38%	30,97%	24,38%	28,79%	37,18%	31,85%
Instalações em Cobre	93100	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLD	UN	27,76%	26,83%	28,39%	24,67%	21,83%	27,14%	16,35%	21,20%	26,41%	25,33%	19,48%	24,97%	26,86%	27,92%	26,15%	26,22%	25,54%	32,13%	32,59%	26,56%	27,70%	28,01%	26,71%	20,75%	24,71%	32,48%	27,51%
Instalações em Cobre	93121	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLD	UN	18,32%	17,64%	18,79%	16,09%	14,11%	17,85%	10,24%	13,57%	17,31%	16,51%	12,37%	16,26%	17,66%	18,44%	17,15%	17,19%	16,66%	21,62%	22,02%	17,43%	18,26%	18,51%	17,54%	13,26%	16,08%	21,93%	18,14%
Instalações em Cobre	93078	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLD	UN	24,15%	23,28%	24,69%	21,36%	18,77%	23,58%	13,92%	18,22%	22,89%	21,91%	16,68%	21,60%	23,34%	24,27%	22,68%	22,73%	22,11%	28,18%	28,58%	23,02%	24,10%	24,36%	23,18%	17,82%	21,37%	28,50%	23,90%
Instalações em Cobre	103880	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLD	UN	31,05%	30,05%	31,70%	27,74%	24,65%	30,37%	18,64%	23,98%	29,61%	28,41%	22,07%	28,05%	30,09%	31,21%	29,34%	29,38%	28,66%	35,70%	36,15%	29,75%	30,99%	31,31%	29,91%	23,47%	27,77%	36,04%	30,77%
Instalações em Cobre	103811	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLD	UN	37,16%	36,08%	37,89%	33,55%	30,06%	36,43%	23,14%	29,30%	35,57%	34,26%	27,12%	33,86%	36,12%	37,35%	35,29%	35,34%	34,55%	42,16%	42,65%	35,75%	37,09%	37,45%	35,92%	28,73%	33,56%	42,52%	36,85%
Instalações em Cobre	103844	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLD	UN	31,79%	30,79%	32,48%	28,48%	25,31%	31,14%	19,19%	24,64%	30,34%	29,14%	22,69%	28,76%	30,82%	31,97%	30,07%	30,13%	29,40%	36,51%	36,96%	30,49%	31,74%	32,09%	30,66%	24,12%	28,49%	36,85%	31,52%
Instalações em Cobre	93101	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN

Instalações em Cobre	93076	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA	UN	42,37%	41,28%	43,15%	38,58%	34,84%	41,66%	27,23%	34,01%	40,75%	39,34%	31,61%	38,89%	41,29%	42,59%	40,42%	40,51%	39,67%	47,58%	48,05%	40,93%	42,32%	42,71%	41,08%	33,38%	38,60%	47,94%	42,07%
Instalações em Cobre	103878	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA	UN	55,22%	54,14%	56,04%	51,35%	47,31%	54,52%	38,59%	46,41%	53,57%	52,12%	43,71%	51,65%	54,13%	55,49%	53,27%	53,34%	52,46%	60,35%	60,84%	53,79%	55,20%	55,57%	53,90%	45,70%	51,35%	60,70%	54,95%
Instalações em Cobre	103809	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA	UN	63,64%	62,71%	64,51%	60,02%	56,17%	63,08%	47,30%	55,28%	62,16%	60,73%	52,51%	60,24%	62,59%	63,94%	61,86%	61,89%	61,08%	68,39%	68,83%	62,36%	63,62%	64,03%	62,42%	54,56%	59,99%	68,65%	63,38%
Instalações em Cobre	103842	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA	UN	56,31%	55,27%	57,20%	52,46%	48,47%	55,68%	39,70%	47,57%	54,71%	53,23%	44,85%	52,76%	55,20%	56,59%	54,40%	54,45%	53,58%	61,42%	61,90%	54,91%	56,29%	56,70%	55,02%	46,86%	52,46%	61,73%	56,04%
Instalações em Cobre	93099	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA	UN	49,85%	48,75%	50,70%	45,95%	42,00%	49,17%	33,64%	41,12%	48,19%	46,72%	38,50%	46,26%	48,72%	50,11%	47,88%	47,94%	47,08%	55,08%	55,59%	48,41%	49,80%	50,22%	48,53%	40,42%	45,94%	55,44%	49,54%
Instalações em Cobre	93122	CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA	UN	23,76%	22,97%	24,36%	21,05%	18,48%	23,25%	13,69%	17,92%	22,55%	21,58%	16,40%	21,25%	22,96%	23,94%	22,33%	22,43%	21,79%	27,78%	28,18%	22,69%	23,74%	24,03%	22,84%	17,52%	21,04%	28,08%	23,58%
Instalações em Cobre	93079	CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA	UN	34,26%	33,26%	35,00%	30,82%	27,48%	33,61%	20,97%	26,77%	32,77%	31,51%	24,71%	31,10%	33,27%	34,49%	32,51%	32,54%	31,82%	39,16%	39,63%	32,95%	34,25%	34,55%	33,11%	26,23%	30,82%	39,50%	34,01%
Instalações em Cobre	103882	CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA	UN	47,06%	45,95%	47,86%	43,18%	39,26%	46,34%	31,15%	38,39%	45,39%	43,95%	35,89%	43,51%	45,96%	47,29%	45,07%	45,15%	44,30%	52,31%	52,80%	45,59%	47,02%	47,40%	45,73%	37,74%	43,18%	52,67%	46,77%
Instalações em Cobre	103813	CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA	UN	60,21%	59,22%	61,07%	56,45%	52,51%	59,60%	43,66%	51,61%	58,66%	57,20%	48,88%	56,70%	59,12%	60,49%	58,36%	58,39%	57,55%	65,15%	65,61%	58,86%	60,19%	60,59%	58,94%	50,91%	56,44%	65,44%	59,95%
Instalações em Cobre	103846	CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA	UN	49,94%	48,84%	50,78%	46,04%	42,09%	49,25%	33,74%	41,19%	48,27%	46,82%	38,60%	46,34%	48,82%	50,20%	47,97%	48,02%	47,17%	55,17%	55,68%	48,49%	49,90%	50,29%	48,62%	40,53%	46,04%	55,52%	49,64%
Instalações em Cobre	93102	CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA	UN	44,93%	43,86%	45,77%	41,11%	37,28%	44,25%	29,38%	36,42%	43,29%	41,86%	33,96%	41,41%	43,84%	45,20%	42,99%	43,06%	42,19%	50,17%	50,68%	43,49%	44,90%	45,27%	43,64%	35,79%	41,10%	50,54%	44,65%
Instalações em Cobre	93123	CURVA EM COBRE, DN 35 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA	UN	13,59%	13,07%	13,96%	11,85%	10,24%	13,24%	7,41%	9,91%	12,80%	12,19%	9,00%	12,00%	13,09%	13,71%	12,68%	12,71%	12,32%	16,25%	16,53%	12,90%	13,57%	13,74%	12,98%	9,68%	11,86%	16,47%	13,46%
Instalações em Cobre	93124	CURVA EM COBRE, DN 42 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA	UN	10,50%	10,07%	10,78%	9,10%	7,84%	10,21%	5,62%	7,58%	9,88%	9,39%	6,86%	9,23%	10,09%	10,59%	9,76%	9,80%	9,48%	12,63%	12,85%	9,94%	10,47%	10,60%	10,00%	7,40%	9,11%	12,81%	10,39%
Instalações em Cobre	93125	CURVA EM COBRE, DN 54 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA	UN	9,26%	8,88%	9,51%	8,01%	6,89%	9,01%	4,93%	6,66%	8,70%	8,26%	6,03%	8,12%	8,90%	9,34%	8,60%	8,63%	8,36%	11,18%	11,37%	8,76%	9,25%	9,36%	8,83%	6,49%	8,02%	11,33%	9,16%
Instalações em Cobre	93126	CURVA EM COBRE, DN 66 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA	UN	5,17%	4,95%	5,32%	4,44%	3,80%	5,02%	2,69%	3,67%	4,84%	4,59%	3,31%	4,51%	4,96%	5,21%	4,78%	4,80%	4,64%	6,30%	6,41%	4,88%	5,16%	5,23%	4,92%	3,58%	4,45%	6,40%	5,11%
Instalações em Cobre	93063	JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 35 MM, PONTA X PONTA, INSTALAC	UN	0,81%	0,77%	0,83%	0,69%	0,59%	0,79%	0,41%	0,57%	0,76%	0,72%	0,51%	0,70%	0,78%	0,82%	0,75%	0,75%	0,72%	1,00%	1,02%	0,76%	0,81%	0,82%	0,77%	0,55%	0,69%	1,01%	0,80%
Instalações em Cobre	93066	JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 42 MM, PONTA X PONTA, INSTALAC	UN	0,78%	0,74%	0,80%	0,66%	0,57%	0,76%	0,40%	0,55%	0,73%	0,69%	0,49%	0,68%	0,75%	0,79%	0,72%	0,72%	0,70%	0,96%	0,98%	0,73%	0,78%	0,79%	0,74%	0,53%	0,67%	0,97%	0,77%
Instalações em Cobre	93069	JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 54 MM, PONTA X PONTA, INSTALAC	UN	0,73%	0,70%	0,75%	0,62%	0,53%	0,71%	0,37%	0,51%	0,68%	0,64%	0,46%	0,63%	0,70%	0,73%	0,67%	0,67%	0,65%	0,90%	0,91%	0,69%	0,73%	0,74%	0,69%	0,50%	0,62%	0,91%	0,72%
Instalações em Cobre	93072	JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 66 MM, PONTA X PONTA, INSTALAC	UN	0,68%	0,65%	0,70%	0,58%	0,49%	0,66%	0,35%	0,47%	0,63%	0,60%	0,43%	0,59%	0,65%	0,68%	0,62%	0,63%	0,61%	0,83%	0,85%	0,64%	0,68%	0,69%	0,64%	0,46%	0,58%	0,85%	0,67%
Instalações em Cobre	93083	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RA	UN	1,21%	1,16%	1,25%	1,04%	0,88%	1,18%	0,62%	0,85%	1,13%	1,07%	0,77%	1,05%	1,16%	1,23%	1,12%	1,13%	1,09%	1,49%	1,52%	1,14%	1,21%	1,23%	1,15%	0,83%	1,04%	1,52%	1,20%
Instalações em Cobre	103886	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RA	UN	1,98%	1,89%	2,04%	1,69%	1,44%	1,92%	1,02%	1,39%	1,85%	1,75%	1,25%	1,72%	1,90%	2,00%	1,83%	1,83%	1,77%	2,43%	2,48%	1,87%	1,98%	2,00%	1,88%	1,35%	1,70%	2,47%	1,96%
Instalações em Cobre	103817	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RA	UN	1,96%	1,87%	2,02%	1,68%	1,43%	1,90%	1,00%	1,38%	1,83%	1,73%	1,24%	1,70%	1,88%	1,98%	1,81%	1,82%	1,76%	2,41%	2,45%	1,85%	1,96%	1,98%	1,86%	1,34%	1,68%	2,44%	1,94%
Instalações em Cobre	103850	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RA	UN	1,85%	1,77%	1,90%	1,58%	1,35%	1,79%	0,95%	1,30%	1,73%	1,63%	1,17%	1,61%	1,77%	1,86%	1,70%	1,71%	1,65%	2,27%	2,31%	1,74%	1,84%	1,87%	1,75%	1,26%	1,58%	2,31%	1,83%
Instalações em Cobre	93106	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RA	UN	1,26%	1,20%	1,30%	1,07%	0,91%	1,22%	0,64%	0,88%	1,18%	1,11%	0,79%	1,09%	1,20%	1,27%	1,16%	1,16%	1,12%	1,55%	1,58%	1,18%	1,25%	1,27%	1,19%	0,86%	1,07%	1,57%	1,24%
Instalações em Cobre	93052	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PI	UN	0,62%	0,60%	0,64%	0,54%	0,45%	0,61%	0,32%	0,44%	0,59%	0,55%	0,39%	0,54%	0,60%	0,63%	0,58%	0,58%	0,56%	0,77%	0,79%	0,59%	0,62%	0,63%	0,59%	0,43%	0,54%	0,78%	0,62%
Instalações em Cobre	93086	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RA	UN	1,21%	1,15%	1,24%	1,03%	0,88%	1,17%	0,62%	0,85%	1,13%	1,07%	0,76%	1,05%	1,16%	1,22%	1,11%	1,12%	1,08%	1,49%	1,52%	1,14%	1,20%	1,22%	1,15%	0,82%	1,03%	1,51%	1,19%
Instalações em Cobre	103890	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RA	UN	2,01%	1,92%	2,07%	1,72%	1,47%	1,95%	1,03%	1,42%	1,88%	1,78%	1,28%	1,75%	1,93%	2,03%	1,86%	1,87%	1,80%	2,47%	2,52%	1,90%	2,01%	2,04%	1,91%	1,38%	1,73%	2,51%	1,99%
Instalações em Cobre	103821	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RA	UN	2,87%	2,74%	2,95%	2,46%	2,10%	2,78%	1,48%	2,02%	2,68%	2,54%	1,82%	2,50%	2,75%	2,89%	2,65%	2,66%	2,57%	3,52%	3,58%	2,70%	2,86%	2,90%	2,72%	1,97%	2,46%	3,57%	2,84%
Instalações em Cobre	103854	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RA	UN	2,12%	2,02%	2,18%	1,81%	1,54%	2,05%	1,09%	1,49%	1,98%	1,87%	1,34%	1,84%	2,03%	2,13%	1,95%	1,96%	1,89%	2,60%	2,65%	1,99%	2,11%	2,14%	2,01%	1,45%	1,81%	2,64%	2,09%
Instalações em Cobre	93109	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RA	UN	1,63%	1,56%	1,68%	1,40%	1,19%	1,58%	0,84%	1,15%	1,52%	1,44%	1,03%	1,42%	1,56%	1,64%	1,51%	1,51%	1,46%	2,00%	2,04%	1,54%	1,63%	1,65%	1,55%	1,12%	1,40%	2,04%	1,61%
Instalações em Cobre	93058	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PI	UN	0,73%	0,70%	0,76%	0,63%	0,53%	0,71%	0,37%	0,51%	0,68%	0,65%	0,46%	0,64%	0,70%	0,74%	0,68%	0,68%	0,66%	0,91%	0,92%	0,69%	0,73%	0,74%	0,70%	0,50%	0,63%	0,92%	0,73%
Instalações em Cobre	93092	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RA	UN	1,22%	1,17%	1,26%	1,05%	0,89%	1,19%	0,63%	0,86%	1,15%	1,08%	0,77%	1,06%	1,17%	1,24%	1,13%	1,14%	1,10%	1,51%	1,54%	1,15%	1,22%	1,24%	1,16%	0,84%	1,05%	1,53%	1,21%
Instalações em Cobre	103898	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RA	UN	2,07%	1,98%	2,13%	1,77%	1,51%	2,01%	1,06%	1,46%	1,94%	1,83%	1,31%	1,80%	1,98%	2,09%	1,91%	1,92%	1,85%	2,54%	2,59%	1,95%	2,07%	2,10%	1,97%	1,42%	1,77%	2,58%	2,05%
Instalações em Cobre	103829	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RA	UN	3,52%	3,37%	3,63%	3,02%	2,58%	3,42%	1,82%	2,49%	3,30%	3,12%	2,24%	3,07%	3,38%	3,55%	3,26%	3,27%	3,16%	4,31%	4,39%	3,32%	3,52%	3,58%	3,35%	2,42%	3,03%	4,37%	3,48%
Instalações em Cobre	103862	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RA	UN	2,33%	2,23%	2,40%	2,00%	1,70%	2,26%	1,20%	1,64%	2,18%	2,06%	1,48%	2,03%	2,23%	2,35%	2,15%	2,16%	2,09%	2,86%	2,92%	2,20%	2,33%	2,36%	2,21%	1,60%	2,00%	2,90%	2,31%
Instalações em Cobre	93116	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RA	UN	1,91%	1,83%	1,97%	1,63%	1,39%	1,85%	0,98%	1,34%	1,79%	1,69%	1,21%	1,66%	1,83%	1,93%	1,76%	1,77%	1,71%	2,35%	2,39%	1,80%	1,91%	1,93%	1,81%	1,31%	1,64%	2,38%	1,89%
Instalações em Cobre	92314	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DI	UN	59,01%	58,08%	59,92%	55,27%	51,33%	58,43%	42,44%	50,36%	57,44%	55,93%	47,61%	55,43%	57,88%	59,33%	57,17%	57,20%	56,28%	64,02%	64,50%	57,67%	58,92%	59,42%	57,72%	49,69%	55,21%	64,29%	58,72%
Instalações em Cobre	103883	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB	UN	70,18%	69,40%	71,04%	66,91%	63,35%	69,72%	54,75%	62,45%	68,88%	67,55%	59,83%	67,10%	69,21%	70,51%	68,64%	68,63%	67,86%	74,46%	74,83%	69,04%	70,19%	70,58%	69,10%	61,81%	66,88%	74,64%	69,97%
Instalações em Cobre	103814	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB	UN	69,68%	68,93%	70,59%	66,42%	62,88%	69,25%	54,27%	62,00%	68,39%	66,99%	59,35%	66,50%	68,68%	70,01%	68,15%	68,09%	67,38%	74,00%	74,42%	68,62%	69,68%	70,10%	68,60%	61,37%	66,39%	74,16%	69,46%
Instalações em Cobre	103847	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB	UN	68,43%	67,70%	69,36%	65,10%	61,49%	68,03%	52,79%	60,62%	67,12%	65,69%	57,89%	65,21%	67,43%	68,75%	66,88%	66,83%	66,09%	72,87%	73,30%	67,31%	68,43%	68,88%	67,30%	59,96%	65,07%	73,04%	68,21%
Instalações em Cobre	92329	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB	UN	59,80%	58,84%	60,74%	56,10%	52,13%	59,27%	43,27%	51,24%	58,32%	56,78%	48,47%	56,28%	58,68%	60,08%	57,98%	57,94%	57,16%	64,78%	65,26%	58,50%	59,78%	60,26%	58,53%	50,56%	56,04%	64,03%	59,54%
Instalações em Cobre	92293	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE	UN	31,60%	30,71%	32,37%	28,38%	25,21%	31,05%	19,08%	24,53%	30,25%	29,00%	22,57%	28,64%	30,68%	31,84%	29,99%	30,03%	29,26%	36,34%	36,82%	30,45%	31,60%	31,91%	30,52%	24,01%	28,35%	36,71%	31,41%
Instalações em Cobre	92315	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DI	UN	47,19%	46,12%	48,06%	43,35%	39,44%	46,50%	31,30%	38,58%	45,57%	44,10%	36,04%	43,61%	46,07%	47,45%	45,26%	45,31%	44,45%	52,47%	52,97%	45,77%	47,12%	47,59%	45,87%	37,91%	43,33%	52,79%	46,90%
Instalações em Cobre	103888	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB	UN	59,97%	58,98%	60,86%	56,24%	52,27%	59,36%	43,37%	51,35%	58,41%	56,99%	48,59%	56,45%	58,89%	60,27%	58,14%	58,13%	57,29%	64,93%	65,40%	58,62%	59,96%	60,36%	58,70%	50,62%	56,22%	65,21%	59,72%
Instalações em Cobre	103819	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB	UN	67,79%	67,01%	68,73%	64,45%	60,80%	67,35%	52,09%	59,95%	66,46%	65,02%	57,18%	64,51%	66,77%	68,13%	66,21%	66,17%	65,41%	72,26%	72,67%	66,67%	67,77%	68,23%	66,64%	59,22%	64,37%	72,45%	67,55%
Instalações em Cobre	103852	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB	UN	60,99%	59,98%	61,86%	57,25%	53,33%	60,39%	44,47%	52,44%	59,41%	57,92%	49,65%	57,41%	59,79%	61,22%	59,12%	59,14%	58,31%	65,83%	66,30%	59,62%	60,87%	61,33%	59,67%	51,71%	57,18%	66,06%	60,65%
Instalações em Cobre	92330	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB	UN	54,64%	53,63%	55,58%	50,82%	46,87%	54,06%	38,16%	45,92%	53,05%	51,53%	43,23%	51,06%	53,49%	54,93%	52,76%	52,78%	51,91%	59,80%	60,31%	53,25%	54,58%	55,07%	53,33%	45,21%	50,78%	60,10%	54,34%
Instalações em Cobre	92294	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE	UN	24,28%	23,49%	24,91%	21,55%	18,91%	23,79%	14,04%	18,38%	23,06%	22,09%	16,82%	21,72%	23,48%	24,51%	22,85%	22,91%	22,32%	28,42%	28,80%	23,23%	24,29%	24,53%	23,34%	17,99%	21,53%	28,68%	24,09%
Instalações em Cobre	92316	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DI	UN	34,93%	33,95%	35,70%	31,45%	28,13%	34,29%	21,49%	27,39%	33,46%	32,17%	25,29%	31,74%	33,93%	35,19%	33,19%	33,24%	32,46%	39,85%	40,36%	33,64%	34,89%	35,25%	33,78%	26,83%	31,48%	40,21%	34,67%
Instalações em Cobre	103895	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB	UN	47,78%	46,69%	48,64%	43,89%	39,98%	47,08%	31,80%	39,12%	46,12%	44,68%	36,58%	44,22%	46,67%	48,05%	45,80%	45,88%	45,02%	53,04%	53,54%	46,33%	47,74%	48,14%	46,46%	38,46%	43,90%	53,40%	47,50%
Instalações em Cobre	103826	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB	UN	61,62%	60,72%	62,58%	57,97%	54,11%	61,11%	45,24%	53,22%	60,15%	58,66%	50,42%	58,13%	60,53%	61,95%	59,86%	59,85%	59,04%	66,51%	66,97%	60,36%	61,61%	62,06%	60,38%	52,49%	57,94%	66,75%	61,38%
Instalações em Cobre	103859	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB	UN	50,60%	49,55%	51,51%	46,74%	42,79%	49,96%	34,39%	41,91%	48,96%	47,47%	39,29%	46,98%	49,46%	50,89%	48,67%	48,71%	47,85%	55,84%	56,36%	49,19%	50,56%	50,99%	49,28%	41,23%	46,72%	56,16%	50,32%
Instalações em Cobre	92331	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB	UN	45,61%	44,55%	46,48%	41,79%	37,97%	44,96%	30,01%	37,12%	44,00%	42,54%	34,61%	42,07%	44,48%	45,91%	43,68%	43,73%	42,89%	50,87%	51,37%	44,20%	45,58%	45,99%	44,31%	36,47%	41,78%	51,21%	45,33%
Instalações em Cobre	92295	LUVA EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE	UN	16,42%	15,80%	16,85%	14,35%	12,47%	16,00%	9,08%	12,09%	15,50%	14,76%	10,99%	14,53%	15,82%	16,53%	15,33%	15,36%	14,92%	19,48%	19,82%	15,60%	16,37%	16,57%	15,68%	11,79%	14,36%	19,74%	16,25%
Instalações em Cobre	92296	LUVA EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE	UN	14,97%	14,41%	15,38%	13,06%	11,34%	14,60%	8,22%	10,96%	14,12%	13,46%	9,97%	13,24%	14,42%	15,10%	13,97%	14,02%	13,60%	17,84%	18,12%	14,22%	14,94%	15,14%	14,30%	10,71%	13,07%	18,08%	14,81%
Instalações em Cobre	92297	LUVA EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE	UN	12,53%	12,03%	12,87%	10,89%	9,41%	12,21%	6,79%	9,11%	11,80%	11,21%	8,27%	11,04%	12,04%	12,63%	11,67%	11,70%	11,35%	15,02%	15,26%	11,88%	12,50%	12,66%	11,96%	8,89%	10,90%	15,21%	12,40%
Instalações em Cobre	92298	LUVA EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE	UN	5,51%	5,28%	5,67%	4,74%	4,06%	5,35%	2,88%	3,92%	5,16%	4,90%	3,53%	4,81%	5,29%	5,55%	5,10%	5,13%	4,95%	6,71%	6,83%	5,20%	5,50%	5,57%	5,24%	3,82%	4,75%	6,81%	5,45%
Instalações em Cobre	93080	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RA	UN	58,83%	57,90%	59,74%	55,09%	51,12%	58,25%	42,22%	50,16%	57,26%	55,75%	47,42%	55,25%	57,70%	59,15%	56,99%	57,02%	56,09%	63,85%	64,33%	57,49%	58,75%	59,24%	57,54%	49,47%	55,03%	64,12%	58,54%
Instalações em Cobre	103884	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RA	UN	70,03%	69,24%	70,88%	66,75%	63,15%	69,57%	54,53%	62,26%	68,72%	67,38%	59,65%	66,94%	69,05%	70,36%	68,48%	68,47%	67,70%	74,32%	74,69%	68,88%	70,04%	70,42%	68,94%	61,59%	66,72%	74,50%	69,82%
Instalações em Cobre	103815	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RA	UN	69,52%	68,77%	70,44%	66,26%	62,68%	69,10%	54,05%	61,81%	68,23%	66,83%	59,17%	66,34%	68,53%	69,85%	67,99%	67,93%	67,22%	73,86%	74,28%	68,46%	69,53%	69,95%	68,44%	61,16%	66,23%	74,02%	69,30%
Instalações em Cobre	103848	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RA	UN	68,27%	67,54%	69,20%	64,93%	61,29%	67,87%	52,57%	60,43%	66,96%	65,53%	57,71%	65,04%	67,27%	68,60%	66,72%	66,67%	65,92%	72,72%	73,16%	67,15%	68,28%	68,72%	67,14%	59,75%	64,91%	72,90%	68,06%
Instalações em Cobre	93103	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RA	UN	59,62%	58,66%	60,56%	55,92%	51,92%	59,09%	43,05%	51,04%	58,14%	56,60%	48,28%	56,10%	58,50%	59,90%	57,80%	57,76%	56,98%	64,61%	65,09%	58,32%	59,60%	60,08%	58,35%	50,34%	55,86%	64,87%	59,36%
Instalações em Cobre	93050	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PI	UN	27,99%	27,15%	28,70%	25,00%	22,09%	27,47%	16,56%	21,49%	26,73%	25,59%	19,70%	25,25%	27,15%	28,21%	26,49%	26,53%	25,81%	32,45%	32,91%	26,91%	27,99%	28,27%	26,99%	21,00%	24,98%	32,81%	27,82%
Instalações em Cobre	93084	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RA	UN	42,95%	41,88%	43,78%	39,18%	35,41%	42,26%	27,73%	34,60%	41,34%	39,92%	32,18%	39,45%	41,85%	43,18%	41,03%	41,09%	40,25%	48,17%	48,68%	41,54%	42,88%	43,32%	41,64%	33,95%	39,17%	48,50%	42,66%
Instalações em Cobre	103889	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RA	UN	55,80%	54,77%	56,68%	51,97%	47,97%	55,15%	39,21%	47,07%	54,18%	52,75%	44,33%	52,21%	54,70%	56,10%	53,90%	53,91%	53,05%	60,93%	61,42%	54,40%	55,78%	56,18%	54,49%	46,33%	51,96%	61,24%	55,54%
Instalações em Cobre	103820	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RA	UN	64,03%	63,17%	64,97%	60,49%	56,69%	63,52%	47,85%	55,83%	62,60%	61,12%	53,01%	60,60%	62,96%	64,36%	62,33%	62,31%	61,50%	68,77%	69,20%	62,81%	64,00%	64,46%	62,81%	55,07%	60,42%	68,99%	63,77%
Instalações em Cobre	103853	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RA	UN	56,80%	55,82%	57,75%	53,03%	49,06%	56,24%	40,30%	48,18%	55,25%	53,74%	45,41%	53,23%	55,67%	57,12%	54,96%	54,96%	54,12%	61,91%	62,40%	55,45%	56,77%	57,22%	55,53%	47,45%	52,97%	62,18%	56,54%
Instalações em Cobre	93107	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PI	UN	50,39%	49,35%	51,31%	46,54%	42,62%	49,78%	34,21%	41,72%	48,77%	47,27%	39,09%	46,81%	49,24%	50,68%	48,47%	48,51%	47,63%	55,63%	56,16%	48,97%	50,33%

Instalações em Cobre	97336	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO E	M	3,03%	2,88%	3,11%	2,59%	2,21%	2,93%	1,55%	2,13%	2,83%	2,68%	1,92%	2,63%	2,89%	3,04%	2,80%	2,80%	2,71%	3,70%	3,77%	2,85%	3,02%	3,06%	2,87%	2,08%	2,59%	3,75%	2,99%
Instalações em Cobre	103837	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO E	M	20,59%	19,84%	21,07%	18,11%	15,82%	20,08%	11,63%	15,33%	19,49%	18,61%	14,00%	18,35%	19,88%	20,72%	19,28%	19,35%	18,80%	24,22%	24,58%	19,61%	20,56%	20,78%	19,74%	14,99%	18,13%	24,52%	20,39%
Instalações em Cobre	92282	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO E	M	2,53%	3,32%	3,57%	2,00%	2,35%	3,37%	2,24%	2,85%	3,24%	1,95%	2,52%	3,02%	3,33%	2,40%	3,20%	3,23%	3,11%	4,56%	3,98%	3,27%	1,78%	2,63%	3,04%	2,84%	2,62%	4,31%	2,70%
Instalações em Cobre	92310	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO E	M	7,81%	10,05%	10,76%	6,22%	7,24%	10,19%	6,95%	8,72%	9,85%	6,06%	7,77%	9,21%	10,08%	7,41%	9,73%	9,78%	9,47%	13,45%	11,90%	9,92%	5,57%	8,10%	9,25%	8,70%	8,06%	12,79%	8,28%
Instalações em Cobre	103873	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO E	M	15,07%	18,97%	20,17%	12,20%	14,05%	19,21%	13,53%	16,68%	18,63%	11,91%	14,99%	17,53%	19,02%	14,36%	18,44%	18,50%	17,97%	24,57%	22,07%	18,75%	11,00%	15,58%	17,60%	16,64%	15,52%	23,51%	15,91%
Instalações em Cobre	92325	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO E	M	19,91%	24,71%	26,15%	16,30%	18,65%	25,00%	17,99%	21,91%	24,29%	15,94%	19,82%	22,96%	24,76%	19,03%	24,06%	24,14%	23,49%	31,35%	28,41%	24,43%	14,77%	20,55%	23,04%	21,87%	20,48%	30,10%	20,96%
Instalações em Cobre	92276	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO E	M	4,36%	4,15%	4,48%	3,74%	3,19%	4,22%	2,25%	3,08%	4,08%	3,86%	2,78%	3,79%	4,17%	4,38%	4,03%	4,04%	3,90%	5,31%	5,41%	4,10%	4,34%	4,41%	4,13%	3,00%	3,74%	5,39%	4,31%
Instalações em Cobre	92307	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO E	M	12,31%	11,81%	12,63%	10,68%	9,23%	11,97%	6,65%	8,93%	11,58%	11,02%	8,10%	10,85%	11,85%	12,40%	11,45%	11,50%	11,13%	14,75%	15,00%	11,66%	12,28%	12,43%	11,75%	8,72%	10,71%	14,95%	12,18%
Instalações em Cobre	103870	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO E	M	29,01%	28,06%	29,61%	25,84%	22,85%	28,37%	17,17%	22,21%	27,61%	26,50%	20,42%	26,15%	28,11%	29,18%	27,35%	27,44%	26,73%	33,50%	33,94%	27,76%	28,96%	29,24%	27,92%	21,74%	25,87%	33,85%	28,76%
Instalações em Cobre	103804	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO E	M	19,90%	19,17%	20,38%	17,49%	15,26%	19,40%	11,20%	14,80%	18,83%	17,98%	13,50%	17,72%	19,22%	20,03%	18,63%	18,70%	18,15%	23,46%	23,81%	18,95%	19,87%	20,08%	19,06%	14,45%	17,51%	23,74%	19,70%
Instalações em Cobre	92322	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO E	M	36,59%	35,51%	37,27%	32,98%	29,49%	35,87%	22,65%	28,73%	35,00%	33,73%	26,60%	33,33%	35,58%	36,77%	34,71%	34,82%	34,01%	41,57%	42,04%	35,18%	36,54%	36,86%	35,36%	28,18%	33,01%	41,95%	36,30%
Instalações em Cobre	97337	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO E	M	2,53%	2,42%	2,61%	2,17%	1,85%	2,46%	1,30%	1,79%	2,37%	2,24%	1,61%	2,21%	2,43%	2,56%	2,35%	2,35%	2,27%	3,11%	3,17%	2,39%	2,53%	2,57%	2,40%	1,74%	2,17%	3,16%	2,51%
Instalações em Cobre	92283	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO E	M	2,25%	2,89%	3,11%	1,78%	2,05%	2,93%	1,91%	2,45%	2,83%	1,74%	2,17%	2,63%	2,90%	2,14%	2,80%	2,80%	2,71%	3,96%	3,50%	2,85%	1,61%	2,34%	2,66%	2,44%	2,30%	3,76%	2,39%
Instalações em Cobre	92277	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO E	M	3,80%	3,63%	3,91%	3,26%	2,79%	3,69%	1,96%	2,69%	3,56%	3,37%	2,42%	3,32%	3,65%	3,83%	3,52%	3,53%	3,40%	4,65%	4,74%	3,58%	3,80%	3,85%	3,61%	2,61%	3,26%	4,72%	3,75%
Instalações em Cobre	97338	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO E	M	2,54%	2,44%	2,62%	2,18%	1,86%	2,48%	1,31%	1,79%	2,38%	2,26%	1,62%	2,21%	2,44%	2,57%	2,35%	2,36%	2,28%	3,13%	3,18%	2,40%	2,54%	2,58%	2,42%	1,75%	2,19%	3,17%	2,52%
Instalações em Cobre	92284	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO E	M	2,12%	2,65%	2,86%	1,69%	1,89%	2,69%	1,71%	2,21%	2,59%	1,66%	1,96%	2,42%	2,66%	2,02%	2,56%	2,57%	2,49%	3,61%	3,24%	2,62%	1,54%	2,20%	2,46%	2,20%	2,13%	3,45%	2,24%
Instalações em Cobre	92278	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO E	M	3,41%	3,27%	3,52%	2,93%	2,50%	3,32%	1,76%	2,41%	3,20%	3,03%	2,18%	2,97%	3,27%	3,44%	3,16%	3,17%	3,06%	4,18%	4,26%	3,22%	3,41%	3,46%	3,25%	2,35%	2,93%	4,24%	3,38%
Instalações em Cobre	97339	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO E	M	2,33%	2,22%	2,39%	1,99%	1,70%	2,26%	1,19%	1,64%	2,17%	2,05%	1,47%	2,02%	2,22%	2,34%	2,15%	2,15%	2,08%	2,85%	2,90%	2,19%	2,32%	2,35%	2,21%	1,59%	1,99%	2,89%	2,30%
Instalações em Cobre	92285	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO E	M	1,99%	2,42%	2,60%	1,59%	1,74%	2,46%	1,52%	1,99%	2,37%	1,57%	1,77%	2,20%	2,42%	1,91%	2,34%	2,35%	2,26%	3,27%	2,97%	2,38%	1,49%	2,06%	2,26%	1,97%	1,97%	3,15%	2,08%
Instalações em Cobre	92279	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO E	M	3,06%	2,93%	3,15%	2,62%	2,24%	2,97%	1,58%	2,16%	2,86%	2,71%	1,95%	2,67%	2,93%	3,08%	2,83%	2,84%	2,74%	3,75%	3,82%	2,88%	3,06%	3,09%	2,91%	2,10%	2,63%	3,80%	3,03%
Instalações em Cobre	97340	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO E	M	2,21%	2,11%	2,28%	1,89%	1,61%	2,14%	1,13%	1,55%	2,07%	1,95%	1,40%	1,92%	2,11%	2,22%	2,04%	2,05%	1,98%	2,71%	2,76%	2,08%	2,21%	2,23%	2,10%	1,51%	1,89%	2,75%	2,18%
Instalações em Cobre	92286	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO E	M	1,93%	2,24%	2,41%	1,56%	1,63%	2,28%	1,36%	1,80%	2,19%	1,55%	1,60%	2,04%	2,25%	1,87%	2,17%	2,18%	2,10%	3,00%	2,79%	2,21%	1,51%	1,99%	2,12%	1,77%	1,86%	2,92%	2,00%
Instalações em Cobre	92280	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO E	M	2,68%	2,56%	2,76%	2,29%	1,96%	2,60%	1,38%	1,89%	2,51%	2,37%	1,70%	2,33%	2,57%	2,70%	2,47%	2,48%	2,40%	3,28%	3,35%	2,53%	2,68%	2,71%	2,55%	1,84%	2,30%	3,33%	2,65%
Instalações em Cobre	103901	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-R/	UN	68,05%	67,14%	68,83%	64,58%	60,88%	67,48%	52,14%	60,02%	66,62%	65,29%	57,34%	64,83%	67,03%	68,29%	66,37%	66,39%	65,62%	72,46%	72,85%	66,79%	68,02%	68,40%	66,88%	59,34%	64,58%	72,69%	67,80%
Instalações em Cobre	103832	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-R/	UN	67,59%	66,76%	68,48%	64,20%	60,48%	67,10%	51,76%	59,65%	66,21%	64,81%	56,92%	64,36%	66,58%	67,90%	65,94%	65,94%	65,19%	72,07%	72,48%	66,41%	67,57%	67,99%	66,45%	58,94%	64,15%	72,28%	67,35%
Instalações em Cobre	103865	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-R/	UN	66,30%	65,43%	67,18%	62,80%	59,07%	65,79%	50,29%	58,19%	64,89%	63,47%	55,46%	62,98%	65,25%	66,59%	64,63%	64,60%	63,83%	70,86%	71,29%	65,07%	66,27%	66,70%	65,13%	57,49%	62,78%	71,08%	66,06%
Instalações em Cobre	103902	TÊ EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-R/	UN	55,09%	54,02%	55,93%	51,21%	47,20%	54,41%	38,50%	46,30%	53,44%	51,99%	43,61%	51,51%	53,99%	55,35%	53,13%	53,20%	52,33%	60,23%	60,71%	53,65%	55,06%	55,44%	53,80%	45,61%	51,19%	60,57%	54,80%
Instalações em Cobre	103866	TÊ EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-R/	UN	56,17%	55,13%	57,05%	52,32%	48,36%	55,52%	39,62%	47,45%	54,55%	53,08%	44,73%	52,59%	55,05%	56,45%	54,26%	54,30%	53,44%	61,27%	61,76%	54,77%	56,13%	56,55%	54,87%	46,75%	52,32%	61,58%	55,88%
Instalações em Cobre	103903	TÊ EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-R/	UN	46,46%	45,37%	47,28%	42,59%	38,71%	45,75%	30,66%	37,83%	44,81%	43,38%	35,34%	42,92%	45,37%	46,72%	44,49%	44,57%	43,70%	51,21%	52,21%	44,99%	46,42%	46,80%	45,16%	37,20%	42,60%	52,08%	46,17%
Instalações em Cobre	103834	TÊ EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-R/	UN	59,62%	58,62%	60,50%	55,86%	51,91%	59,01%	43,07%	51,01%	58,06%	56,58%	48,26%	56,08%	58,51%	59,91%	57,76%	57,78%	56,94%	64,58%	65,05%	58,27%	59,58%	60,00%	58,34%	50,31%	55,83%	64,87%	59,34%
Instalações em Cobre	103867	TÊ EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-R/	UN	49,33%	48,25%	50,19%	45,45%	41,52%	48,65%	33,21%	40,64%	47,68%	46,22%	38,05%	45,74%	48,21%	49,60%	47,38%	47,44%	46,56%	54,59%	55,09%	47,89%	49,29%	49,69%	48,01%	39,96%	45,45%	54,92%	49,05%
Instalações para Cam	105113	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVA	UN	26,15%	23,23%	28,62%	24,71%	28,34%	26,71%	30,52%	32,54%	25,56%	24,06%	32,12%	24,21%	24,41%	26,48%	26,60%	23,79%	25,49%	32,58%	34,47%	23,84%	24,81%	29,31%	25,00%	33,22%	23,49%	33,07%	25,49%
Instalações para Cam	98461	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVA	UN	26,14%	23,03%	28,49%	24,53%	28,08%	26,46%	30,33%	32,40%	25,40%	23,82%	31,94%	24,10%	24,19%	26,24%	26,21%	23,53%	25,32%	32,45%	34,29%	23,54%	24,93%	29,28%	24,95%	33,11%	23,17%	32,83%	25,26%
Instalações para Cam	98462	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVA	UN	26,18%	23,65%	28,83%	25,05%	28,73%	27,17%	30,87%	32,82%	25,90%	24,50%	32,43%	24,33%	24,85%	26,93%	27,21%	24,23%	25,85%	32,78%	34,78%	24,43%	24,75%	29,38%	25,07%	33,43%	24,03%	33,46%	25,92%
Instalações para Cam	105130	EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS PARA TAPUMES E CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS. AF	M	68,21%	55,71%	69,92%	57,84%	63,66%	60,05%	67,14%	71,02%	61,60%	56,36%	68,50%	66,78%	71,57%	59,49%	58,26%	67,65%	68,61%	73,57%	73,22%	53,35%	68,43%	70,99%	68,24%	73,09%	53,79%	70,39%	59,09%
Instalações para Cam	105114	EXECUÇÃO DOS APOIOS PARA CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL. AF_03/2024	M3	50,01%	52,87%	55,77%	46,98%	57,42%	57,24%	56,55%	65,18%	54,73%	50,77%	60,16%	58,37%	51,72%	52,94%	54,98%	54,71%	50,63%	66,46%	67,69%	52,92%	52,09%	51,51%	58,80%	62,27%	51,49%	66,38%	52,12%
Instalações para Cam	105127	INSTALAÇÃO DE CONCERTINA DUPLA CLIPADA, ESPIRAL DE 300 MM. AF_03/2024	M	14,40%	13,15%	13,40%	11,98%	16,75%	19,63%	18,07%	17,47%	18,81%	15,29%	18,28%	16,46%	15,23%	16,19%	14,82%	18,32%	15,92%	17,00%	20,63%	15,60%	13,78%	17,89%	15,79%	15,90%	11,89%	19,26%	16,18%
Instalações para Cam	105128	INSTALAÇÃO DE CONCERTINA FLAT, ESPIRAL DE 300 MM. AF_03/2024	M	24,83%	22,77%	23,28%	21,11%	28,37%	33,28%	31,28%	29,25%	31,81%	26,14%	30,85%	27,61%	26,02%	28,17%	25,37%	31,22%	27,07%	28,95%	33,80%	26,85%	23,85%	29,99%	28,28%	27,15%	20,71%	31,70%	27,39%
Instalações para Cam	105126	INSTALAÇÃO DE CONCERTINA SIMPLES, ESPIRAL DE 300 MM. AF_03/2024	M	15,73%	14,30%	14,63%	13,11%	18,30%	22,04%	20,51%	18,97%	20,96%	16,69%	20,20%	17,80%	16,60%	18,18%	16,18%	20,47%	17,38%	18,71%	22,42%	17,24%	15,02%	19,52%	18,23%	17,37%	12,84%	20,76%	17,58%
Instalações para Cam	105116	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MANUAL DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVE	UN	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Instalações para Cam	105115	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MANUAL DE CONTÊINER OU MÓDULO HABI	UN	50,64%	49,34%	54,80%	48,73%	55,13%	53,46%	53,12%	57,66%	52,98%	51,34%	58,16%	49,78%	54,88%	53,48%	53,02%	51,69%	54,42%	59,41%	62,36%	53,07%	51,53%	54,50%	51,76%	59,26%	50,41%	61,73%	47,44%
Instalações para Cam	98453	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHA	M2	35,39%	29,75%	39,35%	32,42%	42,29%	36,39%	43,59%	42,41%	34,92%	32,76%	41,23%	40,86%	34,05%	35,33%	44,92%	38,42%	32,49%	47,26%	48,68%	31,66%	27,27%	40,16%	37,27%	45,69%	36,30%	47,99%	35,57%
Instalações para Cam	98454	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHA	M2	43,51%	36,80%	47,26%	39,73%	49,73%	43,80%	51,30%	50,52%	42,51%	39,91%	49,17%	48,64%	41,29%	42,92%	51,37%	45,47%	39,92%	55,32%	56,53%	38,53%	34,99%	48,42%	45,34%	53,84%	43,06%	55,66%	42,92%
Instalações para Cam	98452	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHA	M2	30,35%	25,55%	34,33%	27,97%	37,59%	31,80%	38,70%	37,19%	30,30%	28,45%	36,13%	35,92%	29,68%	31,00%	41,05%	34,14%	27,99%	42,00%	43,52%	27,58%	22,69%	34,90%	32,19%	40,37%	32,23%	43,00%	31,06%
Instalações para Cam	98455	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHA	M2	24,38%	19,76%	27,74%	22,14%	30,31%	25,15%	31,27%	30,10%	23,78%	22,21%	29,28%	28,82%	23,15%	24,45%	32,64%	26,78%	21,96%	34,36%	35,69%	21,30%	17,90%	28,31%	25,79%	33,05%	25,21%	35,11%	24,42%
Instalações para Cam	98456	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHA	M2	33,87%	27,54%	37,33%	30,50%	39,65%	33,90%	41,15%	40,12%	32,63%	30,39%	39,06%	38,39%	31,55%	33,14%	41,14%	35,86%	30,42%	44,65%	46,08%	29,07%	25,11%	38,44%	35,31%	43,52%	33,30%	45,21%	33,09%
Instalações para Cam	98451	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHA	M2	19,00%	15,49%	22,10%	17,43%	24,70%	20,11%	25,37%	24,13%	18,79%	17,83%	23,46%	23,16%	18,43%	19,48%	27,60%	21,81%	17,25%	27,93%	29,26%	16,97%	13,52%	22,39%	20,30%	26,68%	20,55%	28,88%	19,48%
Instalações para Cam	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHA	M2	43,84%	35,98%	46,91%	39,05%	48,26%	42,58%	50,15%	50,20%	41,66%	38,73%	48,76%	47,87%	39,97%	41,76%	48,22%	43,34%	39,29%	54,67%	55,67%	37,02%	36,07%	48,53%	45,31%	53,42%	40,81%	54,29%	41,63%
Instalações para Cam	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHA	M2	50,30%	41,50%	52,87%	44,68%	53,57%	48,08%	55,69%	56,24%	47,43%	44,14%	54,67%	53,61%	45,39%	47,27%	52,58%	48,36%	45,06%	60,47%	61,24%	42,15%	42,92%	54,85%	51,58%	59,36%	45,61%	59,69%	47,09%
Instalações para Cam	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHA	M2	40,16%	33,10%	43,57%	36,02%	45,49%	39,67%	47,25%	46,77%	38,61%	35,96%	45,42%	44,74%	37,22%	38,88%	46,42%	40,95%	36,21%	51,42%	52,57%	34,47%	32,13%	44,92%	41,73%	50,03%	38,54%	51,40%	38,81%
Instalações para Cam	98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHA	M2	32,01%	24,94%	34,85%	27,98%	36,11%	30,72%	37,76%	37,52%	29,73%	27,41%	36,46%	35,44%	28,35%	30,04%	36,04%	31,34%	27,84%	41,79%	42,81%	25,87%	25,03%	36,27%	33,07%	40,73%	29,35%	41,50%	29,84%
Instalações para Cam	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHA	M2	39,50%	30,73%	41,92%	34,21%	42,49%	36,92%	44,62%	44,79%	36,21%	33,29%	43,57%	42,27%	34,32%	36,24%	41,31%	37,05%	34,18%	49,15%	49,96%	31,33%	32,27%	43,95%	40,30%	48,21%	34,70%	48,31%	35,99%
Instalações para Cam	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHA	M2	27,51%	21,67%	30,53%	24,33%	32,31%	27,11%	33,67%	33,05%	25,99%	24,06%	32,11%	31,34%	24,97%	26,44%	33,22%	28,12%	24,20%	37,25%	38,40%	22,82%	20,84%	31,58%	28,69%	36,09%	26,36%	37,38%	26,32%
Instalações para Cam	98460	PISO PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	43,52%	26,69%	42,07%	32,62%	36,96%	32,02%	38,04%	43,94%	30,85%	28,08%	43,10%	38,44%	27,61%	31,12%	29,02%	27,41%	31,19%	45,48%	45,21%	24,72%	43,29%	45,91%	41,47%	46,50%	26,34%	41,78%	29,67%
Instalações para Cam	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M2	37,14%	30,60%	40,23%	32,90%	42,02%	36,66%	44,06%	43,73%	35,96%	33,13%	42,11%	41,67%	34,50%	35,93%	42,85%	37,97%	33,47%	48,45%	49,50%	31,78%	29,81%	41,78%	38,83%	46,91%	35,34%	48,28%	35,95%
Instalações para Cam	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	43,90%	33,41%	41,30%	37,03%	42,54%	36,94%	40,70%	44,93%	37,31%	34,16%	45,08%	38,63%	35,99%	38,57%	36,12%	35,25%	37,16%	47,03%	49,12%	35,85%	41,93%	43,08%	43,11%	46,29%	32,71%	44,54%	36,05%
Lajes Pré-Moldadas	106056	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MAIORES QUE 3,0 M, BIAPOIADA	M2	9,99%	12,66%	13,22%	12,21%	18,16%	16,45%	17,72%	19,38%	15,96%	12,79%	13,41%	13,66%	13,00%	15,84%	17,35%	13,60%	12,88%	19,46%	18,53%	14,49%	13,76%	13,74%	14,45%	16,52%	15,89%	16,81%	14,21%
Lajes Pré-Moldadas	106057	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MAIORES QUE 3,0 M, BIAPOIADA	M2	8,62%	11,22%	11,63%	10,72%	16,14%	14,70%	15,78%	17,34%	14,13%	11,35%	11,94%	12,12%	11,51%	14,07%	15,47%	12,12%	11,44%	17,61%	16,63%	12,91%	12,12%	11,96%	12,87%	14,81%	14,15%	15,08%	12,56%
Lajes Pré-Moldadas	104690	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MAIORES QUE 3,0 M, BIAPOIADA	M2	7,44%	10,04%	10,22%	9,46%	14,51%	13,34%	14,24%	15,70%	12,67%	10,23%	10,78%	10,87%	10,27%	12,65%	13,89%	10,98%	10,22%	16,05%	15,07%	11,71%	10,71%	10,44%	11,55%	13,54%	12,75%	13,69%	11,25%
Lajes Pré-Moldadas	101958	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MAIORES QUE 3,0 M, BIAPOIADA	M2	6,86%	9,43%	9,51%	8,81%	13,67%	12,66%	13,46%	14,86%	11,94%	9,67%	10,23%	10,25%	9,66%	11,94%	13,07%	10,41%	9,61%	15,34%	14,27%	11,13%	9,99%	9,67%	10,88%	12,91%	12,02%	13,00%	10,60%
Lajes Pré-Moldadas	106065	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MAIORES QUE 3,0 M, BIAPOIADA	M2	6,46%	9,04%	9,05%	8,39%	13,08%	12,18%	12,91%	14,25%	11,42%	9,28%	9,84%	9,82%	9,24%	11,43%	12,52%	10,02%	9,22%	14,82%	13,74%	10,71%	9,51%	9,15%	10,45%	12,42%	11,54%	12,53%	10,13%
Lajes Pré-Moldadas	101959	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MAIORES QUE 3,0 M, BIAPOIADA	M2	9,80%	12,36%	12,99%	11,96%	17,68%	16,01%	17,23%	18,79%	15,59%	12,45%	13,16%	13,34%	12,71%	15,39%	16,82%	13,27%	12,65%	18,90%	18,10%	14,10%	13,44%	13,46%	14,15%	15,91%	15,42%	16,44%	13,84%
Lajes Pré-Moldadas	101960	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MAIORES QUE 3,0 M, BIAPOIADA	M2	8,04%	10,36%	10,80%	9,95%	15,01%	13,59%	14,63%	16,09%	13,11%	10,47%	11,01%	11,20%	10,63%	13,01%	14,33%	11,16%	10,54%	16,19%	15,39%	11,91%	11,25%	11,16%	11,89%	13,66%	13,09%	13,92%	11,63%
Lajes Pré-Moldadas	106058	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MAIORES QUE 3,0 M, BIAPOIADA	M2	6,80%	8,98%	9,22%	8,55%	13,21%	12,00%	12,90%	14,28%	11,44%	9,17%	9,60%	9,75%	9,21%	11,46%	12,58%	9,80%	9,10%	14,46%	13,52%	10,50%	9,70%	9,54%	10,32%	12,23%	11,52%	12,22%	10,16%
Lajes Pré-Moldadas	101962	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MAIORES QUE 3,0 M, BIAPOIADA	M2	6,57%	8,89%	9,03%	8,37%	13,00%	11,95%	12,76%	14,09%	11,32%	9,12%	9,64%	9,68%	9,13%	11,32%	12,37%	9,79%	9,05%	14,48%	13,46%	10,49%	9,50%	9,26%	10,26%	12,17%	11,37%	12,23%	10,05%
Lajes Pré-Moldadas	106066	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MAIORES QUE 3,0 M, BIAPOIADA	M2	6,13%	8,38%	8,46%	7,86%	12,30%	11,32%	12,08%	13,37%	10,67%	8,61%	9,08%	9,12%	8,58%	10,70%	11,70%	9,25%	8,51%	13,77%	12,73%	9,93%	8,92%	8,67%	9,66%	11,57%	10,77%	11,56%	9,47%
Lajes Pré-Moldadas	106048	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MENORES OU IGUAIS A 3,0 M, B	M2	10,15%	13,79%	13,52%	12,82%	20,22%	18,87%	20,09%	22,41%	17,62%	14,58%	14,90%	15,09%	14,17%	18,03%	19,51%	15,55%	13,72%	23,03%	20,58%	16,77%	14,60%	14,12%	15,60%	20,55%	17,92%	18,89%	15,91%
Lajes Pré-Moldadas	106049	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MENORES OU IGUAIS A 3,0 M, B	M2	8,65%	12,07%	11,76%	11,10%	17,70%	16,62%	17,65%

Ligações Prediais de	104043	ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇ	UN	44,97%	41,54%	49,43%	37,48%	51,04%	46,59%	48,26%	52,51%	41,36%	40,29%	42,66%	41,64%	40,82%	45,76%	43,90%	41,54%	43,22%	48,16%	56,07%	47,22%	43,14%	44,46%	34,66%	45,39%	43,06%	52,96%	40,72%
Ligações Prediais de	104044	ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGAÇ	UN	50,53%	46,95%	54,93%	42,82%	56,52%	52,10%	53,76%	58,02%	46,86%	45,76%	48,11%	47,05%	46,21%	51,30%	49,40%	47,01%	48,69%	53,76%	61,40%	52,73%	48,62%	50,00%	39,76%	50,89%	48,62%	58,40%	46,14%
Ligações Prediais de	104045	ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 32 MM X 1", PARA LIGAÇÃ	UN	36,36%	33,17%	40,56%	29,55%	42,12%	37,83%	39,38%	43,57%	32,98%	32,06%	34,13%	33,19%	32,52%	37,10%	35,31%	33,17%	34,66%	39,40%	47,11%	38,43%	34,62%	35,83%	26,95%	36,71%	34,58%	44,01%	32,44%
Ligações Prediais de	104049	ADAPTADOR, PVC, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO P	UN	78,06%	78,28%	83,92%	75,51%	84,32%	81,26%	81,46%	81,58%	74,44%	77,55%	81,48%	77,18%	77,14%	77,96%	80,85%	78,02%	78,57%	82,36%	85,95%	82,03%	76,80%	80,00%	75,73%	79,97%	80,65%	83,18%	76,59%
Ligações Prediais de	104050	ADAPTADOR, PVC, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA LIGAÇÃO PRI	UN	70,10%	70,18%	77,35%	67,11%	77,88%	73,65%	74,30%	74,21%	65,49%	69,30%	74,29%	69,07%	69,33%	70,02%	73,41%	70,04%	70,79%	75,61%	79,93%	75,03%	68,43%	72,31%	67,18%	72,35%	73,42%	76,33%	68,18%
Ligações Prediais de	104084	CAP, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESG	UN	3,93%	4,30%	6,93%	4,02%	6,56%	4,80%	5,90%	4,59%	3,60%	4,08%	5,24%	3,76%	3,85%	4,44%	4,63%	4,44%	4,31%	6,13%	7,13%	5,04%	4,11%	4,87%	3,58%	4,94%	4,75%	5,59%	3,89%
Ligações Prediais de	104035	COLAR DE TOMADA, POLIPROPILENO, COM PARAFUSOS, 63 MM X 1/2", PARA LIG	UN	51,53%	48,14%	55,93%	43,80%	57,56%	53,17%	54,79%	58,96%	47,83%	46,78%	49,10%	48,08%	47,32%	52,38%	50,42%	48,15%	49,82%	54,78%	62,38%	53,80%	49,71%	50,95%	40,70%	51,95%	49,60%	59,45%	47,22%
Ligações Prediais de	104036	COLAR DE TOMADA, POLIPROPILENO, COM PARAFUSOS, 63 MM X 3/4", PARA LIG	UN	51,74%	48,36%	56,15%	44,01%	57,77%	53,39%	55,01%	59,16%	48,04%	47,00%	49,30%	48,29%	47,53%	52,60%	50,63%	48,38%	50,04%	55,00%	62,58%	54,01%	49,92%	51,17%	40,90%	52,16%	49,82%	59,67%	47,43%
Ligações Prediais de	104034	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PAR	UN	32,79%	31,45%	33,22%	23,38%	44,38%	30,79%	32,18%	40,93%	30,85%	25,63%	33,66%	33,83%	30,20%	34,63%	28,48%	26,70%	25,45%	32,18%	39,39%	35,31%	28,40%	28,91%	27,37%	29,73%	27,82%	36,50%	25,96%
Ligações Prediais de	104031	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA	UN	46,65%	45,14%	47,14%	35,37%	58,87%	44,36%	45,99%	55,41%	44,46%	38,17%	47,64%	47,83%	43,68%	48,73%	41,67%	39,47%	37,95%	45,99%	53,80%	49,46%	41,57%	42,18%	40,35%	43,14%	40,86%	50,74%	38,57%
Ligações Prediais de	104032	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA	UN	37,72%	36,28%	38,18%	27,47%	49,77%	35,59%	37,09%	46,24%	35,65%	29,94%	38,67%	38,84%	34,94%	39,68%	33,11%	31,13%	29,78%	37,09%	44,66%	40,41%	32,98%	33,55%	31,89%	34,46%	32,35%	41,63%	30,31%
Ligações Prediais de	104033	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 85 MM X 1/2" OU 85 MM X 3/4", PARA	UN	41,98%	40,48%	42,45%	31,16%	54,19%	39,74%	41,32%	50,69%	39,83%	33,80%	42,96%	43,12%	39,08%	44,01%	37,13%	35,02%	33,63%	41,29%	49,08%	44,75%	37,06%	37,64%	35,86%	38,55%	36,36%	46,00%	34,20%
Ligações Prediais de	104051	COTOVELO/JOELHO 90°, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 X 20 MM, P/	UN	47,86%	44,50%	52,30%	40,26%	53,95%	49,51%	51,18%	55,39%	44,20%	43,13%	45,44%	44,50%	43,67%	48,70%	46,79%	44,58%	46,16%	51,12%	58,93%	50,18%	46,02%	47,33%	37,22%	48,25%	45,95%	55,91%	43,60%
Ligações Prediais de	104052	COTOVELO/JOELHO 90°, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 32 X 32 MM, P/	UN	46,59%	43,24%	51,03%	39,00%	52,66%	48,22%	49,87%	54,12%	42,91%	41,91%	44,20%	43,18%	42,42%	47,44%	45,47%	43,24%	44,87%	49,83%	57,64%	48,89%	44,81%	46,01%	35,99%	47,02%	44,66%	54,61%	42,30%
Ligações Prediais de	104046	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD,	UN	47,24%	43,77%	51,72%	39,65%	53,33%	48,86%	50,55%	54,78%	43,59%	42,51%	44,93%	43,88%	43,04%	48,04%	46,16%	43,77%	45,47%	50,44%	58,31%	49,49%	45,39%	46,73%	36,76%	47,67%	45,31%	55,22%	42,95%
Ligações Prediais de	104047	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD,	UN	48,28%	44,72%	52,69%	40,63%	54,29%	49,85%	51,52%	55,81%	44,63%	43,54%	45,91%	44,82%	43,98%	49,05%	47,16%	44,78%	46,45%	51,52%	59,25%	50,48%	46,38%	47,74%	37,64%	48,64%	46,37%	56,20%	43,91%
Ligações Prediais de	104048	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD,	UN	37,30%	34,07%	41,53%	30,39%	43,10%	38,78%	40,35%	44,56%	33,88%	32,95%	35,05%	34,09%	33,41%	38,04%	36,23%	34,07%	35,58%	40,36%	48,12%	39,38%	35,54%	36,76%	27,77%	37,65%	35,50%	45,01%	33,33%
Ligações Prediais de	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLE	UN	9,31%	10,14%	15,96%	9,72%	14,78%	11,54%	13,31%	10,37%	8,42%	9,65%	11,92%	8,79%	8,87%	10,47%	10,83%	10,41%	10,15%	13,91%	15,80%	11,63%	9,56%	11,30%	8,25%	11,30%	10,97%	12,50%	9,12%
Ligações Prediais de	104065	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLE	UN	4,41%	4,81%	7,84%	4,59%	7,25%	5,49%	6,50%	4,97%	3,98%	4,58%	5,76%	4,17%	4,22%	4,98%	5,16%	4,96%	4,82%	6,80%	7,82%	5,59%	4,55%	5,42%	3,92%	5,45%	5,26%	6,07%	4,32%
Ligações Prediais de	104062	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLE	UN	8,85%	9,64%	15,23%	9,25%	14,08%	10,99%	12,67%	9,84%	7,99%	9,17%	11,33%	8,34%	8,43%	9,95%	10,29%	9,89%	9,65%	13,25%	15,06%	11,06%	9,08%	10,74%	7,82%	10,75%	10,43%	11,87%	8,66%
Ligações Prediais de	104064	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLE	UN	3,74%	4,08%	6,70%	3,91%	6,16%	4,68%	5,51%	4,18%	3,36%	3,88%	4,87%	3,52%	3,57%	4,23%	4,38%	4,21%	4,09%	5,78%	6,64%	4,74%	3,85%	4,59%	3,30%	4,62%	4,45%	5,12%	3,65%
Ligações Prediais de	104059	LUVA, PVC, ROSCÁVEL, 1", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	50,97%	50,45%	59,69%	47,53%	61,01%	54,51%	55,85%	54,78%	44,46%	49,59%	56,10%	50,00%	52,37%	50,08%	54,17%	51,22%	52,28%	58,70%	64,43%	56,58%	49,22%	52,71%	47,81%	54,50%	54,93%	57,55%	48,07%
Ligações Prediais de	104058	LUVA, PVC, ROSCÁVEL, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	76,49%	78,10%	83,33%	76,42%	80,47%	77,08%	77,36%	78,26%	73,58%	76,68%	77,38%	76,76%	79,54%	75,19%	78,04%	77,44%	76,83%	82,59%	82,00%	79,09%	76,39%	78,72%	75,24%	82,96%	77,83%	80,21%	77,44%
Ligações Prediais de	104082	PLUG, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ES	UN	10,58%	11,56%	17,72%	10,81%	16,87%	12,79%	15,35%	12,28%	9,78%	10,97%	13,81%	10,17%	10,32%	11,86%	12,37%	11,83%	11,52%	15,83%	18,13%	13,39%	11,01%	12,93%	9,72%	13,03%	12,64%	14,69%	10,50%
Ligações Prediais de	104083	PLUG, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ES	UN	4,47%	4,90%	7,81%	4,55%	7,45%	5,42%	6,73%	5,28%	4,12%	4,64%	5,99%	4,30%	4,40%	5,04%	5,28%	5,04%	4,90%	6,96%	8,11%	5,75%	4,68%	5,55%	4,12%	5,64%	5,42%	6,42%	4,44%
Ligações Prediais de	104056	REGISTRO ESFERA, PVC, COM ROSCA, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. A	UN	19,33%	19,50%	14,48%	13,27%	25,05%	22,89%	20,02%	17,58%	16,47%	14,71%	25,87%	16,02%	18,33%	20,31%	21,84%	14,93%	16,72%	18,99%	18,95%	29,34%	16,09%	27,25%	12,72%	17,25%	19,90%	21,99%	21,21%
Ligações Prediais de	104055	REGISTRO ESFERA, PVC, DE PASSEIO, PARA POLIETILENO, 20 MM, PARA LIGAÇÃ	UN	25,90%	26,16%	19,78%	18,25%	32,81%	30,30%	26,81%	23,68%	22,34%	20,13%	33,84%	21,84%	24,65%	27,12%	29,03%	20,44%	22,68%	25,46%	25,42%	37,87%	21,82%	35,46%	17,54%	23,27%	26,67%	29,17%	28,27%
Ligações Prediais de	104076	SELIM, PVC OCRE, COM TRAVA, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA COLET	UN	22,77%	24,42%	35,62%	23,97%	33,02%	27,68%	30,26%	24,29%	20,62%	23,49%	27,56%	21,46%	21,54%	25,13%	25,75%	25,01%	24,47%	31,52%	34,61%	27,18%	23,07%	26,60%	20,08%	26,51%	25,90%	28,44%	22,19%
Ligações Prediais de	104060	TUBO, PEAD, PE-80, DE = 20 MM X 3,0 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF	M	36,24%	36,35%	43,88%	32,44%	45,50%	41,18%	42,78%	46,98%	36,12%	35,18%	32,02%	36,28%	35,57%	40,38%	38,51%	36,43%	37,93%	42,78%	50,56%	41,77%	37,85%	36,00%	33,44%	39,98%	37,71%	47,46%	35,50%
Ligações Prediais de	104061	TUBO, PEAD, PE-80, DE = 32 MM X 3,0 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF	M	30,33%	30,44%	37,42%	26,88%	38,99%	34,88%	36,35%	40,39%	30,16%	29,31%	26,50%	30,35%	29,74%	34,13%	32,43%	30,44%	31,85%	36,35%	43,89%	35,44%	31,76%	32,86%	27,76%	33,76%	31,67%	40,90%	29,69%
Ligações Prediais de	104085	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ES	M	16,43%	17,72%	26,97%	17,40%	24,75%	20,32%	22,46%	17,60%	14,77%	16,99%	20,24%	15,42%	15,51%	18,29%	18,76%	18,19%	17,79%	23,53%	26,11%	19,92%	16,68%	19,46%	14,36%	19,41%	18,89%	20,91%	15,98%
Ligações Prediais de	104086	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ES	M	10,13%	10,97%	17,48%	10,79%	15,85%	12,74%	14,23%	10,89%	9,02%	10,49%	12,69%	9,45%	9,54%	11,36%	11,68%	11,30%	11,02%	15,01%	16,84%	12,47%	10,29%	12,16%	8,76%	12,15%	11,77%	13,14%	9,81%
Ligações Prediais de	104039	TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 63 MM X 2	UN	25,41%	22,93%	28,91%	19,98%	30,30%	26,69%	27,98%	31,52%	22,71%	21,98%	23,60%	22,89%	22,36%	26,07%	24,58%	22,94%	24,14%	27,97%	34,70%	27,18%	24,06%	24,97%	18,02%	25,72%	23,98%	31,97%	22,29%
Ligações Prediais de	104072	TÊ, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 200 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGO	UN	3,60%	3,95%	6,30%	3,64%	6,06%	4,33%	5,50%	4,33%	3,34%	3,73%	4,89%	3,48%	3,58%	4,06%	4,26%	4,07%	3,95%	5,66%	6,63%	4,67%	3,80%	4,49%	3,36%	4,58%	4,39%	5,26%	3,59%
Ligações Prediais de	104053	UNIÃO, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL	UN	40,64%	37,43%	45,00%	33,45%	46,63%	42,25%	43,86%	48,08%	37,15%	36,13%	38,32%	37,43%	36,84%	41,46%	39,61%	37,50%	39,01%	43,83%	51,70%	42,90%	38,88%	38,13%	30,69%	41,02%	38,81%	48,61%	36,57%
Ligações Prediais de	104054	UNIÃO, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 32 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL	UN	27,50%	24,88%	31,17%	21,75%	32,60%	28,82%	30,19%	33,90%	24,63%	23,88%	25,62%	24,84%	24,25%	28,18%	26,61%	24,88%	26,13%	30,16%	37,17%	29,37%	26,09%	27,04%	19,63%	27,84%	25,97%	34,34%	24,17%
Limpeza de Obra	99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS	UN	63,14%	63,84%	70,63%	65,12%	71,45%	62,82%	70,71%	70,09%	65,12%	65,15%	59,46%	68,77%	66,72%	69,17%	67,92%	55,27%	56,34%	71,78%	74,86%	65,86%	68,73%	65,76%	65,01%	66,04%	62,61%	68,06%	66,07%
Limpeza de Obra	99819	LIMPEZA DE BANCADA COM PLACA DE ROCHA (MÁRMORE OU GRANITO). AF 10/	M2	99,06%	99,15%	99,37%	99,14%	99,30%	99,17%	99,22%	99,32%	99,16%	99,13%	98,90%	99,14%	99,16%	99,32%	99,24%	98,87%	98,96%	99,38%	99,44%	99,24%	99,27%	99,21%	99,11%	99,17%	99,09%	99,24%	99,16%
Limpeza de Obra	99817	LIMPEZA DE BANCADA COM PLACA DE ROCHA E CUBA DE LOUÇA, INCLUSIVE ME	UN	67,65%	68,27%	74,57%	69,54%	75,34%	67,36%	74,69%	74,10%	69,52%	69,49%	64,12%	72,88%	71,00%	73,27%	72,12%	60,10%	61,21%	75,62%	78,41%	70,20%	72,84%	70,12%	69,38%	70,36%	67,18%	72,22%	70,42%
Limpeza de Obra	99815	LIMPEZA DE BANCADA DE PIA COM PLACA DE ROCHA E CUBA DE INOX, INCLUSIV	UN	76,88%	77,37%	82,32%	78,37%	82,90%	76,64%	82,42%	81,98%	78,37%	78,37%	73,98%	81,05%	79,56%	81,32%	80,44%	70,53%	71,47%	83,15%	85,23%	78,92%	80,99%	78,85%	78,27%	79,03%	76,48%	80,51%	79,07%
Limpeza de Obra	99811	LIMPEZA MANUAL CONTRAPISO COM VASSOURA E ESPONJA. AF_10/2025_PS	M2	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Limpeza de Obra	99826	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025_PS	M2	95,48%	96,27%	97,35%	96,00%	96,20%	97,16%	95,51%	96,55%	96,32%	95,62%	94,94%	95,06%	95,43%	96,81%	96,45%	95,91%	96,39%	96,82%	96,96%	96,69%	96,28%	96,53%	95,45%	95,77%	95,68%	96,33%	95,76%
Limpeza de Obra	106170	LIMPEZA DE GRADIL. AF_10/2025_PS	M2	98,89%	99,09%	99,36%	99,03%	99,07%	99,31%	98,90%	99,16%	99,10%	98,93%	98,75%	98,79%	98,88%	99,23%	99,14%	99,00%	99,12%	99,23%	99,26%	99,19%	99,09%	99,15%	98,89%	98,97%	98,94%	99,11%	98,96%
Limpeza de Obra	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM ACO/ALUMÍNIO/PVC. AF 10/202	M2	85,42%	85,86%	89,23%	86,49%	89,56%	85,34%	89,17%	88,95%	86,36%	86,62%	83,30%	88,17%	87,25%	88,67%	87,85%	80,93%	81,80%	89,72%	91,08%	86,92%	88,28%	86,89%	86,32%	87,00%	85,30%	87,91%	86,98%
Limpeza de Obra	99820	LIMPEZA DE JANELA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_10/2025_PS	M2	73,54%	74,34%	79,73%	75,31%	80,29%	73,47%	79,63%	79,30%	75,09%	75,49%	70,30%	78,00%	76,53%	78,84%	77,44%	66,88%	68,12%	80,60%	82,94%	75,95%	78,16%	75,90%	75,00%	76,08%	73,41%	77,55%	76,05%
Limpeza de Obra	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU CORDA-SECA UTILIZANDO ÁCIDO MU	M2	88,69%	88,99%	91,73%	89,84%	92,06%	88,55%	91,84%	91,48%	89,61%	89,67%	87,06%	91,15%	90,22%	91,24%	90,70%	84,93%	85,53%	92,09%	93,20%	89,80%	90,98%	89,81%	89,52%	89,98%	88,55%	90,75%	89,96%
Limpeza de Obra	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025	M2	84,77%	85,29%	88,82%	85,98%	89,07%	84,88%	88,65%	88,37%	85,89%	86,01%	82,67%	87,63%	86,62%	88,16%	87,35%	80,27%	81,19%	89,16%	90,57%	86,35%	87,72%	86,38%	85,68%	86,36%	84,62%	87,38%	86,39%
Limpeza de Obra	99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF 10	M2	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Limpeza de Obra	99810	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO/ PORCELANATO/ MÁRMORE/ GRANITO UTILIZANDO	M2	89,22%	89,57%	92,13%	90,05%	92,37%	89,17%	92,09%	91,92%	89,95%	90,14%	87,57%	91,34%	90,63%	91,70%	91,08%	85,71%	86,39%	92,49%	93,52%	90,38%	91,42%	90,35%	89,91%	90,44%	89,13%	91,13%	90,43%
Limpeza de Obra	99809	LIMPEZA DE PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025_PS	M2	91,07%	91,40%	93,56%	91,81%	93,71%	91,14%	93,47%	93,29%	91,76%	91,83%	89,72%	92,85%	92,21%	93,16%	92,68%	88,16%	88,75%	93,78%	94,63%	92,05%	92,88%	92,07%	91,63%	92,07%	90,96%	92,69%	92,06%
Limpeza de Obra	106166	LIMPEZA DE PISO VINÍLICO COM VASSOURA E PANO ÚMIDO. AF_10/2025_PS	M2	94,56%	95,52%	96,79%	95,20%	95,42%	96,55%	94,59%	95,86%	95,56%	94,74%	93,92%	94,07%	94,52%	96,15%	95,71%	95,07%	95,65%	96,15%	96,32%	96,00%	95,51%	95,80%	94,52%	94,90%	94,78%	95,58%	94,89%
Limpeza de Obra	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_10/2025_PS	M2	93,10%	94,29%	95,90%	93,88%	94,17%	95,61%	93,10%	94,70%	94,34%	93,33%	92,24%	92,45%	93,04%	95,08%	94,55%	93,75%	94,44%	95,10%	95,30%	94,87%	94,31%	94,64%	93,04%	93,55%	93,40%	94,37%	93,52%
Limpeza de Obra	99825	LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ ALUMÍNIO/ PVC. AF_10/20	M2	84,78%	85,28%	88,76%	85,92%	89,09%	84,74%	88,71%	88,45%	85,81%	86,03%	82,63%	87,67%	86,71%	88,17%	87,32%	80,19%	81,08%	89,26%	90,68%	86,35%	87,79%	86,33%	85,74%	86,44%	84,67%	87,40%	86,42%
Limpeza de Obra	99824	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_10/2025_PS	M2	74,67%	75,36%	80,66%	76,38%	81,23%	74,59%	80,57%	80,24%	76,17%	76,58%	71,52%	79,01%	77,51%	79,80%	78,49%	68,21%	69,35%	81,48%	83,75%	77,05%	79,15%	76,98%	76,09%	77,14%	74,55%	78,55%	77,09%
Limpeza de Obra	99823	LIMPEZA DE PORTA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_10/2025_PS	M2	71,38%	72,13%	77,99%	73,21%	78,52%	71,32%	77,82%	77,43%	73,06%	73,42%	67,97%	76,09%	74,51%	76,95%	75,51%	64,48%	65,70%	78,83%	81,35%	73,98%	76,30%	73,83%	72,90%	74,10%	71,26%	75,63%	74,07%
Limpeza de Obra	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO. AF 10/2	M2	79,06%	79,73%	84,31%	80,60%	84,66%	79,19%	84,11%	83,71%	80,48%	80,63%	76,36%	82,73%	81,43%	83,44%	82,37%	73,35%	74,45%	84,80%	86,68%	81,06%	82,87%	81,11%	80,19%	81,14%	78,84%	82,41%	81,10%
Limpeza de Obra	99813	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO/ MÁRMORE/ GRANITO EM PAREDE UTILI	M2	77,22%	77,85%	82,75%	78,80%	83,23%	77,13%	82,65%	82,34%	78,57%	78,93%	74,29%	81,23%	79,88%	81,92%	80,71%	71,07%	72,22%	83,46%	85,54%	79,41%	81,34%	79,32%	78,48%	79,49%	77,10%	80,80%	79,48%
Limpeza de Obra	106169	LIMPEZA DE RODAS DE CAMINHÕES COM JATO DE ALTA PRESSÃO, POR EIXO. AI	UN	92,78%	92,96%	94,43%	93,03%	92,86%	94,04%	95,51%	94,56%	92,52%	93,12%	92,75%	92,39%	93,42%	93,70%	94,54%	93,32%	92,92%	95,57%	94,04%	93,94%	91,45%	94,15%	93,47%	94,59%	94,00%	95,51%	92,31%
Limpeza de Obra	106167	LIMPEZA DE RUA COM CAMINHÃO PIPA. AF_10/2025	M2	12,50%	12,50%	22,22%	0,00%	22,22%	22,22%	12,50%	22,22%	12,50%	12,50%	25,00%	12,50%	22,22%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	22,22%	22,22%	12,50%	11,11%	12,50%	12,50%	22,22%	12,50%	22,22%	11,11%
Limpeza de Obra	106168	LIMPEZA DE RUA COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	94,03%	93,55%	94,44%	93,10%	94,29%	94,12%	96,92%	94,81%	93,65%	93,44%	94,03%	93,44%	93,94%	94,44%	95,31%	93,85%	93,75%	96,34%	94,32%	94,20%	91,89%	95,38%	94,03%	95,71%	95,08%	96,30%	93,65%
Limpeza de Obra	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 10	M2	96,59%	96,89%	97,37%	96,67%	96,74%	97,18%	97,71%	97,52%	96,34%	96,86%	96,59%	96,27%	97,11%	96,83%	97,62%	97,06%	96,41%	98,17%	96,97%	97,24%	95,79%	97,11%	97,13%	97,85%	97,48%	98,15%	96,36%
Limpeza de Obra	99816	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CO	UN	75,99%	76,52%	81,61%	77,53%	82,20%	75,75%	81,70%	81,25%	77,52%	77,53%	73,01%	80,27%	78,75%	80,58%	78,66%	69,52%	70,48%	82,45%	84,62%	78,09%	80,23%	78,02%	77,43%	78,21%	75,57%	79,74%	78,25%
Limpeza de Obra	106171	RETIRADA DE SALVA PRIMÁRIA COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	101374	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	101375	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro

| | | |

| | | |

Livro SINAPI: Cálculo	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	101412	MAÇARIQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	101415	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	101416	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	88275	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	100307	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	101417	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	101418	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	101419	MONTADOR DE MÁQUINAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	93558	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	101420	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	101421	MOTORISTA DE CAMINHÃO CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	101422	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	101424	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK COM ENCARGOS COMPLEM	MES	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	101425	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	101426	OPERADOR DE BATE-ESTACA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	101427	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	101428	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMP	H	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	101429	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS C	MES	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	88292	OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLE	H	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRÁFEGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	101430	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRÁFEGO COM ENCARGOS COMP	MES	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	101431	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	101432	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	101433	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	101434	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	MES	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTA	H	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	101436	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTA	MES	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	101437	OPERADOR DE MOTO-ESCREIPER COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	88299	OPERADOR DE MOTO-ESCREIPER COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	101438	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	101435	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS COM ENCARGOS COMPLEME	MES	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	101440	OPERADOR DE PAVIMENTADORA E MESA VIBROACABADORA COM ENCARGOS C	MES	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	101439	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	101441	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARG	H	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	101443	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARG	MES	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	88307	OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	88308	PASTILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	101444	PASTILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Livro SINAPI: Cálculo	101445	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Luminárias Externas	101655	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIME	UN	5,28%	6,22%	6,24%	5,00%	8,81%	7,94%	6,62%	7,99%	6,75%	7,40%	7,22%	6,46%	8,99%	6,86%	7,34%	5,07%	5,40%	7,43%	11,45%	6,34%	8,11%	4,60%	7,01%	7,85%	7,19%	9,84%	6,34%
Luminárias Externas	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIME	UN	4,88%	5,76%	5,75%	4,61%	8,21%	7,38%	6,13%	7,41%	6,25%	6,88%	6,69%	5,99%	8,38%	6,35%	6,82%	4,67%	4,99%	6,87%	10,68%	5,86%	7,56%	4,22%	6,50%	7,27%	6,69%	9,16%	5,88%
Luminárias Externas	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIM	UN	4,19%	4,97%	4,93%	3,95%	7,17%	6,42%	5,29%	6,41%	5,40%	5,98%	5,77%	5,19%	7,32%	5,49%	5,93%	4,00%	4,29%	5,91%	9,34%	5,04%	6,60%	3,60%	5,63%	6,27%	5,81%	7,99%	5,09%
Luminárias Externas	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORN	UN	3,12%	2,94%	3,80%	2,67%	3,25%	3,01%	3,05%	3,87%	2,46%	2,77%	3,15%	2,81%	2,10%	3,12%	2,88%	2,87%	2,80%	3,80%	4,70%	2,71%	3,15%	3,15%	2,98%	3,87%	2,67%	4,00%	3,15%
Luminárias Externas	101661	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR L	UN	56,12%	56,36%	62,81%	55,14%	59,29%	57,80%	58,22%	64,24%	57,96%	56,09%	60,76%	56,23%	58,98%	58,22%	57,22%	55,95%	55,68%	64,23%	65,14%	59,18%	57,42%	58,10%	57,86%	64,74%	54,91%	65,10%	56,28%
Luminárias Externas	105924	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO	UN	98,30%	97,57%	98,72%	98,03%	98,32%	97,82%	98,20%	98,64%	98,18%	97,85%	98,27%	97,90%	97,87%	97,97%	97,94%	97,42%	97,44%	98,38%	98,48%	97,99%	98,06%	98,61%	98,10%	98,53%	98,02%	98,48%	98,13%
Luminárias Externas	101651	SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIM	UN	13,64%	15,12%	19,11%	14,74%	18,20%	17,71%	16,31%	19,28%	16,70%	16,47%	19,19%	14,73%	19,22%	17,11%	16,02%	16,49%	15,01%	20,67%	25,22%	17,47%	16,41%	16,91%	16,36%	21,26%	15,90%	20,35%	13,76%
Luminárias Externas	101630	SUBSTITUIÇÃO DE REATOR PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIME	UN	25,42%	26,44%	32,12%	25,66%	29,76%	28,74%	28,08%	33,01%	28,19%	27,18%	31,10%	26,16%	30,23%	28,56%	27,41%	27,12%	26,07%	33,81%	36,99%	29,26%	27,75%	28,39%	27,92%	34,44%	26,30%	34,13%	25,56%
Luminárias Externas	101633	SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTEF	UN	8,27%	9,33%	12,02%	8,99%	11,61%	11,29%	10,05%	11,84%	9,76%	10,33%	12,01%	8,92%	10,90%	10,78%	9,83%	10,50%	9,25%	12,97%	17,69%	10,42%	10,40%	10,70%	10,11%	13,42%	9,99%	12,66%	8,39%
Massa Única Externa	104219	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂ	M2	28,22%	30,63%	30,66%	29,28%	39,22%	31,01%	44,21%	45,02%	35,35%	32,89%	43,59%	32,64%	29,32%	36,68%	37,60%	31,57%	38,17%	44,90%	47,68%	34,76%	32,04%	23,56%	38,56%	44,17%	31,99%	45,51%	36,85%
Massa Única Externa	104223	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂ	M2	27,49%	29,93%	29,98%	28,56%	38,48%	30,30%	43,48%	44,29%	34,59%	32,15%	42,92%	31,94%	28,64%	35,95%	36,85%	30,83%	37,46%	44,13%	46,90%	34,03%	31,34%	22,90%	37,89%	43,44%	31,28%	44,76%	36,11%
Massa Única Externa	104227	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂ	M2	23,71%	25,98%	26,14%	24,68%	34,25%	26,41%	38,82%	39,69%	30,23%	28,03%	38,39%	27,93%	24,81%	31,66%	32,40%	26,78%	33,14%	39,47%	42,11%	29,83%	27,31%	19,55%	33,58%	38,91%	27,30%	40,10%	31,72%
Massa Única Externa	104231	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂ	M2	23,93%	26,23%	26,38%	24,93%	34,53%	26,65%	39,15%	40,01%	30,50%	28,28%	38,72%	28,19%	25,06%	31,95%	32,69%	27,03%	33,44%	39,77%	42,44%	30,10%	27,57%	19,74%	33,87%	39,21%	27,54%	40,42%	32,01%
Massa Única Externa	104235	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂ	M2	20,93%	22,89%	23,20%	21,75%	30,86%	23,43%	34,82%	35,72%	26,79%	24,81%	34,39%	24,76%	21,82%	28,18%	28,79%	23,68%	29,53%	35,58%	38,03%	26,53%	24,11%	17,19%	29,92%	35,07%	24,20%	36,14%	28,17%
Massa Única Externa	104239	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂ	M2	22,39%	24,51%	24,73%	23,30%	32,64%	24,99%	36,93%	37,81%	28,59%	26,50%	36,49%	26,42%	23,40%	30,01%	30,68%	25,32%	31,43%	37,63%	40,20%	28,27%	25,80%	18,43%	31,85%	37,10%	25,82%	38,23%	30,04%
Massa Única Externa	104243	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂ	M2	19,24%	21,19%	21,53%	20,06%	28,99%	21,74%	32,78%	33,72%	24,85%	23,03%	32,50%	23,04%	20,20%	26,31%	26,82%	21,90%	27,70%	33,46%	35,84%	24,69%	22,40%	15,71%	28,14%	33,08%	22,47%	34,05%	26,25%
Massa Única Externa	104247	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂ	M2	17,73%	19,58%	19,97%	18,50%	27,18%	20,15%	30,68%	31,65%	23,00%	21,32%	30,48%	21,38%	18,65%	24,50%	24,91%	20,24%	25,86%	31,35%	33,63%	22,93%	20,73%	14,41%	26,29%	31,06%	20,83%	31,93%	24,37%
Massa Única Externa	87795	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂ	M2	22,76%	24,83%	25,07%	23,63%	32,99%	25,33%	37,25%	38,12%	28,97%	26,85%	36,75%	26,75%	23,71%	30,33%	31,03%	25,68%	31,72%	38,00%	40,55%	28,61%	26,10%	18,78%	32,11%	37,41%	26,16%	38,56%	30,38%
Massa Única Externa	87800	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂ	M2	24,29%	26,53%	26,68%	25,26%	34,84%	26,97%	39,40%	40,25%	30,84%	28,61%	38,90%	28,48%	25,35%	32,23%	33,00%	27,37%	33,69%	40,09%	42,76%	30,43%	27,86%	20,09%	34,10%	39,48%	27,86%	40,70%	32,32%
Massa Única Externa	87804	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂ	M2	20,90%	22,97%	23,24%	21,78%	30,96%	23,47%	35,05%	35,96%	26,86%	24,89%	34,70%	24,86%	21,91%	28,30%	28,91%	23,71%	29,73%	35,72%	38,22%	26,60%	24,22%	17,13%	30,16%	35,26%	24,26%	36,33%	28,29%
Massa Única Externa	87808	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂ	M2	19,25%	21,21%	21,54%	20,07%	29,01%	21,75%	32,82%	33,75%	24,86%	23,03%	32,55%	23,05%	20,21%	26,34%	26,86%	21,90%	27,74%	33,48%	35,88%	24,70%	22,41%	15,70%	28,17%	33,12%	22,48%	34,08%	26,27%
Massa Única Externa	87778	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂ	M2	30,50%	33,02%	32,98%	31,61%	41,72%	33,35%	46,90%	47,68%	37,93%	35,34%	46,24%	35,06%	31,65%	39,22%	40,22%	33,99%	40,72%	47,58%	50,41%	37,25%	34,46%	25,60%	41,11%	46,79%	34,39%	48,20%	39,45%
Massa Única Externa	87783	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂ	M2	29,76%	32,31%	32,28%	30,89%	40,99%	32,64%	46,20%	46,97%	37,17%	34,60%	45,59%	34,35%	30,96%	38,50%	39,48%	33,25%	40,03%	46,83%	49,65%	36,52%	33,77%	24,92%	40,45%	46,08%	33,67%	47,47%	38,72%
Massa Única Externa	87787	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂ	M2	25,73%	28,12%	28,21%	26,77%	36,56%	28,50%	41,40%	42,23%	32,59%	30,25%	40,91%	30,10%	26,89%	34,01%	34,83%	28,96%	35,51%	42,03%	44,75%	32,10%	29,50%	21,32%	35,95%	41,40%	29,45%	42,67%	34,12%
Massa Única Externa	87791	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂ	M2	25,94%	28,36%	28,43%	27,00%	36,82%	28,74%	41,70%	42,53%	32,85%	30,50%	41,21%	30,35%	27,11%	34,27%	35,10%	29,20%	35,79%	42,31%	45,06%	32,35%	29,74%	21,51%	36,23%	41,68%	29,68%	42,97%	34,39%
Massa Única Externa	87832	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂ	M2	33,94%	36,86%	36,65%	35,26%	45,68%	37,03%	51,43%	52,12%	42,00%	39,22%	50,84%	38,95%	35,41%	43,38%	44,47%	37,75%	45,02%	51,86%	54,76%	41,20%	38,40%	28,62%	45,48%	51,09%	38,18%	52,58%	43,65%
Massa Única Externa	87812	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂ	M2	45,33%	48,50%	48,05%	46,79%	57,11%	48,50%	62,99%	63,53%	53,94%	50,97%	62,33%	50,55%	46,91%	55,14%	56,39%	49,45%	56,71%	63,35%	66,08%	52,93%	50,08%	39,30%	57,12%	62,49%	49,76%	64,00%	55,55%
Massa Única Externa	87816	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂ	M2	41,88%	45,01%	44,61%	43,32%	53,76%	45,05%	59,68%	60,27%	50,42%	47,47%	59,03%	47,09%	43,44%	51,69%	52,90%	45,96%	53,29%	60,07%	62,89%	49,46%	46,61%	36,00%	53,72%	59,22%	46,30%	60,75%	52,07%
Massa Única Externa	87820	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂ	M2	36,78%	39,80%	39,51%	38,15%	48,63%	39,92%	54,50%	55,15%	45,07%	42,21%	53,88%	41,90%	38,30%	46,21%	47,56%	40,71%	48,05%	54,81%	57,81%	44,20%	41,37%	31,23%	48,50%	54,11%	41,11%	55,62%	46,73%
Massa Única Externa	87824	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂ	M2	39,29%	42,36%	42,02%	40,69%	51,17%	42,45%	57,09%	57,71%	47,72%	44,81%	56,45%	44,46%	40,83%	49,02%	50,21%	43,29%	50,65%	57,49%	60,36%	46,80%	43,95%	33,56%	51,09%	56,66%	43,67%	58,18%	49,37%
Massa Única Externa	87828	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂ	M2	37,08%	40,10%	39,81%	38,44%	48,93%	40,21%	54,81%	55,45%	45,38%	42,52%	54,18%	42,19%	38,59%	46,72%	47,87%	41,02%	48,35%	55,22%	58,12%	44,51%	41,67%	31,50%	48,80%	54,41%	41,41%	55,93%	47,04%
Massa Única Externa	104251	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂ	M2	42,49%	45,63%	45,23%	43,93%	54,36%	45,66%	60,29%	60,86%	51,05%	48,09%	59,62%	47,71%	44,05%	52,30%	53,53%	46,58%	53,90%	60,66%	63,46%	50,07%	47,21%	36,58%	54,32%	59,81%	46,91%	61,33%	52,69%
Massa Única Externa	104255	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂ	M2	39,12%	42,19%	41,85%	40,52%	51,00%	42,28%	56,91%	57,54%	47,54%	44,63%	56,28%	44,29%	40,66%	48,85%	50,04%	43,13%	50,47%	57,32%	60,19%	46,63%	43,78%	33,40%	50,92%	56,49%	43,50%	58,02%	49,20%
Massa Única Externa	104259	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂ	M2	34,19%	37,13%	36,91%	35,51%	45,94%	37,29%	51,70%	52,40%	42,27%	39,50%	51,12%	39,21%	35,67%	43,65%	44,74%	38,01%	45,28%	52,14%	55,04%	41,47%	38,67%	28,85%	45,75%	51,37%	38,44%	52,85%	43,93%
Massa Única Externa	104263	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂ	M2	36,60%	39,61%	39,33%	37,97%	48,44%	39,74%	54,90%	54,96%	44,88%	42,02%	53,69%	41,70%	38,11%	46,22%	47,36%	40,52%	47,85%	54,72%	57,62%	44,01%	41,16%	31,06%	48,31%	53,92%	40,93%	55,43%	46,53%
Massa Única Externa	87794	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, AI	M2	54,15%	61,20%	61,61%	56,99%	61,07%	63,11%	58,08%	67,92%	59,86%	58,42%	62,47%	62,65%	60,65%	59,06%	61,75%	58,92%	60,95%	71,64%	71,12%	67,10%	57,85%	61,39%	64,21%	66,00%	60,08%	70,97%	58,69%
Massa Única Externa	87799	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, AI	M2	56,39%	63,72%	64,05%	59,39%	63,34%	65,51%	60,37%	70,20%	62,22%	60,77%	64,92%	65,12%	63,22%	61,42%	64,11%	61,24%	63,41%	73,78%	73,20%	69,44%	60,30%	63,70%	66,72%	68,27%	62,46%	73,13%	61,05%
Massa Única Externa	87803	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, AI	M2	52,57%	60,42%	60,71%	55,75%	59,75%	62,22%	56,71%	67,15%	58,62%	57,19%	61,55%	61,85%	59,90%	57,90%	60,69%	57,68%	60,00%	70,92%	70,27%	66,40%	56,83%	60,15%	63,57%	65,00%	59,00%	70,30%	57,48%
Massa Única Externa	87807	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, AI	M2	52,55%	60,50%	60,75%	55,77%	59,74%	62,27%	56,70%	67,21%	58,63%	57,20%	61,60%	61,90%	59,98%	57,93%	60,72%	57,69%	60,06%	70,99%	70,32%	66,47%	56,86%	60,16%	63,67%	65,04%	59,03%	70,37%	57,48%
Massa Única Externa	104218	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, AI	M2	60,52%	67,37%	67,74%	63,36%	67,17%	69,12%	64,32%	73,51%	66,09%	64,67%	68,61%	68,75%	66,92%	65,27%	67,83%	65,12%	67,12%	76,81%	76,31%	72,74%	64,15%	67,50%	70,21%	71,76%	66,26%	76,18%	64,92%
Massa Única Externa	87777	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, AI	M2	62,86%	69,49%	69,84%	65,61%	69,32%	71,17%	66,55%	75,38%	68,27%	66,89%	70,70%	70,83%	69,05%	67,45%	69,93%	67,31%	69,26%	78,52%	78,05%	74,63%	66,36%	69,65%	72,21%	73,72%	68,41%	78,40%	67,12%
Massa Única Externa	104222	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, AI	M2	60,09%	67,33%	67,61%	63,08%	66,86%	69,02%	63,98%	73,44%	65,83%	64,42%	68,49%	68,68%	66,89%	65,04%	67,63%	64,85%	66,99%	76,76%	76,21%	72,71%	63,98%	67,24%	70,23%	71,61%	66,05%	76,14%	64,66%
Massa Única Externa	87781	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, AI	M2	62,42%	69,43%	69,70%	65,33%	69,00%	71,06%	66,20%	75,30%	68,01%	66,63%	70,57%	70,74%	69,01%	67,21%	69,73%	67,04%	69,11%	78,46%	77,94%	74,58%	66,17%	69,38%	72,22%	73,57%	68,20%	77,86%	66,85%
Massa Única Externa	104230	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, AI	M2	56,11%	63,91%	64,15%	59,30%	63,18%	65,63%	60,19%	70,33%	62,12%	60,70%	65,03%	65,29%	63,44%	61,39%	64,12%	61,15%	63,48%	73,90%	73,27%	69,62%	60,35%	63,61%	66,99%	68,29%	62,48%	73,30%	60,96%
Massa Única Externa	87786	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, AI	M2	58,40%	66,01%	66,25%	61,53%	65,34%	67,69%	62,40%	72,23%	64,30%	62,90%	67,13%	67,36%	65,56%	63,55%	66,22%	63,33%	65,60%	75,65%	75,05%	71,52%	62,52%	65,76%	69,00%	70,29%	64,62%	75,06%	63,14%
Massa Única Externa	104290	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, AI	M2	58,59%	66,27%	66,50%	61,75%	65,54%	67,92%	62,65%	72,46%	64,52%	63,12%	67,36%	67,61%	65,81%	63,76%	66,44%	63,54%	65,85%	75,86%	75,25%	71,75%	62,75%	65,98%	69,26%	70,50%	64,84%	75,27%	63,37%
Massa Única Externa	104234	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, AI	M2	51,97%	59,12%	59,56%	54,83%	58,96%	61,06%	55,94%	66,00%	57,74%	56,29%	60,39%	60,61%	58,56%	56,95%	59,69%	56,81%	58,86%	69,84%	69,30%	65,18%	55,75%	59,27%	62,20%	63,99%	57,99%	69,17%	56,58%
Massa Única Externa	104238	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, AI	M2	54,16%	61,64%	61,96%	57,20%	61,20%	63,46%	58,19%	68,29%	60,06%	58,61%	62,83%	63,06%	61,11%	59,29%	62,03%	59,09%	61,30%	72,01%	71,40%	67,52%	58,16%	61,57%	64,71%	66,28%	60,35%	71,36%	58,90%
Massa Única Externa	104242	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, AI	M2	50,45%	58,41%	58,69%	53,66%	57,68%	60,22%	54,61%	65,26%	56,53%	55,11%	59,52%	59,84%	57,86%	55,85%	58,67%	55,62%	57,97%	69,16%	68,48%	64,52%	54,78%	58,08%	61,62%	63,04%	56,97%	68,54%	55,41%
Massa Única Externa	104246	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, AI	M2	50,41%	58,47%	58,73%	53,66%	57,66%	60,27%	54,59%	65,31%	56,52%	55,10%	59,55%	59,89%	57,93%	55,86%	58,68%	55,61%	58,01%	69,20%	68,51%	64,59%	54,79%	58,07%	61,70%	63,07%	56,98%	68,59%	55,40%
Massa Única Externa	104250	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, AI	M2	74,19%	80,45%	80,50%	76,89%	79,65%	81,55%	77,41%	84,65%	78,98%	77,91%	81,24%	81,41%	80,20%	78,36%	80,38%	78,14%	80,05%	86,84%	86,38%	84,16%	77,66%	80,07%	82,63%	83,29%	79,19%	86,42%	78,04%
Massa Única Externa	87811	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, AI	M2	76,23%	82,10%	82,15%	78,76%	81,36%	83,13%	79,26%	86,01%	80,74%	79,72%	82,85%	83,00%	81,86%	80,14%	82,03%	79,93%	81,73%	88,04%	87,61%	85,55%	79,48%	81,76%	84,13%	84,76%	80,92%	87,64%	79,85%
Massa Única Externa	104254	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, AI	M2	71,64%	78,34%	78,40%	74,51%	77,46%	79,52%	75,07%	82,89%	76,75%	75,59%	79,19%	79,37%	78,07%	76,10%	78,26%	75,85%	77,92%	85,30%	84,78%	82,37%	75,36%	77,91%	80,71%	81,41%	76,99%	84,84%	75,75%
Massa Única Externa	87815	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, AI	M2	73,76%	80,09%	80,14%	76,49%	79,28%	81,20%	77,02%	84,36%	78,61%	77,51%	80,90%	81,07%	79,84%	77,98%	80,02%	77,75%	79,70%	86,59%	86,11%	83,86%	77,28%	79,70%	82,31%	82,98%	78,82%	86,16%	77,66%
Massa Única Externa	104258	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, AI	M2	67,54%	74,91%	74,96%	70,66%	73,89%	76,21%	71,28%	79,98%	73,09%	71,85%	75,80%	76,04%	74,59%	72,42%	74,80%	72,15%	74,41%	82,70%	82,11%	79,41%	71,63%	74,37%	77,53%	78,29%	73,41%	82,20%	72,03%
Massa Única Externa	87819	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, AI	M2	69,77%	76,79%	76,85%	72,77%	75,85%	78,03%	73,35%	81,59%	75,10%	73,90%	77,66%	77,87%	76,50%	74,43%	76,70%	74,18%	76,33%	84,13%	83,59%	81,04%	73,67%	76,31%	79,27%	80,00%	75,37%	83,65%	74,07%
Massa Única Externa	104262	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, AI	M2	71,67%	78,37%	78,42%	74,54%	77,48%	79,56%	75,10%	82,92%	76,77%	75,62%	79,21%	79,40%	78,10%	76,12%	78,28%	75,88%	77,94%	85,32%	84,80%	82,40%	75,39%	77,93%	80,72%	81,43%	77,02%	84,86%	75,77%
Massa Única Externa	87823	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, AI	M2	73,77%	80,10%	80,15%	76,49%	79,28%	81,21%	77,02%	84,36%	78,61%	77,52%	80,90%	81,07%	79,84%	77,98%	80,02%	77,75%	79,70%	86,99%	86,11%	83,86%	77,28%	79,70%	82,30%	82,98%	78,83%	86,15%	77,65%
Massa Única Externa	87827	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, AI	M2	69,99%	76,97%	77,03%	72,97%	76,03%	78,20%	73,54%	81,74%	75,29%	74,09%	77,84%	78,05%	76,69%	74,63%	76,88%	74,37%	76,52%	84,26%	83,73%	81,20%	73,87%	76,50%	79,44%	80,17%	75,56%	83,79%	74,26%
Massa Única Externa	87831	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, AI	M2	67,31%	74,71%	74,77%	70,45%	73,68%	76,02%	71,06%	79,82%	72,89%	71,65%	75,61%	75,86%	74,40%	72,22%	74,61%	71,95%	74,23%	82,56%	81,97%	79,24%	71,42%	74,18%	77,35%	78,11%	73,20%	82,06%	71,83%
Massa Única Externa	104220	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA	M2	49,41%	54,23%	56,46%	50,85%	57,18%	57,16%	53,05%	62,05%	53,90%	52,51%	57,30%	56,19%	54,64%	53,98%	55,18%	52,84%	55,16%	65,43%	64,93%	59,80%	52,48%	55,47%	58,11%	60,71%	53,91%	64,24%	52,54%
Massa Única Externa	104203	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA	M2	51,71%	56,34%	58,52%	53,05%	59,17%	59,19%	55,25%	63,95%	56,09%	54,67%	59,34%	58,20%	56,79%	56,15%	57,29%	55,03%	57,20%	67,23%	66,82%	61,72%	54,70%	57,64%	60,06%	62,62%	56,00%	66,06%	54,73%
Massa Única Externa	104224	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA	M2	48,83%	53,94%	56,16%	50,41%	56,76%	56,86%	52,56%	61,78%	53,45%	52,07%	57,01%	55,93%	54,39%	53,57%	54,77%	52,38%	54,83%	65,18%	64,22%	59,54%	52,10%	55,03%	57,91%	60,39%	53,53%	63,98%	52,10%
Massa Única Externa	104204	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA	M2	51,17%	56,08%	58,25%	52,64%	58,79%	58,91%	54,79%	63,72%	55,68%	54,26%	59,07%	57,97%	56,56%	55,78%	56,93%	54,61%	56,91%	67,02%	66,53%	61,49%	54,35%	57,23%	59,89%	62,35%	55,64%	65,84%	54,32%
Massa Única Externa	104228	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA	M2	44,69%	50,22%	52,53%	46,47%	53,20%	53,28%	48,62%	58,39%	49,49%	48,20%	53,44%	52,40%	50,64%	49,72%	50,95%	48,44%	51,20%	61,90%	61,19%	56,11%	48,21%	51,14%	54,52%	56,95%	49,83%	60,69%	48,20%
Massa Única Externa	104205	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA	M2	47,03%	52,40%	54,65%	48,72%	55,25%	55,38%	50,88%	60,39%	51,76%	50,41%	55,55%	54,48%	52,86%	51,95%	53,16%	50,69%	53,32%	63,84%	63,20%	58,13%	50,48%	53,39%	56,55%	58,96%	51,96%	62,64%	50,45%
Massa Única Externa	104232	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA	M2	45,00%	50,56%	52,86%	46,79%	53,49%	53,61%	48,94%	58,71%	49,80%	48,51%	53,76%	52,73%	51,00%	50,04%	51,28%	48,76%	51,53%	62,21%	61,48%	56,42%	48,54%	51,44%	54,85%	57,25%	50,14%	61,00%	48,53%
Massa Única Externa	104206	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA	M2	47,30%

Massa Única Interna	87557	EMBOÇO, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO (	M2	19,19%	20,79%	21,15%	19,95%	29,28%	21,45%	33,02%	33,68%	25,16%	22,92%	33,06%	22,84%	19,94%	26,01%	26,64%	21,56%	27,60%	33,43%	35,86%	24,01%	21,85%	15,80%	27,89%	33,48%	22,10%	33,45%	26,03%
Massa Única Interna	87539	EMBOÇO, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO (	M2	17,02%	18,49%	18,96%	17,72%	26,65%	19,20%	29,94%	30,68%	22,46%	20,48%	30,05%	20,48%	17,73%	23,42%	23,88%	19,21%	24,93%	30,37%	32,63%	21,53%	19,52%	13,94%	25,23%	30,51%	19,80%	30,40%	23,33%
Massa Única Interna	104972	EMBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUAL	M2	64,74%	72,25%	72,35%	67,95%	71,48%	73,73%	68,62%	77,78%	70,67%	69,18%	73,48%	73,58%	71,99%	69,64%	72,22%	69,40%	71,82%	80,78%	80,14%	77,00%	68,71%	72,03%	75,06%	76,13%	70,69%	80,06%	69,28%
Massa Única Interna	104954	EMBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUAL	M2	60,79%	68,79%	68,89%	64,18%	67,90%	70,34%	64,88%	74,77%	67,02%	65,48%	70,06%	70,17%	68,50%	66,02%	68,75%	65,73%	68,32%	78,02%	77,34%	73,94%	65,03%	68,49%	71,82%	72,91%	67,12%	77,28%	65,61%
Massa Única Interna	104976	EMBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUAL	M2	60,76%	68,77%	68,86%	64,15%	67,86%	70,34%	64,84%	74,72%	67,00%	65,45%	70,02%	70,16%	68,48%	65,98%	68,71%	65,71%	68,29%	78,02%	77,30%	73,92%	65,00%	68,45%	71,78%	72,89%	67,09%	77,26%	65,59%
Massa Única Interna	104966	EMBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUAL	M2	57,75%	66,07%	66,16%	61,23%	65,08%	67,68%	61,96%	72,34%	64,16%	62,59%	67,33%	67,49%	65,75%	63,17%	66,00%	62,88%	65,56%	75,79%	75,07%	71,50%	62,18%	65,69%	69,24%	70,34%	64,32%	75,05%	62,74%
Massa Única Interna	104968	EMBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUAL	M2	69,88%	76,64%	76,73%	72,80%	76,01%	77,97%	73,41%	81,53%	75,29%	73,91%	77,78%	77,84%	76,43%	74,30%	76,64%	74,09%	76,27%	84,14%	83,59%	80,82%	73,42%	76,51%	79,13%	80,13%	75,25%	83,48%	73,99%
Massa Única Interna	104962	EMBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUAL	M2	65,02%	72,49%	72,59%	68,21%	71,74%	73,96%	68,88%	78,01%	70,92%	69,44%	73,73%	73,80%	72,24%	69,92%	72,47%	69,65%	72,07%	80,96%	80,35%	77,22%	68,96%	72,29%	75,29%	76,35%	70,95%	80,25%	69,55%
Massa Única Interna	87550	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUAL	M2	56,57%	64,99%	65,09%	60,09%	63,95%	66,63%	60,81%	71,35%	63,04%	61,45%	66,24%	66,45%	64,67%	62,04%	64,92%	61,75%	64,46%	74,91%	74,14%	70,52%	61,04%	64,56%	68,21%	69,33%	63,21%	74,14%	61,61%
Massa Única Interna	87532	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUAL	M2	52,78%	61,52%	61,61%	56,40%	60,35%	63,19%	57,13%	68,19%	59,37%	57,80%	62,75%	62,98%	61,16%	58,46%	61,41%	58,13%	60,94%	71,95%	71,15%	67,35%	57,46%	60,98%	64,89%	65,96%	59,66%	71,20%	58,00%
Massa Única Interna	87554	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUAL	M2	52,75%	61,48%	61,58%	56,35%	60,31%	63,18%	57,10%	68,13%	59,35%	57,76%	62,71%	62,98%	61,13%	58,41%	61,38%	58,09%	60,89%	71,94%	71,09%	67,32%	57,42%	60,91%	64,86%	65,93%	59,63%	71,18%	57,97%
Massa Única Interna	87536	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUAL	M2	49,99%	58,90%	58,98%	53,63%	57,62%	60,59%	54,38%	65,74%	56,61%	55,07%	60,09%	60,36%	58,51%	55,77%	58,76%	55,43%	58,29%	69,85%	68,82%	64,93%	54,79%	58,26%	62,35%	63,38%	56,98%	68,93%	55,29%
Massa Única Interna	87528	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUAL	M2	56,84%	65,24%	65,34%	60,35%	64,22%	66,87%	61,08%	71,60%	63,28%	61,72%	66,50%	66,67%	64,91%	62,32%	65,17%	62,01%	64,72%	75,11%	74,37%	70,76%	61,32%	64,83%	68,45%	69,55%	63,47%	74,35%	61,88%
Massa Única Interna	87546	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUAL	M2	61,75%	69,63%	69,73%	65,10%	68,76%	71,18%	65,79%	75,49%	67,92%	66,37%	70,88%	71,02%	69,35%	66,88%	69,58%	66,63%	69,16%	78,71%	78,02%	74,69%	65,92%	69,34%	72,60%	73,70%	67,97%	77,96%	66,50%
Massa Única Interna	104971	EMBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANU	M2	61,52%	69,12%	69,83%	64,71%	69,79%	71,24%	65,80%	75,62%	67,65%	66,19%	71,22%	71,01%	68,97%	66,76%	69,18%	66,19%	69,25%	78,71%	77,87%	74,36%	65,43%	69,21%	72,69%	74,21%	67,89%	77,75%	66,10%
Massa Única Interna	104965	EMBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANU	M2	56,90%	64,91%	65,78%	60,21%	65,86%	67,24%	61,40%	72,01%	63,26%	61,79%	67,24%	66,99%	64,75%	62,47%	64,92%	61,79%	65,13%	75,39%	74,41%	70,64%	61,01%	64,97%	68,89%	70,51%	63,65%	74,32%	61,67%
Massa Única Interna	104975	EMBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANU	M2	56,84%	64,87%	65,74%	60,16%	65,81%	67,22%	61,37%	71,98%	63,24%	61,76%	67,21%	66,96%	64,71%	62,43%	64,91%	61,74%	65,11%	75,36%	74,38%	70,58%	60,97%	64,92%	68,82%	70,48%	63,63%	74,31%	61,66%
Massa Única Interna	104957	EMBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANU	M2	53,28%	61,52%	62,54%	56,64%	62,73%	64,04%	57,92%	69,07%	59,76%	58,31%	64,04%	63,76%	61,35%	59,06%	61,52%	58,30%	61,85%	72,63%	71,56%	67,59%	57,52%	61,56%	65,80%	67,52%	60,29%	71,51%	58,17%
Massa Única Interna	104967	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANU	M2	67,44%	74,36%	74,87%	70,39%	74,73%	76,14%	71,31%	79,98%	73,07%	71,69%	76,12%	75,96%	74,21%	72,16%	74,43%	71,72%	74,36%	82,67%	81,98%	78,92%	70,98%	74,45%	77,40%	78,73%	73,18%	81,84%	71,63%
Massa Única Interna	104961	EMBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANU	M2	61,86%	69,43%	70,12%	65,03%	70,08%	71,50%	66,09%	75,87%	67,94%	66,49%	71,49%	71,28%	69,27%	67,08%	69,46%	66,51%	69,53%	78,93%	78,10%	74,66%	65,74%	69,52%	72,98%	74,46%	68,18%	77,97%	66,40%
Massa Única Interna	87549	EMBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANU	M2	51,84%	60,15%	61,24%	55,22%	61,46%	62,77%	56,56%	67,88%	58,38%	56,93%	62,76%	62,49%	59,99%	57,71%	60,20%	56,88%	60,55%	71,51%	70,39%	66,32%	56,12%	60,18%	64,52%	66,32%	58,95%	70,38%	56,79%
Massa Única Interna	87531	EMBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANU	M2	47,26%	55,72%	57,03%	50,66%	57,44%	58,55%	52,08%	63,93%	53,79%	52,42%	58,56%	58,22%	55,56%	53,31%	55,69%	52,37%	56,27%	67,75%	66,50%	62,28%	51,65%	55,71%	60,47%	62,33%	54,58%	66,54%	52,25%
Massa Única Interna	87553	EMBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANU	M2	47,20%	55,66%	56,98%	50,59%	57,37%	58,53%	52,07%	63,89%	53,77%	52,38%	58,53%	58,21%	55,52%	53,26%	55,69%	52,30%	56,23%	67,72%	66,45%	62,20%	51,59%	55,63%	60,41%	62,29%	54,55%	66,53%	52,24%
Massa Única Interna	87535	EMBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANU	M2	43,84%	52,31%	53,79%	47,18%	54,35%	55,31%	48,69%	60,84%	50,28%	49,00%	55,34%	54,95%	52,15%	49,96%	52,23%	48,94%	53,01%	64,76%	63,40%	59,08%	48,26%	52,26%	57,31%	59,23%	51,24%	63,51%	48,81%
Massa Única Interna	87527	EMBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANU	M2	52,18%	60,48%	61,55%	55,55%	61,78%	63,06%	56,86%	68,16%	58,68%	57,24%	63,06%	62,77%	60,31%	58,02%	60,48%	57,23%	60,84%	71,77%	70,67%	66,65%	56,47%	60,51%	64,84%	66,59%	59,26%	70,63%	57,10%
Massa Única Interna	87545	EMBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANU	M2	58,01%	65,93%	66,77%	61,31%	66,80%	68,23%	62,49%	72,90%	64,35%	62,87%	68,21%	67,99%	65,78%	63,51%	65,98%	62,86%	66,13%	76,21%	75,27%	71,54%	62,08%	66,00%	69,80%	71,42%	64,68%	75,18%	62,76%
Massa Única Interna	104960	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLIC/	M2	16,93%	18,41%	18,86%	17,61%	26,53%	19,11%	29,81%	30,55%	22,35%	20,37%	29,93%	20,39%	17,65%	23,30%	23,76%	19,11%	24,83%	30,25%	32,50%	21,44%	19,41%	13,86%	25,12%	30,39%	19,69%	30,28%	23,24%
Massa Única Interna	87561	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLIC/	M2	18,37%	19,93%	20,33%	19,12%	28,30%	20,60%	31,87%	32,58%	24,15%	22,01%	31,93%	21,95%	19,12%	25,03%	25,60%	20,69%	26,60%	32,30%	34,67%	23,10%	20,98%	15,09%	26,90%	32,39%	21,23%	32,32%	25,03%
Massa Única Interna	104953	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLIC/	M2	15,52%	16,91%	17,44%	16,16%	24,79%	17,65%	27,73%	28,52%	20,56%	18,77%	27,91%	18,82%	16,21%	21,56%	21,94%	17,57%	23,04%	28,18%	30,30%	19,82%	17,88%	12,65%	23,34%	28,39%	18,18%	28,24%	21,44%
Massa Única Interna	87543	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLIC/	M2	23,69%	25,48%	25,70%	24,58%	34,62%	26,10%	39,08%	39,62%	30,63%	27,97%	38,93%	27,72%	24,52%	31,31%	32,21%	26,41%	33,02%	39,44%	42,15%	29,06%	26,66%	19,72%	33,27%	39,35%	26,92%	39,38%	31,47%
Massa Única Interna	104959	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MAN	M2	53,75%	62,43%	62,53%	57,36%	61,29%	64,12%	58,08%	69,01%	60,33%	58,76%	63,65%	63,90%	62,08%	59,40%	62,32%	59,09%	61,85%	72,75%	71,93%	68,19%	58,41%	61,90%	65,75%	66,85%	60,59%	71,97%	58,94%
Massa Única Interna	104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA M	M2	48,43%	56,88%	58,13%	51,85%	58,47%	59,69%	53,26%	64,99%	55,01%	53,62%	59,67%	59,35%	56,73%	54,47%	56,89%	53,55%	57,40%	68,77%	67,54%	63,33%	52,83%	56,87%	61,51%	63,39%	55,74%	67,57%	53,46%
Massa Única Interna	104970	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MA	M2	66,40%	73,68%	73,78%	69,52%	72,96%	75,11%	70,17%	79,01%	72,17%	70,71%	74,88%	74,97%	73,45%	71,15%	73,66%	70,92%	73,27%	81,89%	81,28%	78,25%	70,23%	73,50%	76,39%	77,44%	72,17%	81,18%	70,81%
Massa Única Interna	104964	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MA	M2	62,12%	69,96%	70,06%	65,44%	69,12%	71,49%	66,14%	75,80%	68,25%	66,73%	71,22%	71,31%	69,69%	67,24%	69,92%	66,97%	69,50%	78,96%	78,30%	74,99%	66,27%	69,70%	72,92%	74,00%	68,33%	78,23%	66,85%
Massa Única Interna	104956	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MA	M2	58,56%	66,79%	66,89%	62,01%	65,83%	68,39%	62,74%	72,99%	64,92%	63,36%	68,06%	68,20%	66,48%	63,93%	66,73%	63,63%	66,29%	75,86%	75,68%	72,16%	62,93%	66,44%	69,93%	71,03%	65,06%	75,64%	63,50%
Massa Única Interna	104974	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MA	M2	61,84%	69,71%	69,81%	65,18%	68,85%	71,26%	65,86%	75,56%	67,99%	66,47%	70,96%	71,09%	69,43%	66,97%	69,67%	66,70%	69,24%	78,77%	78,09%	74,76%	66,00%	69,43%	72,68%	73,79%	68,07%	78,03%	66,59%
Massa Única Interna	87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MA	M2	58,20%	66,47%	66,57%	61,68%	65,49%	68,10%	62,39%	72,68%	64,59%	63,02%	67,73%	67,91%	66,17%	63,58%	66,40%	63,30%	65,96%	76,14%	75,39%	71,86%	62,59%	66,08%	69,62%	70,73%	64,73%	75,37%	63,17%
Massa Única Interna	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MA	M2	54,04%	62,68%	62,77%	57,61%	61,56%	64,34%	58,36%	69,26%	60,58%	59,02%	63,92%	64,13%	62,32%	59,66%	62,59%	59,34%	62,12%	72,94%	72,16%	68,42%	58,66%	62,18%	66,00%	67,09%	60,85%	72,19%	59,20%
Massa Única Interna	104952	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MA	M2	50,72%	59,59%	59,68%	54,36%	58,35%	61,27%	55,10%	66,39%	57,34%	55,79%	60,79%	61,06%	59,20%	56,48%	59,46%	56,15%	58,99%	70,26%	69,43%	65,57%	55,50%	58,97%	63,02%	64,07%	57,69%	69,54%	55,99%
Massa Única Interna	104969	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA M	M2	63,44%	70,84%	71,48%	66,57%	71,41%	72,85%	67,60%	77,06%	69,42%	67,99%	72,83%	72,64%	70,70%	68,53%	70,91%	68,00%	70,92%	80,03%	79,23%	75,87%	67,23%	70,94%	74,24%	75,70%	69,62%	79,11%	67,91%
Massa Única Interna	104963	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA M	M2	58,46%	66,35%	67,16%	61,74%	67,20%	68,60%	62,88%	73,25%	64,74%	63,28%	68,59%	68,35%	66,19%	63,93%	66,37%	63,30%	66,52%	76,50%	75,63%	71,93%	62,51%	66,42%	70,19%	71,78%	65,09%	76,53%	63,17%
Massa Única Interna	104955	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA M	M2	54,24%	62,43%	63,41%	57,59%	63,57%	64,89%	58,85%	69,86%	60,69%	59,23%	64,90%	64,63%	62,26%	59,97%	62,43%	59,23%	62,73%	73,38%	72,33%	68,42%	58,45%	62,48%	66,63%	68,32%	61,18%	72,27%	59,10%
Massa Única Interna	104973	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA M	M2	58,11%	66,03%	66,86%	61,41%	66,90%	68,32%	62,58%	72,99%	64,44%	62,98%	68,31%	68,07%	65,87%	63,62%	66,09%	62,95%	66,24%	76,29%	75,35%	71,63%	62,19%	66,10%	69,89%	71,52%	64,79%	75,27%	62,88%
Massa Única Interna	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA M	M2	53,79%	62,01%	63,02%	57,17%	63,18%	64,54%	58,45%	69,51%	60,30%	58,84%	64,52%	64,26%	61,86%	59,50%	62,05%	58,79%	62,34%	73,05%	71,99%	68,01%	58,02%	62,05%	66,23%	67,97%	60,79%	71,95%	58,71%
Massa Única Interna	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA M	M2	48,80%	57,21%	58,44%	52,18%	58,79%	59,97%	53,58%	65,27%	55,32%	53,93%	59,98%	59,65%	57,04%	54,78%	57,19%	53,89%	57,70%	69,02%	67,82%	63,66%	53,15%	57,22%	61,84%	63,68%	56,05%	67,84%	53,76%
Massa Única Interna	104951	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA M	M2	44,73%	53,21%	54,66%	48,10%	55,17%	56,16%	49,58%	61,66%	51,21%	49,91%	56,19%	55,83%	53,05%	50,85%	53,15%	49,85%	53,88%	66,66%	64,22%	59,94%	49,16%	53,18%	58,15%	60,06%	52,15%	64,33%	49,71%
Massa Única Interna	104978	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA M	M2	65,60%	72,75%	73,32%	68,64%	73,21%	74,64%	69,61%	78,66%	71,40%	70,00%	74,62%	74,44%	72,60%	70,51%	72,82%	70,02%	72,79%	81,48%	80,74%	77,53%	69,26%	72,85%	75,96%	77,35%	71,55%	80,60%	69,93%
Massa Única Interna	104977	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA M	M2	60,15%	67,89%	68,64%	63,38%	68,64%	70,05%	64,48%	74,56%	66,34%	64,87%	70,04%	69,82%	67,73%	65,50%	67,92%	64,91%	68,02%	77,74%	76,86%	73,30%	64,12%	67,97%	71,59%	73,13%	66,63%	76,74%	64,78%
Massa Única Interna	90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA M	M2	61,32%	68,95%	69,66%	64,52%	69,62%	71,07%	65,61%	75,47%	67,47%	66,00%	71,05%	70,84%	68,79%	66,59%	69,01%	66,01%	69,07%	78,58%	77,72%	74,21%	65,23%	69,02%	72,53%	74,06%	67,71%	77,62%	65,92%
Massa Única Interna	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA M	M2	55,74%	63,83%	64,75%	59,07%	64,87%	66,23%	60,29%	71,08%	62,15%	60,68%	66,23%	65,96%	63,67%	61,39%	63,84%	60,68%	64,09%	74,52%	73,52%	69,69%	59,90%	63,90%	67,90%	69,57%	62,58%	73,44%	60,55%
Mobiliário Urbano	103304	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM	UN	3,84%	3,31%	3,92%	3,25%	4,09%	3,71%	3,83%	4,27%	3,68%	3,42%	3,87%	3,39%	3,63%	3,91%	3,56%	3,57%	3,50%	4,68%	4,88%	3,63%	3,78%	3,91%	3,59%	4,16%	3,34%	4,34%	3,45%
Mobiliário Urbano	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE A	UN	7,79%	6,72%	8,07%	6,51%	8,45%	7,57%	7,67%	8,61%	7,35%	6,87%	7,88%	6,90%	7,25%	7,80%	7,11%	7,15%	7,06%	9,37%	9,81%	7,43%	7,62%	7,84%	7,38%	8,37%	6,75%	8,82%	6,96%
Mobiliário Urbano	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE A	UN	3,59%	3,12%	3,70%	3,04%	3,83%	3,49%	3,57%	4,02%	3,43%	3,21%	3,62%	3,19%	3,41%	3,68%	3,35%	3,36%	3,27%	4,40%	4,59%	3,42%	3,57%	3,65%	3,38%	3,89%	3,14%	4,11%	3,25%
Mobiliário Urbano	103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EC	M2	15,24%	14,16%	20,44%	15,55%	15,26%	12,46%	12,89%	12,75%	14,78%	9,71%	10,10%	11,38%	13,81%	12,45%	15,83%	10,63%	15,08%	11,34%	14,80%	11,65%	14,76%	18,85%	13,81%	7,71%	14,58%	13,12%	12,71%
Mobiliário Urbano	103315	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EC	M2	11,99%	11,19%	16,22%	12,41%	11,81%	9,72%	10,13%	9,99%	11,70%	7,59%	7,80%	8,87%	10,95%	9,84%	12,67%	8,36%	11,91%	8,85%	11,61%	9,07%	11,70%	15,07%	10,79%	5,96%	11,53%	10,27%	10,04%
Monocapa	105188	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO COM EQUIPAMENTO I	M2	8,57%	9,33%	9,65%	8,93%	14,34%	9,82%	16,25%	16,75%	11,72%	10,48%	16,47%	10,57%	8,97%	12,19%	12,40%	9,72%	13,20%	16,57%	17,90%	11,05%	9,96%	6,93%	13,19%	16,63%	10,16%	16,47%	12,15%
Monocapa	87841	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO COM EQUIPAMENTO I	M2	8,96%	9,75%	10,06%	9,34%	14,91%	10,25%	16,97%	17,46%	12,26%	10,96%	17,17%	11,04%	9,38%	12,72%	12,97%	10,16%	13,77%	17,26%	18,65%	11,52%	10,40%	7,25%	13,74%	17,32%	10,61%	17,16%	12,71%
Monocapa	87853	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO COM EQUIPAMENTO I	M2	9,35%	10,15%	10,45%	9,74%	15,40%	10,65%	17,53%	18,01%	12,75%	11,39%	17,72%	11,45%	9,78%	13,19%	13,47%	10,58%	14,24%	17,86%	19,29%	11,96%	10,82%	7,59%	14,22%	17,87%	11,02%	17,73%	13,18%
Monocapa	105187	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO COM EQUIPAMENTO I	M2	7,46%	8,14%	8,52%	7,78%	12,80%	8,65%	14,35%	14,89%	10,22%	9,18%	14,62%	9,30%	7,83%	10,74%	10,86%	8,48%	11,68%	14,68%	15,83%	9,73%	8,73%	6,01%	11,67%	14,80%	8,94%	14,62%	10,65%
Monocapa	87840	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO COM EQUIPAMENTO I	M2	7,66%	8,36%	8,72%	7,99%	13,10%	8,87%	14,73%	15,27%	10,50%	9,42%	14,99%	9,54%	8,04%	11,01%	11,15%	8,71%	11,97%	15,05%	16,23%	9,97%	8,96%	6,17%	11,95%	15,15%	9,17%	14,98%	10,94%
Monocapa	87852	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO COM EQUIPAMENTO I	M2	8,04%	8,76%	9,11%	8,38%	13,60%	9,27%	15,32%	15,85%	11,00%	9,86%	15,57%	9,96%	8,43%	11,49%	11,65%	9,13%	12,46%	15,66%	16,89%	10,41%	9,37%	6,50%	12,44%	15,74%	9,58%	15,58%	11,43%
Monocapa	105186	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO MANUALMENTE EM FA	M2	11,23%	12,40%	12,36%	11,78%	17,30%	12,62%	20,62%	21,01%	15,24%	13,64%	20,47%	13,57%	11,85%	15,71%	16,27%	12,83%	16,79%	20,90%	22,72%	14,44%	13,17%	9,07%	16,73%	20,42%	13,16%	21,09%	15,92%
Monocapa	87839	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO MANUALMENTE EM FA	M2	11,81%	13,04%	12,97%	12,40%	18,11%	13,25%	21,62%	22,20%	16,02%	14,34%	21,46%	14,26%	12,45%	16,50%	17,10%	13,49%	17,62%	21,95%	23,78%	15,17%	13,84%	9,54%	17,53%	21,39%	13,84%	22,10%	16,74%
Monocapa	87851	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO MANUALMENTE EM FA	M2	12,22%	13,46%	13,41%	12,81%	18,62%	13,68%	22,18%	22,58%	16,52%	14,79%	22,00%	14,70%	12,88%	16,99%	17,61%	13,94%	18,11%	22,48%	24,41%	15,64%	14,29%	9,90%	18,04%	21,94%	14,26%	22,67%	17,22%
Monocapa	105185	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO MANUALMENTE EM FA	M2	9,48%	10,49%	10,51%	9,95%	14,90%	10,73%	17,72%	18,13%	12,94%	11,58%	17,64%	11,55%	10,01%	13,41%	13,85%	10,87%	14,37%	18,00%	19,59%	12,30%	11,19%	7,62%	14,31%	17,62%	11,19%	18,18%	13,56%
Monocapa	87838	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO MANUALMENTE EM FA	M2	9,78%	10,84%	10,84%	10,28%	15,35%	11,07%	18,28%	18,70%	13,37%	11,96%	18,20%	11,92%	10,34%	13,83%	14,30%	11,22%	14,83%	18,55%	20,19%	12,69%	11,55%	7,87%	14,76%	18,16%	11,55%	18,75%	14,01%
Monocapa	87850	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO MANUALMENTE EM FA	M2	10,24%	11,32%	11,32%	10,75%	15,94%	11,55%	18,97%	19,39%	13,94%	12,48%	18,86%	12,42%	10,81%	14,41%	14,89%	11,72%	15,41%	19,26%	20,94%	13,23%	12,05%	8,25%	15,35%	18,83%	12,04%	19,45%	14,58%
Montagem de grua e	105110	ASCENSÃO DE GRUA ASCENSIONAL. AF_03/2024	M	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Montagem de grua e	105105	ASCENSÃO DE MINI GRUA. AF_03/2024	M	100,00%	100,00%	100,

Paredes de Concreto	99436	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COI	M3	3,00%	6,56%	5,51%	4,94%	7,91%	9,09%	8,42%	8,86%	7,48%	6,65%	8,74%	7,01%	6,47%	7,09%	7,72%	8,16%	7,55%	11,84%	10,98%	8,21%	5,49%	4,57%	8,27%	8,33%	7,65%	10,88%	6,34%
Paredes de Concreto	99437	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM S	M3	1,25%	2,76%	2,31%	2,08%	3,42%	3,91%	3,63%	3,82%	3,23%	2,83%	3,79%	2,98%	2,74%	3,00%	3,31%	3,48%	3,21%	5,20%	4,80%	3,48%	2,29%	1,94%	3,52%	3,63%	3,25%	4,69%	2,68%
Paredes de Concreto	99433	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM S	M3	2,05%	4,55%	3,80%	3,41%	5,50%	6,35%	5,87%	6,19%	5,20%	4,61%	6,10%	4,87%	4,48%	4,92%	5,37%	5,68%	5,25%	8,35%	7,72%	5,72%	3,79%	3,15%	5,76%	5,81%	5,32%	7,64%	4,39%
Paredes de Concreto	104422	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE P.	M2	48,86%	51,46%	50,66%	50,26%	60,21%	51,37%	66,47%	66,29%	58,11%	54,29%	65,82%	53,67%	50,12%	58,01%	59,70%	52,54%	59,92%	66,38%	69,13%	55,33%	52,87%	43,11%	59,74%	65,62%	52,74%	66,32%	58,88%
Paredes de Concreto	105824	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE P.	M2	39,29%	38,55%	49,71%	42,20%	48,91%	41,42%	43,62%	53,58%	49,77%	36,35%	51,55%	44,54%	42,87%	45,98%	39,44%	40,95%	37,86%	53,94%	56,88%	44,02%	42,04%	42,54%	46,81%	57,65%	38,89%	52,11%	37,96%
Paredes de Concreto	105825	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE P.	M2	88,80%	90,91%	91,59%	89,16%	91,44%	92,02%	90,61%	93,96%	90,92%	89,67%	92,09%	91,87%	90,82%	90,72%	91,30%	90,78%	90,66%	94,17%	94,60%	92,13%	89,39%	90,19%	91,88%	92,50%	90,61%	94,19%	90,10%
Paredes de Concreto	104421	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE P.	M2	64,29%	66,61%	65,88%	65,54%	74,00%	66,56%	78,87%	78,72%	72,29%	69,11%	78,36%	68,55%	65,41%	72,20%	73,59%	67,58%	73,80%	78,80%	80,82%	70,01%	67,86%	58,77%	73,64%	78,23%	67,73%	78,77%	72,92%
Paredes de Concreto	105822	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE P.	M2	54,94%	54,14%	65,02%	57,88%	64,30%	57,13%	59,30%	68,46%	65,08%	51,81%	66,68%	60,17%	58,54%	61,54%	55,06%	56,63%	53,44%	68,80%	71,29%	59,71%	57,72%	58,21%	62,37%	71,93%	54,48%	67,23%	53,50%
Paredes de Concreto	105823	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE P.	M2	93,69%	94,92%	95,30%	93,90%	95,21%	95,57%	94,75%	96,67%	94,93%	94,19%	95,60%	95,47%	94,87%	94,80%	95,15%	94,85%	94,77%	96,79%	97,04%	95,63%	94,03%	94,50%	95,48%	95,84%	94,74%	96,80%	94,44%
Paredes de Concreto	104423	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE P.	M2	60,74%	63,15%	62,40%	62,05%	71,00%	63,11%	76,24%	76,06%	69,16%	65,80%	75,70%	65,21%	61,93%	69,07%	70,56%	64,20%	70,78%	76,16%	78,37%	66,75%	64,48%	55,08%	70,60%	75,54%	64,37%	76,15%	69,85%
Paredes de Concreto	105826	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE P.	M2	51,17%	50,35%	61,51%	54,15%	60,76%	53,39%	55,60%	65,10%	61,57%	48,04%	63,26%	56,50%	54,85%	57,92%	51,31%	52,90%	49,68%	65,46%	68,10%	56,03%	54,00%	54,50%	58,76%	68,78%	50,75%	63,83%	49,75%
Paredes de Concreto	105827	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE P.	M2	92,74%	94,14%	94,59%	92,98%	94,48%	94,89%	93,95%	96,15%	94,16%	93,32%	94,93%	94,78%	94,09%	94,01%	94,41%	94,07%	93,98%	96,29%	96,57%	94,96%	93,13%	93,67%	94,78%	95,20%	93,95%	96,31%	93,61%
Paredes de Concreto	104425	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE P.	M2	41,18%	43,68%	42,86%	42,48%	52,52%	43,61%	59,17%	58,99%	50,36%	46,55%	58,49%	45,86%	42,34%	50,25%	52,03%	44,71%	52,25%	59,08%	62,07%	47,59%	45,07%	35,70%	52,03%	58,28%	44,93%	59,03%	51,15%
Paredes de Concreto	105828	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE P.	M2	32,16%	31,46%	41,94%	34,79%	41,17%	34,11%	36,13%	45,78%	42,03%	29,51%	43,78%	36,99%	35,42%	38,36%	32,29%	33,63%	30,84%	46,14%	49,08%	36,56%	34,67%	35,17%	39,15%	49,91%	31,76%	44,33%	30,91%
Paredes de Concreto	105829	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE P.	M2	85,38%	88,03%	88,91%	85,80%	88,73%	89,47%	87,65%	91,97%	88,04%	86,48%	89,55%	89,26%	87,91%	87,80%	88,53%	87,85%	87,74%	92,24%	92,80%	89,62%	86,11%	87,13%	89,29%	90,10%	87,65%	92,27%	87,00%
Paredes de Concreto	91525	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SIS	M2	55,11%	57,51%	56,72%	56,38%	66,02%	57,51%	71,76%	71,60%	64,05%	60,41%	71,28%	59,79%	56,33%	63,84%	65,46%	58,58%	65,62%	71,65%	74,21%	61,36%	58,92%	49,37%	65,46%	71,10%	58,79%	71,64%	64,66%
Paredes de Concreto	105818	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SIS	M2	33,44%	32,61%	43,30%	36,11%	42,66%	35,40%	37,53%	47,16%	43,50%	30,66%	45,23%	38,35%	36,75%	39,69%	33,54%	34,91%	32,04%	47,59%	50,56%	37,79%	35,90%	36,50%	40,51%	51,41%	32,99%	45,71%	32,13%
Paredes de Concreto	105819	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SIS	M2	86,01%	88,97%	89,35%	87,05%	89,40%	90,22%	88,06%	92,13%	88,70%	87,48%	90,16%	90,04%	88,87%	88,30%	89,30%	88,18%	88,87%	92,95%	93,09%	90,81%	87,09%	88,64%	90,20%	91,10%	88,49%	92,85%	87,84%
Paredes de Concreto	104414	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SIS	M2	50,23%	52,71%	51,83%	51,54%	61,46%	52,64%	67,60%	67,45%	59,41%	55,68%	67,12%	54,91%	51,45%	59,22%	60,91%	53,75%	61,09%	67,51%	70,30%	56,62%	54,05%	44,48%	60,91%	66,85%	53,97%	67,45%	60,06%
Paredes de Concreto	105816	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SIS	M2	29,23%	28,49%	38,53%	31,75%	37,91%	31,03%	33,03%	42,32%	38,74%	26,69%	40,45%	33,75%	32,31%	35,12%	29,32%	30,59%	27,94%	42,74%	45,68%	33,31%	31,48%	32,08%	35,89%	46,45%	28,81%	40,86%	28,01%
Paredes de Concreto	105817	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SIS	M2	83,55%	86,99%	87,40%	84,75%	87,48%	88,41%	85,90%	90,65%	86,63%	85,26%	88,36%	88,17%	86,83%	86,20%	87,34%	86,04%	86,86%	91,60%	91,77%	89,10%	84,77%	86,57%	88,40%	89,43%	86,41%	91,47%	85,65%
Paredes de Concreto	104415	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SIS	M2	70,45%	72,49%	71,81%	71,53%	79,04%	72,45%	83,15%	83,06%	77,58%	74,82%	82,82%	74,28%	71,47%	77,42%	78,62%	73,34%	78,78%	83,08%	84,83%	75,52%	73,59%	65,46%	78,64%	82,69%	73,48%	83,07%	78,04%
Paredes de Concreto	105820	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SIS	M2	49,38%	48,50%	59,75%	52,36%	59,08%	51,56%	53,84%	63,44%	59,92%	46,26%	61,61%	54,71%	53,02%	56,10%	49,48%	51,05%	47,84%	63,83%	66,52%	54,13%	52,12%	52,77%	56,95%	67,26%	48,89%	62,05%	47,91%
Paredes de Concreto	105821	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SIS	M2	92,19%	93,94%	94,14%	92,81%	94,14%	94,64%	93,39%	95,73%	93,78%	93,07%	94,60%	94,53%	93,87%	93,53%	94,12%	93,48%	93,86%	96,19%	96,28%	94,98%	92,82%	93,75%	94,62%	95,13%	93,64%	96,13%	93,27%
Paredes de Concreto	104418	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE F	M2	89,03%	90,19%	89,66%	89,77%	92,99%	90,03%	94,65%	94,29%	92,23%	90,94%	94,41%	90,81%	89,53%	92,23%	92,88%	90,59%	92,75%	94,55%	95,03%	91,26%	90,73%	86,65%	92,88%	94,22%	90,64%	94,33%	92,62%
Paredes de Concreto	91515	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE F	M2	93,88%	94,58%	94,25%	94,34%	96,17%	94,48%	97,10%	96,91%	95,75%	94,99%	96,97%	94,92%	94,18%	95,74%	96,10%	94,81%	96,02%	97,05%	97,31%	95,19%	94,87%	92,46%	96,11%	96,86%	94,83%	96,92%	95,97%
Paredes de Concreto	104419	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE F	M2	92,97%	93,75%	93,39%	93,48%	95,58%	93,64%	96,64%	96,42%	95,10%	94,23%	96,49%	94,15%	93,30%	95,09%	95,50%	94,01%	95,41%	96,59%	96,89%	94,46%	94,09%	91,35%	95,51%	96,37%	94,06%	96,44%	95,35%
Paredes de Concreto	91519	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE F	M2	85,83%	87,32%	86,59%	86,76%	90,84%	87,07%	92,95%	92,52%	89,87%	88,15%	92,67%	88,10%	86,46%	89,87%	90,70%	87,78%	90,52%	92,86%	93,45%	88,64%	87,98%	82,82%	90,70%	92,40%	87,86%	92,55%	90,38%
Paredes de Concreto	91520	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO S	M2	91,43%	92,12%	91,84%	92,08%	94,49%	92,21%	95,69%	95,74%	93,91%	92,92%	95,76%	92,82%	92,07%	94,09%	94,47%	92,73%	94,34%	94,79%	95,28%	93,18%	92,64%	89,45%	94,47%	95,69%	92,68%	95,75%	94,29%
Paredes de Concreto	104416	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SI	M2	89,66%	90,53%	90,20%	90,53%	93,36%	90,67%	94,79%	94,84%	92,67%	91,48%	94,87%	91,33%	90,43%	92,89%	93,33%	91,26%	93,18%	94,89%	95,49%	91,76%	91,15%	87,44%	93,30%	94,76%	91,18%	94,86%	93,10%
Paredes de Concreto	104417	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SI	M2	95,33%	95,76%	95,58%	95,73%	97,06%	95,79%	97,71%	97,74%	96,73%	96,19%	97,75%	96,13%	95,70%	96,85%	97,04%	96,09%	96,98%	97,77%	98,04%	96,32%	96,04%	94,26%	97,04%	97,71%	96,06%	97,74%	96,94%
Paredes de Concreto	91522	ESTUCAMENTO PARA QUALQUER REVESTIMENTO, EM TETO DO SISTEMA DE PAI	M2	94,83%	95,29%	95,09%	95,25%	96,73%	95,32%	97,46%	97,48%	96,37%	95,76%	97,50%	95,71%	95,23%	96,50%	96,70%	95,65%	96,65%	97,51%	97,81%	95,92%	95,60%	93,62%	96,70%	97,45%	95,63%	97,48%	96,59%
Paredes de Concreto	104412	ESTUCAMENTO PARA QUALQUER REVESTIMENTO, EM TETO DO SISTEMA DE PAI	M2	94,25%	94,75%	94,54%	94,74%	96,35%	94,80%	97,16%	97,19%	95,95%	95,28%	97,21%	95,22%	94,67%	96,10%	96,33%	95,17%	96,26%	97,22%	97,56%	95,47%	95,10%	92,91%	96,33%	97,15%	95,13%	97,19%	96,20%
Paredes de Concreto	104413	ESTUCAMENTO PARA QUALQUER REVESTIMENTO, EM TETO DO SISTEMA DE PAI	M2	96,59%	96,89%	96,76%	96,88%	97,86%	96,92%	98,34%	98,35%	97,61%	97,22%	98,37%	97,18%	96,85%	97,70%	97,84%	97,14%	97,80%	98,37%	98,57%	97,32%	97,10%	95,77%	97,84%	98,33%	97,12%	98,35%	97,77%
Paredes em Drywall	98374	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	M	11,60%	10,64%	16,09%	11,16%	13,06%	9,08%	9,45%	10,33%	11,35%	6,85%	7,61%	8,32%	10,46%	9,33%	11,18%	6,85%	7,41%	8,37%	11,82%	8,72%	11,97%	11,93%	10,79%	5,65%	11,17%	8,96%	8,49%
Paredes em Drywall	96373	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	M	20,02%	15,90%	23,17%	15,30%	20,74%	19,31%	21,89%	28,06%	19,90%	16,11%	22,15%	21,83%	19,73%	18,73%	19,40%	15,50%	20,25%	22,02%	30,07%	18,38%	16,15%	22,50%	21,04%	22,00%	17,15%	27,63%	20,59%
Paredes em Drywall	96368	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO C	M2	13,26%	12,26%	17,75%	12,99%	19,18%	16,37%	16,25%	21,78%	14,77%	12,36%	16,94%	16,18%	12,49%	15,93%	14,48%	13,52%	14,61%	18,18%	23,12%	14,41%	12,00%	15,58%	14,75%	16,95%	13,43%	21,13%	14,60%
Paredes em Drywall	96364	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO C	M2	14,03%	12,79%	18,58%	13,54%	19,67%	17,11%	17,07%	22,77%	15,52%	12,91%	17,74%	17,04%	13,28%	16,59%	15,18%	14,14%	15,39%	18,82%	24,23%	15,06%	12,54%	16,46%	15,54%	17,79%	14,00%	22,13%	15,41%
Paredes em Drywall	96369	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, I	M2	14,12%	12,83%	18,64%	13,54%	19,63%	17,11%	17,14%	22,85%	15,59%	12,95%	17,83%	17,12%	13,38%	16,60%	15,24%	14,12%	15,46%	18,84%	24,35%	15,10%	12,58%	16,55%	15,63%	17,84%	14,04%	22,21%	15,50%
Paredes em Drywall	104723	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, I	M2	15,84%	14,09%	20,48%	14,79%	20,93%	18,73%	18,96%	25,04%	17,28%	14,24%	19,69%	19,03%	15,14%	18,09%	16,85%	15,47%	17,19%	20,37%	26,81%	16,58%	13,86%	18,49%	17,40%	19,69%	15,38%	24,42%	17,31%
Paredes em Drywall	96367	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, I	M2	14,69%	13,81%	19,76%	14,67%	21,81%	18,31%	18,06%	24,07%	16,45%	13,91%	18,90%	17,92%	13,76%	17,90%	16,16%	15,25%	16,94%	20,45%	25,45%	16,16%	13,48%	17,22%	16,37%	18,83%	15,12%	23,33%	16,18%
Paredes em Drywall	104722	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, I	M2	16,80%	15,54%	22,17%	16,42%	23,80%	20,50%	20,40%	26,87%	18,62%	15,67%	21,29%	20,30%	15,87%	19,96%	18,26%	17,06%	18,44%	22,64%	28,50%	18,16%	15,22%	19,61%	18,60%	21,21%	16,97%	26,14%	18,43%
Paredes em Drywall	96366	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, I	M2	13,64%	12,98%	18,57%	13,83%	20,92%	17,25%	16,91%	22,66%	15,38%	13,07%	17,73%	16,73%	12,72%	16,90%	15,13%	14,32%	15,16%	19,42%	23,91%	15,19%	12,65%	16,03%	15,27%	17,66%	14,23%	21,93%	15,06%
Paredes em Drywall	96361	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, I	M2	15,47%	13,57%	19,89%	14,28%	19,96%	18,21%	18,46%	24,41%	16,81%	13,73%	19,08%	18,60%	14,87%	17,50%	16,36%	15,02%	16,75%	19,58%	26,20%	16,04%	13,37%	18,09%	16,96%	19,18%	14,83%	23,83%	16,92%
Paredes em Drywall	104719	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, I	M2	16,48%	14,14%	20,81%	14,80%	20,30%	18,94%	19,43%	25,53%	17,71%	14,33%	20,07%	19,66%	16,00%	18,12%	17,18%	15,60%	17,70%	20,18%	27,58%	16,73%	13,97%	19,22%	17,96%	20,14%	15,43%	25,00%	17,96%
Paredes em Drywall	96360	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, I	M2	15,17%	13,58%	19,78%	14,35%	20,36%	18,21%	18,27%	24,23%	16,65%	13,72%	18,92%	18,35%	14,49%	17,55%	16,23%	15,06%	16,54%	19,74%	25,87%	16,01%	13,34%	17,77%	16,72%	19,03%	14,84%	23,81%	16,64%
Paredes em Drywall	96359	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, I	M2	16,82%	15,37%	22,07%	16,29%	23,31%	20,48%	20,37%	26,83%	18,60%	15,52%	21,19%	20,36%	15,97%	19,84%	18,18%	17,05%	18,44%	22,30%	28,54%	18,03%	15,06%	19,66%	18,59%	21,20%	16,79%	26,13%	18,48%
Paredes em Drywall	104718	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, I	M2	18,21%	16,29%	23,44%	17,17%	24,02%	21,62%	21,76%	28,44%	19,89%	16,47%	22,60%	21,84%	17,43%	20,86%	19,40%	17,98%	19,78%	23,33%	30,39%	19,11%	16,01%	21,20%	19,98%	22,58%	17,76%	27,77%	19,91%
Paredes em Drywall	96358	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, I	M2	16,31%	15,15%	21,68%	16,13%	23,44%	20,21%	19,92%	26,33%	18,18%	15,28%	20,77%	19,85%	15,39%	19,63%	17,82%	16,85%	17,98%	22,17%	27,90%	17,76%	14,81%	19,09%	18,10%	20,77%	16,58%	25,59%	17,97%
Paredes em Drywall	96371	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, I	M2	16,69%	14,67%	21,39%	15,43%	21,45%	19,60%	19,88%	26,13%	18,13%	14,84%	20,52%	20,01%	16,06%	18,85%	17,64%	16,21%	18,07%	21,06%	28,00%	17,30%	14,46%	19,48%	18,28%	20,64%	16,01%	25,53%	18,24%
Paredes em Drywall	104724	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, I	M2	17,65%	15,18%	22,19%	15,86%	21,66%	20,21%	20,74%	27,12%	18,93%	15,37%	21,41%	20,98%	17,13%	19,36%	18,38%	16,69%	18,93%	21,54%	29,24%	17,90%	15,00%	20,53%	19,20%	21,48%	16,53%	26,57%	19,19%
Paredes em Drywall	96370	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, I	M2	16,65%	14,92%	21,59%	15,76%	22,21%	19,92%	19,98%	26,32%	18,22%	15,08%	20,66%	20,05%	15,91%	19,22%	17,79%	16,51%	18,12%	21,55%	28,05%	17,54%	14,68%	19,44%	18,32%	20,79%	16,30%	25,66%	18,23%
Paredes em Drywall	96365	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, I	M2	14,68%	13,15%	19,17%	13,86%	19,78%	17,58%	17,70%	23,50%	16,10%	13,28%	18,36%	17,74%	14,00%	16,98%	15,71%	14,50%	16,01%	19,16%	25,12%	15,50%	12,92%	17,19%	16,19%	18,41%	14,38%	22,90%	16,09%
Paredes em Drywall	104721	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, I	M2	16,11%	14,11%	20,62%	14,80%	20,65%	18,82%	19,16%	25,25%	17,46%	14,28%	19,86%	19,30%	15,50%	18,10%	17,00%	15,52%	17,41%	20,29%	27,15%	16,65%	13,91%	18,81%	17,64%	19,88%	15,40%	24,67%	17,59%
Paredes em Drywall	96363	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, I	M2	15,52%	14,43%	20,67%	15,31%	22,42%	19,17%	18,97%	25,16%	17,29%	14,55%	19,81%	18,87%	14,61%	18,66%	16,95%	15,94%	17,10%	21,20%	26,67%	16,90%	14,10%	18,17%	17,24%	19,77%	15,79%	24,44%	17,07%
Paredes em Drywall	104720	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, I	M2	17,36%	15,85%	22,69%	16,72%	23,90%	20,95%	20,94%	27,51%	19,13%	15,99%	21,82%	20,92%	16,48%	20,33%	18,72%	17,44%	18,97%	22,92%	29,26%	18,55%	15,54%	20,24%	19,15%	21,76%	17,29%	26,80%	19,02%
Paredes em Drywall	96362	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, I	M2	14,66%	13,82%	19,78%	14,72%	21,92%	18,40%	18,06%	24,09%	16,46%	13,92%	18,91%	17,93%	13,73%	17,96%	16,16%	15,30%	16,24%	20,50%	25,46%	16,19%	13,48%	17,21%	16,36%	18,86%	15,14%	23,35%	16,17%
Paraquinhos e Equipar	103191	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO	UN	3,63%	3,15%	3,73%	3,07%	3,87%	3,52%	3,60%	4,05%	3,47%	3,23%	3,66%	3,22%	3,43%	3,71%	3,38%	3,39%	3,29%	4,45%	4,63%	3,44%	3,59%	3,70%	3,41%	3,93%	3,16%	4,14%	3,28%
Paraquinhos e Equipar	103206	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO	UN	4,83%	4,09%	5,04%	3,93%	5,34%	4,68%	4,70%	5,32%	4,48%	4,18%	4,89%	4,24%	4,40%	4,74%	4,29%	4,34%	4,31%	5,80%	6,12%	4,59%	4,66%	4,82%	4,57%	5,17%	4,11%	5,47%	4,23%
Paraquinhos e Equipar	103185	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE	UN	2,47%	2,12%	2,51%	2,08%	2,65%	2,38%	2,46%	2,75%	2,37%	2,20%	2,50%	2,17%	2,33%	2,51%	2,29%	2,29%	2,25%	3,02%	3,15%	2,32%	2,42%	2,53%	2,30%	2,69%	2,14%	2,78%	2,21%
Paraquinhos e Equipar	103186	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CA	UN	0,96%	0,82%	0,98%	0,81%	1,03%	0,93%	0,96%	1,07%	0,92%	0,85%	0,97%	0,84%	0,91%	0,98%	0,89%	0,89%	0,87%	1,18%	1,23%	0,90%	0,94%	0,98%	0,89%	1,05%	0,83%	1,09%	0,86%
Paraquinhos e Equipar	103210	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TU	UN	9,03%	7,69%	9,42%	7,39%	9,98%	8,76%	8,77%	9,89%	8,39%	7,84%	9,15%	7,96%	8,21%	8,83%	8,03%	8,11%	8,08%	10,75%	11,32%	8,60%	8,69%	9,00%	8,58%	9,63%	7,71%	10,16%	7,94%
Paraquinhos e Equipar	103195	INSTALAÇÃO DE PÓRTICO COM DUAS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQ	UN	4,04%	3,50%	4,15%	3,42%	4,41%	3,92%	4,01%	4,51%	3,86%	3,60%	4,08%	3,58%	3,82%	4,13%	3,76%	3,77%	3,66%	4,94%	5,15%	3,82%	3,99%	4,12%	3,80%	4,38%	3,52%	4,60%	3,65%
Paraquinhos e Equipar	103205	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EC	UN	3,30%	2,79%	3,43%	2,69%	3,63%	3,19%	3,22%	3,64%	3,07%	2,86%	3,34%	2,89%	3,01%	3,24%	2,94%	2,97%	2,95%	3,97%	4,19%	3,13%	3,18%	3,30%	3,11%	3,54%	2,81%	3,73%	2,89%
Paraquinhos e Equipar	103190	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EC	UN	2,59%	2,23%	2,65%	2,19%	2,76%	2,51%	2,57%	2,89%	2,47%	2,30%	2,61%	2,28%	2,44%	2,64%	2,40%	2,41%	2,35%	3,17%	3,31%	2,44%	2,55%	2,64%	2,43%	2,81%	2,25%	2,95%	2,33%
Paraquinhos e Equipar	103207	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE A	UN	4,54%	3,85%	4,74%	3,70%	5,02%	4,40%	4,42%	5,00%	4,22%	3,93%	4,60%	3,98%	4,13%	4,45%	4,03%	4,08%	4,06%	5,46%	5,76%	4,32%	4,38%	4,53%	4,30%	4,86%	3,86%	5,14%	3,98%
Paraquinhos e Equipar	103192	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE A	UN	3,41%	2,96%	3,51%	2,89%	3,64%	3,31%	3,38%	3,81%	3,26%	3,04%	3,44%	3,02%	3,22%	3,49%	3,18%	3,18%	3,09%	4,18%	4,36%	3,23%	3,38%	3,47%	3,21%	3,70%	2,97%	3,89%	3,08%
Paraquinhos e Equipar	103208	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQU	UN	5,86%	4,98%	6,12%	4,79%	6,48%	5,69%	5,70%	6,45%	5,45%	5,09%	5,94%	5,16%	5,34%	5,76%	5,22%	5,27%	5,24%	7,04%	7,41%	5,58%	5,66%	5,85%	5,56%	6,27%	5,00%	6,63%	5,15%
Paraquinhos e Equipar	103193	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQU	UN	4,41%	3,83%	4,54

Pavimento Rígido de	97112	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 30 MPA, ESPES	M2	5,49%	8,47%	8,13%	7,48%	10,83%	10,74%	10,78%	11,48%	10,15%	8,95%	10,54%	9,08%	8,36%	9,47%	10,09%	10,30%	9,51%	14,01%	13,81%	10,66%	7,81%	7,51%	9,87%	11,10%	9,66%	13,14%	8,92%
Pavimento Rígido de	103904	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPES	M2	5,81%	10,98%	10,04%	8,85%	13,35%	14,50%	13,74%	14,81%	12,79%	11,09%	14,21%	11,75%	11,10%	12,18%	12,91%	13,21%	12,47%	18,40%	17,51%	13,65%	9,79%	8,46%	13,54%	13,85%	12,46%	17,33%	10,91%
Pavimento Rígido de	103905	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPES	M2	5,65%	10,73%	9,78%	8,63%	13,03%	14,17%	13,43%	14,45%	12,48%	10,82%	13,86%	11,47%	10,83%	11,87%	12,61%	12,90%	12,20%	17,96%	17,10%	13,32%	9,55%	8,24%	13,23%	13,45%	12,18%	16,94%	10,65%
Pavimento Rígido de	103907	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPES	M2	5,40%	10,40%	9,40%	8,31%	12,65%	13,80%	13,10%	14,04%	12,10%	10,51%	13,57%	11,18%	10,53%	11,49%	12,24%	12,58%	11,86%	17,59%	16,68%	12,95%	9,21%	7,91%	12,92%	13,11%	11,87%	16,60%	10,33%
Pavimento Rígido de	103911	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPES	M2	4,48%	8,52%	7,78%	6,83%	10,46%	11,43%	10,80%	11,60%	10,02%	8,67%	11,21%	9,18%	8,68%	9,53%	10,13%	10,38%	9,81%	14,59%	13,79%	10,65%	7,61%	6,54%	10,61%	10,78%	9,72%	13,78%	8,56%
Pavimento Rígido de	97104	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 40 MPA, ESPES	M2	5,61%	10,66%	9,72%	8,56%	12,95%	14,10%	13,35%	14,39%	12,40%	10,76%	13,81%	11,41%	10,76%	11,81%	12,54%	12,83%	12,11%	17,92%	17,03%	13,26%	9,48%	8,18%	13,16%	13,45%	12,10%	16,87%	10,58%
Pavimento Rígido de	103906	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPES	M2	6,73%	12,02%	11,29%	9,89%	14,28%	15,40%	14,72%	16,01%	13,73%	12,12%	15,18%	12,79%	12,30%	13,36%	13,96%	14,09%	13,47%	19,46%	18,67%	14,75%	11,08%	9,46%	14,66%	14,82%	13,44%	18,55%	12,01%
Pavimento Rígido de	97105	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 40 MPA, ESPES	M2	5,24%	10,10%	9,14%	8,07%	12,26%	13,41%	12,67%	13,61%	11,73%	10,19%	13,09%	10,80%	10,18%	11,15%	11,88%	12,18%	11,50%	17,05%	16,19%	12,57%	8,94%	7,68%	12,49%	12,69%	11,50%	16,04%	10,00%
Pavimento Rígido de	97106	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 40 MPA, ESPES	M2	4,92%	9,61%	8,64%	7,63%	11,66%	12,82%	12,09%	12,97%	11,15%	9,71%	12,50%	10,28%	9,67%	10,61%	11,31%	11,64%	10,96%	16,35%	15,49%	11,99%	8,46%	7,24%	11,92%	12,09%	10,97%	15,36%	9,50%
Pavimento Rígido de	97107	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 40 MPA, ESPES	M2	4,61%	8,95%	8,08%	7,11%	10,89%	11,95%	11,27%	12,09%	10,42%	9,02%	11,65%	9,58%	9,03%	9,90%	10,56%	10,84%	10,24%	15,22%	14,43%	11,16%	7,90%	6,78%	11,11%	11,20%	10,22%	14,34%	8,88%
Pavimento Rígido de	97108	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 40 MPA, ESPES	M2	4,32%	8,26%	7,53%	6,61%	10,14%	11,10%	10,49%	11,26%	9,72%	8,41%	10,88%	8,90%	8,41%	9,23%	9,83%	10,08%	9,52%	14,20%	13,40%	10,35%	7,37%	6,32%	10,30%	10,46%	9,44%	13,40%	8,29%
Pavimento Rígido de	97109	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPES	M2	4,28%	8,14%	7,42%	6,52%	10,02%	10,96%	10,35%	11,12%	9,60%	8,31%	10,77%	8,79%	8,31%	9,12%	9,69%	9,96%	9,40%	14,04%	13,22%	10,21%	7,27%	6,25%	10,15%	10,35%	9,31%	13,23%	8,20%
Pavimento Rígido de	103913	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPES	M2	5,60%	9,18%	8,69%	7,93%	11,73%	11,85%	11,72%	12,51%	11,08%	9,64%	11,79%	9,90%	9,17%	10,28%	10,86%	11,17%	10,34%	15,49%	14,99%	11,64%	8,34%	7,88%	10,89%	12,14%	10,46%	14,31%	9,50%
Pavimento Rígido de	103914	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPES	M2	5,38%	8,80%	8,34%	7,60%	11,26%	11,45%	11,29%	12,05%	10,67%	9,27%	11,40%	9,54%	8,83%	9,92%	10,46%	10,78%	9,97%	14,95%	14,39%	11,17%	8,02%	7,56%	10,52%	11,66%	10,05%	13,84%	9,17%
Pavimento Rígido de	103915	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPES	M2	5,24%	8,51%	8,07%	7,37%	10,93%	11,04%	10,93%	11,64%	10,32%	9,00%	10,99%	9,20%	8,52%	9,57%	10,11%	10,43%	9,64%	14,45%	13,97%	10,79%	7,76%	7,35%	10,12%	11,29%	9,72%	13,38%	8,88%
Pavimento Rígido de	103916	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPES	M2	4,95%	8,21%	7,75%	7,04%	10,51%	10,74%	10,57%	11,26%	9,96%	8,67%	10,69%	8,90%	8,26%	9,26%	9,77%	10,09%	9,35%	14,05%	13,50%	10,39%	7,47%	6,99%	9,85%	10,87%	9,38%	13,03%	8,56%
Pavimento Rígido de	103917	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPES	M2	4,74%	7,70%	7,30%	6,68%	9,92%	10,06%	9,97%	10,59%	9,40%	8,19%	10,02%	8,37%	7,75%	8,71%	9,21%	9,50%	8,77%	13,22%	12,74%	9,77%	7,03%	6,67%	9,22%	10,27%	8,84%	12,26%	8,08%
Pavimento Rígido de	103918	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPES	M2	4,59%	7,61%	7,16%	6,55%	9,76%	9,96%	9,84%	10,43%	9,25%	8,06%	9,90%	8,26%	7,65%	8,58%	9,09%	9,37%	8,66%	13,07%	12,58%	9,64%	6,91%	6,50%	9,13%	10,08%	8,73%	12,12%	7,94%
Pavimento Rígido de	103908	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSU	M2	5,11%	9,92%	8,94%	7,90%	12,04%	13,20%	12,47%	13,38%	11,51%	10,02%	12,88%	10,61%	9,99%	10,95%	11,66%	12,00%	11,31%	16,82%	15,94%	12,36%	8,75%	7,50%	12,29%	12,47%	11,31%	15,81%	9,81%
Pavimento Rígido de	103909	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO, FCK = 35 MPA, ESPESSU	M2	4,78%	9,23%	8,36%	7,36%	11,24%	12,30%	11,62%	12,47%	10,76%	9,31%	12,00%	9,88%	9,33%	10,22%	10,90%	11,16%	10,56%	15,65%	14,85%	11,49%	8,17%	7,02%	11,45%	11,54%	10,53%	14,75%	9,17%
Pavimento Rígido de	103912	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSU	M2	4,43%	8,39%	7,67%	6,74%	10,33%	11,28%	10,66%	11,46%	9,91%	8,57%	11,09%	9,06%	8,57%	9,40%	9,99%	10,25%	9,68%	14,42%	13,60%	10,51%	7,51%	6,47%	10,46%	10,66%	9,59%	13,61%	8,47%
Peitoris e Chapins	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	19,74%	13,64%	20,82%	16,56%	19,83%	17,43%	17,83%	22,31%	19,85%	17,88%	20,26%	18,39%	17,13%	20,52%	17,69%	18,20%	16,22%	23,99%	24,76%	18,29%	15,62%	20,33%	17,65%	20,20%	17,82%	22,66%	18,15%
Peitoris e Chapins	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSE	M	4,87%	5,98%	7,69%	6,90%	12,18%	6,98%	8,77%	19,59%	6,26%	4,85%	12,53%	6,50%	7,65%	7,97%	7,48%	6,15%	6,65%	10,93%	9,99%	6,40%	6,31%	8,81%	6,39%	6,38%	9,68%	7,94%	6,00%
Peitoris e Chapins	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGA	M	14,15%	16,98%	21,07%	19,28%	30,48%	19,37%	23,45%	43,64%	17,66%	14,06%	31,38%	18,21%	20,96%	21,69%	20,62%	17,38%	18,50%	28,18%	26,21%	17,97%	17,77%	23,67%	17,93%	17,84%	25,49%	21,66%	17,01%
Peneiramento e Ensa	92123	ENSACAMENTO DE AREIA. AF_01/2026	M3	39,64%	36,08%	40,00%	42,20%	50,30%	49,74%	42,27%	45,81%	43,59%	35,72%	49,01%	42,48%	42,48%	49,82%	37,18%	53,96%	50,38%	54,52%	53,97%	58,09%	43,77%	37,69%	44,62%	50,87%	35,97%	43,31%	43,03%
Peneiramento e Ensa	92122	PENEIRAMENTO DE AREIA COM PENEIRA MANUAL. AF_01/2026	M3	88,07%	89,45%	91,97%	86,30%	89,41%	89,57%	82,17%	93,12%	83,72%	86,98%	86,54%	92,88%	89,38%	90,86%	87,71%	88,56%	91,61%	91,11%	93,27%	89,45%	87,47%	94,11%	91,67%	88,11%	89,80%	93,74%	87,79%
Pintura Externa	88412	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACH	M2	26,71%	26,10%	35,40%	36,59%	28,63%	27,98%	24,95%	28,93%	25,49%	33,33%	25,95%	33,76%	35,53%	31,51%	32,55%	22,52%	30,16%	35,68%	28,71%	37,34%	33,82%	36,23%	31,99%	37,90%	35,27%	29,01%	25,66%
Pintura Externa	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA	M2	35,69%	35,23%	45,60%	46,89%	37,81%	37,35%	33,79%	38,29%	34,30%	43,26%	34,84%	43,69%	45,79%	41,25%	42,42%	30,63%	39,56%	45,70%	37,96%	47,52%	43,78%	46,36%	41,74%	48,19%	45,43%	38,65%	34,59%
Pintura Externa	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE	M2	38,86%	38,33%	48,87%	50,27%	41,05%	40,39%	36,78%	41,38%	37,37%	46,54%	37,88%	46,80%	49,04%	44,40%	45,68%	33,56%	42,80%	48,98%	41,15%	50,84%	46,97%	49,67%	44,94%	51,54%	48,69%	41,71%	37,66%
Pintura Externa	88413	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNA	M2	51,32%	50,69%	61,51%	62,77%	53,65%	53,02%	49,08%	54,01%	49,85%	59,20%	50,35%	59,61%	61,54%	57,10%	58,26%	45,58%	55,46%	61,48%	53,76%	63,27%	59,68%	62,13%	57,71%	63,90%	61,19%	54,31%	50,07%
Pintura Externa	88414	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS	M2	49,69%	48,99%	59,82%	61,08%	51,93%	51,27%	47,33%	52,31%	48,07%	57,47%	48,69%	57,80%	59,87%	55,43%	56,51%	43,93%	53,80%	59,85%	52,02%	61,57%	57,96%	60,50%	56,04%	62,21%	59,55%	52,68%	48,39%
Pintura Externa	96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESEI	M2	69,01%	71,23%	70,94%	70,29%	73,67%	76,73%	69,17%	67,63%	75,37%	71,46%	67,59%	62,48%	67,35%	74,56%	71,63%	76,19%	73,85%	66,69%	70,39%	79,48%	69,03%	69,85%	63,63%	67,35%	71,23%	70,49%	63,98%
Pintura Externa	96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESEI	M2	73,60%	75,62%	75,37%	74,78%	77,82%	80,52%	73,76%	72,36%	79,32%	75,81%	72,33%	67,60%	72,10%	78,58%	75,98%	80,04%	77,98%	71,49%	74,86%	82,93%	73,62%	74,38%	68,68%	72,10%	75,61%	74,98%	69,00%
Pintura Externa	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESEI	M2	55,82%	58,45%	58,06%	57,30%	61,40%	65,17%	56,01%	54,29%	63,43%	58,72%	54,22%	48,58%	53,94%	62,45%	58,91%	64,47%	61,55%	53,20%	57,43%	68,79%	55,85%	56,80%	49,81%	53,97%	58,46%	57,56%	50,20%
Pintura Externa	96127	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS,	M2	61,29%	63,84%	63,43%	62,72%	66,53%	70,07%	61,47%	59,80%	68,54%	64,09%	59,70%	54,25%	59,45%	67,61%	64,23%	69,43%	66,79%	58,75%	62,84%	73,46%	61,35%	62,21%	55,48%	59,49%	63,81%	62,97%	55,81%
Pintura Externa	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, I	M2	72,19%	74,30%	73,97%	73,38%	76,55%	79,34%	72,33%	70,91%	78,08%	74,49%	70,84%	65,98%	70,61%	77,38%	74,64%	78,86%	76,68%	69,99%	73,46%	81,91%	72,19%	72,98%	67,09%	70,62%	74,26%	73,58%	67,43%
Pintura Externa	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, I	M2	76,47%	78,40%	78,10%	77,56%	80,34%	82,80%	76,59%	75,32%	81,71%	78,53%	75,29%	70,84%	75,07%	81,07%	78,69%	82,37%	80,51%	74,52%	77,64%	85,04%	76,48%	77,17%	71,86%	75,09%	78,31%	77,74%	72,18%
Pintura Externa	96133	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACA	M2	82,20%	83,72%	83,51%	83,08%	85,33%	87,25%	82,31%	81,27%	86,38%	83,87%	81,23%	77,56%	81,05%	85,88%	83,97%	86,89%	85,40%	80,61%	83,14%	88,97%	82,22%	82,78%	78,41%	81,08%	83,72%	83,21%	78,66%
Pintura Externa	96128	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACA	M2	85,28%	86,59%	86,39%	86,02%	87,92%	89,54%	85,36%	84,46%	88,85%	86,70%	84,42%	81,26%	84,29%	88,42%	86,79%	89,25%	88,03%	83,89%	86,08%	91,01%	85,30%	85,76%	82,00%	84,31%	86,58%	86,14%	82,20%
Pintura Externa	96134	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACAI	M2	81,38%	82,95%	82,73%	82,29%	84,62%	86,61%	81,49%	80,40%	85,73%	83,09%	80,37%	76,57%	80,18%	85,19%	83,21%	86,26%	84,72%	79,72%	82,35%	88,40%	81,40%	81,98%	77,45%	80,20%	82,93%	82,43%	77,71%
Pintura Externa	96129	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACAI	M2	84,56%	85,92%	85,73%	85,34%	87,31%	89,03%	84,66%	83,73%	88,27%	86,04%	83,70%	80,38%	83,54%	87,82%	86,13%	88,74%	87,40%	83,15%	85,39%	90,52%	84,59%	85,07%	81,15%	83,54%	85,92%	85,46%	81,39%
Pintura Externa	88432	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM MOLDI	M2	49,16%	47,38%	54,16%	47,06%	53,29%	51,10%	50,20%	57,15%	51,63%	45,46%	52,46%	49,54%	50,74%	49,73%	51,34%	48,30%	51,17%	58,44%	58,30%	53,58%	49,78%	45,51%	50,15%	57,91%	50,54%	55,85%	47,60%
Pintura Externa	88426	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS	M2	20,73%	19,57%	24,22%	19,37%	23,59%	22,01%	21,42%	26,49%	22,41%	18,40%	22,97%	20,99%	21,79%	21,11%	22,20%	20,18%	22,10%	27,55%	27,44%	23,78%	21,12%	18,42%	21,39%	27,10%	21,64%	25,51%	19,73%
Pintura Externa	88417	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS	M2	12,77%	11,99%	15,22%	11,88%	14,75%	13,64%	13,22%	16,82%	13,92%	11,19%	14,32%	12,95%	13,50%	13,03%	13,79%	12,39%	13,73%	17,58%	17,51%	14,88%	13,04%	11,24%	13,23%	17,24%	13,43%	16,06%	12,10%
Pintura Externa	88424	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS	M2	31,19%	29,69%	35,65%	29,43%	34,85%	32,88%	32,11%	38,46%	33,36%	28,09%	34,09%	31,51%	32,56%	31,69%	33,09%	30,45%	32,95%	39,73%	39,60%	35,12%	31,72%	28,13%	32,07%	39,20%	32,37%	37,24%	29,86%
Pintura Externa	88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS	M2	20,27%	19,13%	23,73%	18,94%	23,10%	21,53%	20,95%	25,96%	21,91%	17,99%	22,48%	20,50%	21,32%	20,64%	21,74%	19,71%	21,61%	27,20%	26,87%	23,30%	20,68%	18,01%	20,94%	26,59%	21,16%	24,97%	19,27%
Pintura Externa	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREI	M2	34,51%	32,95%	39,20%	32,63%	38,38%	36,28%	35,49%	42,09%	36,80%	31,25%	37,56%	34,87%	35,96%	35,05%	36,53%	33,73%	36,38%	43,39%	43,24%	38,64%	35,09%	31,29%	35,44%	42,86%	35,77%	40,82%	33,13%
Pintura Externa	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREI	M2	22,82%	21,63%	26,55%	21,37%	25,87%	24,19%	23,58%	29,00%	24,59%	20,32%	25,22%	23,08%	23,96%	23,22%	24,39%	22,22%	24,27%	30,08%	29,93%	26,09%	23,25%	20,35%	23,51%	29,60%	23,78%	27,92%	21,75%
Pintura Externa	88428	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPER	M2	48,25%	46,49%	53,27%	46,16%	52,39%	50,19%	49,29%	56,26%	50,72%	44,57%	51,55%	48,64%	49,84%	48,83%	50,44%	47,39%	50,28%	57,55%	57,41%	52,69%	48,88%	44,60%	49,24%	57,03%	49,63%	54,95%	46,69%
Pintura Externa	88420	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPER	M2	34,34%	32,78%	39,01%	32,48%	38,17%	36,13%	35,30%	41,93%	36,61%	31,08%	37,38%	34,70%	35,78%	34,87%	36,36%	33,58%	36,18%	43,22%	43,06%	38,45%	34,90%	31,12%	35,26%	42,67%	35,61%	40,63%	32,95%
Pintura Externa	88429	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPER	M2	46,84%	45,07%	51,85%	44,75%	50,98%	48,76%	47,88%	54,86%	49,31%	43,16%	50,14%	47,21%	48,43%	47,40%	49,03%	45,98%	48,86%	56,16%	56,02%	51,28%	47,46%	43,20%	47,82%	55,62%	48,20%	53,56%	45,29%
Pintura Externa	88421	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPER	M2	33,09%	31,53%	37,65%	31,26%	36,85%	34,81%	34,02%	40,55%	35,31%	29,87%	36,06%	33,41%	34,49%	33,59%	35,04%	32,31%	34,88%	41,83%	41,69%	37,13%	33,63%	29,92%	33,96%	41,30%	34,28%	39,28%	31,72%
Pintura Externa	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE \	M2	55,52%	53,80%	60,43%	53,48%	59,58%	57,44%	56,60%	63,29%	57,99%	51,88%	58,77%	55,94%	57,13%	56,09%	57,73%	54,71%	57,55%	64,48%	64,38%	59,89%	56,16%	51,89%	56,55%	64,05%	56,88%	62,08%	54,01%
Pintura Externa	95623	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE \	M2	41,45%	39,80%	46,43%	39,44%	45,55%	43,41%	42,52%	49,43%	43,96%	37,91%	44,73%	41,89%	43,03%	42,06%	43,61%	40,66%	43,47%	50,77%	50,62%	45,83%	42,04%	37,99%	42,48%	50,22%	42,83%	48,15%	39,97%
Pintura Externa	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASA	M2	59,24%	57,58%	64,00%	57,26%	63,21%	61,11%	60,31%	66,75%	61,65%	55,68%	62,44%	59,64%	60,81%	59,84%	61,40%	58,47%	61,22%	67,90%	67,80%	63,49%	59,85%	55,70%	60,27%	67,50%	60,58%	65,59%	57,75%
Pintura Externa	95624	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE	M2	72,16%	70,74%	76,02%	70,46%	75,37%	73,71%	73,01%	78,14%	74,12%	69,09%	74,75%	72,48%	73,43%	72,64%	73,91%	71,50%	73,78%	79,04%	78,93%	75,61%	72,66%	69,12%	72,97%	78,67%	73,24%	77,24%	70,90%
Pintura Externa	95625	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE S	M2	71,03%	69,57%	74,99%	69,29%	74,33%	72,60%	71,91%	77,20%	73,05%	67,90%	73,68%	71,36%	72,35%	71,51%	72,83%	70,33%	72,69%	78,09%	78,01%	74,55%	71,55%	67,93%	71,87%	77,75%	72,14%	76,24%	69,74%
Pintura Externa	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃOS. LI	M2	75,15%	77,28%	76,99%	76,33%	79,16%	81,83%	75,31%	73,99%	80,54%	77,22%	73,87%	69,43%	73,80%	80,08%	77,51%	74,37%	77,39%	72,24%	76,48%	84,13%	75,38%	71,79%	70,56%	73,73%	77,25%	76,89%	70,65%
Pintura Interna	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXA	M2	79,10%	81,09%	80,78%	80,13%	82,64%	84,97%	79,27%	78,10%	83,91%	81,01%	78,04%	74,06%	77,96%	83,46%	81,23%	84,60%	82,88%	77,45%	80,33%	86,95%	79,38%	79,69%	75,08%	77,91%	81,05%	80,52%	75,09%
Pintura Interna	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAI	M2	86,14%	87,49%	87,31%	86,89%	88,65%	90,25%	86,24%	85,39%	89,48%	87,45%	85,32%	82,37%	85,28%	89,20%	87,63%	89,98%	88,78%	84,91%	86,99%	91,60%	86,29%	86,56%	83,13%	85,23%	87,47%	87,12%	83,19%
Pintura Interna	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAME	M2	88,62%	89,82%	89,62%	89,24%	90,73%	92,08%	88,73%	88,00%	91,47%	89,76%	87,96%	85,45%	87,91%	91,21%	89,90%	91,87%	90,87%	87,59%	89,35%	93,20%	88,78%	88,98%	86,11%	87,88%	89,79%	89,48%	86,11%
Pintura Interna	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF	M2	59,50%	59,17%	69,16%	70,26%	61,62%	61,21%	57,29%	62,15%	57,84%	66,84%	58,59%	67,29%	69,07%	65,08%	66,08%	53,91%	63,50%	69,06%	61,87%	70,63%	67,56%	69,43%	65,76%	71,06%	69,01%	62,65%	58,23%
Pintura Interna	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/	M2	67,23%	68,87%	75,76%	76,66%	69,06%	68,72%	65,18%	69,55%	65,63%	73,69%	66,28%	74,15%	75,71%	72,25%	73,11%	62,03%	70,87%	76,71%	69,36%	78,98%	74,32%	75,98%	72,73%	77,36%	75,61%	70,05%	66,04%
Pintura Interna	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUA	M2	62,89%	61,43%	67,63%	60,95%	66,67%	64,83%	63,94%	70,10%	65,15%	59,30%	65,89%	63,34%	64,54%	63,60%	65,02%	62,22%	64,88%	71,22%	71,19%	67,09%	63,76%	59,29%	64,04%	70,77%	64,35%	69,22%	61,32%
Pintura Interna	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DE	M2	70,27%	68,94%	74,43%	68,53%	73,55%	71,96%	71,18%	76,56%	72,24%	67,01%	72,90%	70,65%	71,70%	70,87%	72,17%	69,67%	72,04%	77,51%	77,47%	73,93%	71,00%	66,98%	71,24%	77,12%	71,51%	75,80%	68,83%
Pintura Interna	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS D	M2	45,31%	43,77%	50,54%	43,26%	49,41%	47,39%	46,40%	53,36%	47,72%	41,61%	48,57%	45,79%	47,04%	46,08%	47,60%	44,60%	47,41%	54,74%	54,64%	49,93%	46,22%	41,60%	46,56%	54,13%	46,84%	52,32%	43,68%
Pintura Interna	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃ	M2	53,60%	52,04%	58,74%	51,53%	57,59%	55,63%	54,66%	61,45%	55,96%	49,83%	56,80%	54,07%	55,27%	54,34%	55,90%	52,89%	55,70%	62,74%	62,65%	58,11%	54,47%	49,80%	54,79%	62,16%	55,07%	60,46%	51,93%
Pintura Interna	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS	M2	54,99%	53,47%	60,12%	52,91%	59,04%	57,06%	56,09%	62,81%	57,40%	51,23%	58,23%	55,51%	56,71%	55,77%	57,28%	54,30%	57,08%	64,08%	64,01%	59,51%	55,93%	51,25%

Pintura em Superfície	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINA	M2	20,05%	15,05%	18,90%	19,09%	18,37%	17,81%	17,85%	19,39%	20,17%	19,32%	16,01%	17,49%	17,11%	20,57%	19,63%	14,79%	17,27%	20,15%	19,54%	18,34%	17,48%	21,93%	16,81%	19,14%	16,16%	18,44%	20,62%
Pintura em Superfície	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINA	M2	66,20%	58,04%	64,54%	64,80%	63,72%	62,83%	62,98%	65,23%	66,36%	65,19%	59,84%	62,42%	61,77%	66,91%	65,67%	57,53%	61,93%	66,34%	65,48%	63,69%	62,28%	68,75%	61,24%	64,96%	60,16%	63,90%	67,02%
Pintura em Superfície	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINA	M2	66,21%	58,04%	64,55%	64,81%	63,73%	62,83%	62,97%	65,24%	66,37%	65,21%	59,85%	62,43%	61,78%	66,91%	65,68%	57,53%	61,94%	66,35%	65,50%	63,70%	62,30%	68,78%	61,25%	64,97%	60,19%	63,92%	67,03%
Pintura em Superfície	100744	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHAN	M2	60,87%	51,58%	58,29%	59,00%	56,96%	57,19%	56,26%	58,92%	60,74%	59,35%	53,79%	55,85%	55,36%	61,19%	59,82%	52,00%	57,00%	60,15%	58,85%	57,86%	55,96%	63,51%	55,03%	59,03%	54,08%	57,88%	61,37%
Pintura em Superfície	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHAN	M2	82,69%	76,62%	81,13%	81,56%	80,27%	80,42%	79,79%	81,51%	82,63%	81,75%	78,17%	79,53%	79,22%	82,89%	82,05%	76,91%	80,28%	82,26%	81,46%	80,81%	79,59%	84,26%	79,01%	81,56%	78,35%	80,87%	82,98%
Pintura em Superfície	100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHAN	M2	82,75%	76,65%	81,14%	81,59%	80,31%	80,45%	79,81%	81,53%	82,64%	81,80%	78,18%	79,53%	79,22%	82,92%	82,08%	76,94%	80,32%	82,28%	81,47%	80,84%	79,60%	84,27%	79,03%	81,57%	78,40%	80,91%	83,01%
Pintura em Superfície	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHAN	M2	20,47%	15,40%	19,34%	19,51%	18,80%	18,20%	18,28%	19,83%	20,60%	19,75%	16,39%	17,92%	17,51%	21,02%	20,06%	15,12%	17,64%	20,61%	20,00%	18,76%	17,88%	22,39%	17,20%	19,57%	16,53%	18,85%	21,06%
Pintura em Superfície	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHAN	M2	66,79%	58,71%	65,17%	65,41%	64,38%	63,44%	63,64%	65,86%	66,96%	65,79%	60,50%	63,08%	62,42%	67,51%	66,28%	58,16%	62,54%	66,97%	66,12%	64,32%	62,94%	69,32%	61,90%	65,58%	60,82%	64,52%	67,62%
Pintura em Superfície	100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHAN	M2	66,81%	58,72%	65,18%	65,42%	64,40%	63,46%	63,64%	65,87%	66,97%	65,81%	60,51%	63,07%	62,44%	67,51%	66,31%	58,16%	62,54%	66,98%	66,13%	64,33%	62,96%	69,33%	61,91%	65,58%	60,83%	64,55%	67,64%
Pintura em Superfície	100748	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO)	M2	60,57%	51,28%	57,97%	58,67%	56,64%	56,91%	55,92%	58,59%	60,44%	58,99%	53,49%	55,52%	55,05%	60,89%	59,51%	51,68%	56,66%	59,83%	58,51%	57,53%	55,61%	63,25%	54,72%	58,68%	53,76%	57,59%	61,06%
Pintura em Superfície	100762	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO)	M2	82,52%	76,40%	80,93%	81,38%	80,05%	80,22%	79,59%	81,32%	82,45%	81,57%	77,94%	79,32%	79,01%	82,72%	81,86%	76,68%	80,09%	82,07%	81,25%	80,61%	79,37%	84,09%	78,79%	81,37%	78,12%	80,68%	82,80%
Pintura em Superfície	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO)	M2	82,54%	76,41%	80,94%	81,39%	80,10%	80,25%	79,60%	81,34%	82,46%	81,61%	77,98%	79,31%	79,02%	82,74%	81,89%	76,72%	80,11%	82,09%	81,26%	80,64%	79,40%	84,10%	78,83%	81,39%	78,18%	80,70%	82,83%
Pintura em Superfície	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO)	M2	20,30%	15,25%	19,15%	19,33%	18,63%	18,04%	18,10%	19,64%	20,42%	19,56%	16,22%	17,73%	17,35%	20,82%	19,88%	14,98%	17,48%	20,42%	19,81%	18,58%	17,72%	22,19%	17,04%	19,39%	16,37%	18,68%	20,88%
Pintura em Superfície	100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO)	M2	66,53%	58,43%	64,91%	65,16%	64,11%	63,19%	63,36%	65,60%	66,71%	65,54%	60,22%	62,80%	62,15%	67,26%	66,02%	57,90%	62,28%	66,71%	65,85%	64,06%	62,66%	69,08%	61,63%	65,31%	60,54%	64,26%	67,37%
Pintura em Superfície	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO)	M2	66,55%	58,42%	64,92%	65,17%	64,12%	63,20%	63,37%	65,61%	66,72%	65,56%	60,24%	62,80%	62,16%	67,26%	66,05%	57,89%	62,28%	66,72%	65,86%	64,07%	62,68%	69,10%	61,64%	65,31%	60,57%	64,28%	67,39%
Pintura em Superfície	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU	M2	62,92%	53,73%	60,34%	61,07%	58,98%	59,31%	58,31%	60,92%	62,76%	61,35%	55,89%	57,89%	57,43%	63,18%	61,84%	54,12%	59,09%	62,20%	60,83%	59,88%	58,04%	65,51%	57,17%	61,05%	56,21%	59,96%	63,35%
Pintura em Superfície	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU	M2	83,81%	77,99%	82,26%	82,72%	81,47%	81,63%	80,98%	82,63%	83,71%	82,88%	79,48%	80,75%	80,47%	83,96%	83,20%	78,29%	81,52%	83,37%	82,60%	81,98%	80,82%	85,28%	80,28%	82,72%	79,65%	82,06%	84,07%
Pintura em Superfície	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE	M2	19,78%	14,81%	18,61%	18,80%	18,07%	17,54%	17,56%	19,08%	19,87%	19,03%	15,77%	17,21%	16,85%	20,28%	19,34%	14,59%	17,04%	19,85%	19,24%	18,07%	17,20%	21,62%	16,54%	18,86%	15,91%	18,17%	20,32%
Pintura em Superfície	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE	M2	65,38%	57,11%	63,66%	63,97%	62,78%	61,97%	62,06%	64,34%	65,52%	64,32%	58,94%	61,48%	60,85%	66,08%	64,81%	56,63%	61,11%	65,48%	64,58%	62,81%	61,39%	67,96%	60,34%	64,10%	59,26%	63,02%	66,18%
Pintura em Superfície	100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO	M2	49,93%	40,58%	47,24%	47,97%	45,81%	46,10%	45,08%	47,83%	49,76%	48,29%	42,69%	44,67%	44,22%	50,24%	48,78%	40,97%	45,96%	49,12%	47,72%	46,74%	44,81%	52,74%	43,94%	47,96%	42,96%	46,83%	50,38%
Pintura em Superfície	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO	M2	75,73%	68,11%	73,69%	74,27%	72,60%	72,83%	72,00%	74,17%	75,63%	74,51%	70,03%	71,67%	71,30%	75,97%	74,89%	68,52%	72,69%	75,12%	74,09%	73,31%	71,75%	77,76%	71,06%	74,29%	70,27%	73,40%	76,09%
Pintura em Superfície	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO	M2	18,49%	13,77%	17,36%	17,55%	16,83%	16,37%	16,35%	17,81%	18,58%	17,77%	14,69%	16,04%	15,69%	18,94%	18,07%	13,58%	15,90%	18,53%	17,94%	16,85%	16,02%	20,25%	15,42%	17,61%	14,81%	16,95%	19,01%
Pintura em Superfície	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO	M2	64,77%	56,45%	63,04%	63,34%	62,17%	61,36%	61,41%	63,74%	64,94%	63,71%	58,30%	60,85%	60,22%	65,48%	64,21%	56,01%	60,51%	64,88%	63,96%	62,21%	60,74%	67,40%	59,71%	63,48%	58,63%	62,42%	65,60%
Pintura em Superfície	100752	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL	M2	30,70%	23,50%	28,73%	29,19%	29,90%	27,60%	27,15%	29,30%	30,69%	29,49%	25,02%	26,77%	26,36%	31,14%	29,93%	23,53%	27,21%	30,35%	29,33%	28,19%	26,79%	33,17%	26,04%	29,26%	24,88%	28,32%	31,26%
Pintura em Superfície	100730	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL	M2	30,71%	23,49%	28,73%	29,17%	29,89%	27,60%	27,15%	29,30%	30,68%	29,48%	25,01%	26,77%	26,34%	31,14%	29,91%	23,52%	27,19%	30,35%	29,33%	28,19%	26,79%	33,18%	26,03%	29,24%	24,88%	28,31%	31,25%
Pintura em Superfície	100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL	M2	10,94%	7,91%	10,14%	10,30%	10,73%	9,57%	9,49%	10,42%	10,96%	10,46%	8,52%	9,31%	9,11%	11,19%	10,64%	7,86%	9,34%	10,88%	10,46%	9,86%	9,30%	12,11%	8,96%	10,34%	8,45%	9,93%	11,25%
Pintura em Superfície	100729	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL	M2	10,94%	7,91%	10,14%	10,31%	10,73%	9,58%	9,47%	10,41%	10,97%	10,43%	8,50%	9,29%	9,09%	11,19%	10,62%	7,86%	9,34%	10,88%	10,47%	9,86%	9,30%	12,08%	8,94%	10,32%	8,45%	9,91%	11,23%
Pintura em Superfície	100728	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE	M2	30,42%	23,10%	28,26%	28,81%	29,28%	27,30%	26,59%	28,78%	30,31%	29,09%	24,66%	26,25%	25,88%	30,72%	29,51%	23,33%	27,09%	29,82%	28,71%	27,82%	26,33%	32,85%	25,62%	28,83%	24,53%	27,91%	30,85%
Pintura em Superfície	100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁL	M2	8,46%	5,96%	7,68%	7,88%	8,05%	7,35%	7,08%	7,87%	8,41%	7,96%	6,46%	6,97%	6,86%	8,57%	8,10%	6,05%	7,29%	8,23%	7,84%	7,53%	7,02%	9,34%	6,78%	7,87%	6,42%	7,55%	8,60%
Pintura para Pisos	102499	ENCERAMENTO DE PISO EM MADEIRA. AF_05/2021	M2	43,83%	44,20%	51,92%	45,99%	53,69%	42,93%	53,35%	51,66%	45,76%	46,20%	40,00%	51,13%	48,18%	50,67%	49,12%	35,43%	36,42%	53,81%	57,97%	46,39%	50,27%	46,49%	46,01%	47,10%	43,21%	49,32%	47,38%
Pintura para Pisos	102505	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLOR	M	87,14%	87,51%	91,19%	90,28%	88,32%	88,60%	86,23%	88,87%	87,30%	88,93%	86,13%	88,36%	89,04%	89,48%	89,64%	85,32%	88,61%	90,71%	89,12%	90,96%	89,35%	90,64%	88,60%	90,40%	89,58%	88,21%	86,67%
Pintura para Pisos	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E	M	90,81%	91,07%	93,14%	90,91%	92,07%	92,24%	90,76%	93,05%	91,89%	89,97%	90,56%	90,04%	90,47%	91,82%	91,96%	90,69%	91,57%	93,17%	93,50%	92,47%	91,06%	91,09%	90,77%	92,27%	90,98%	91,98%	90,51%
Pintura para Pisos	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 1	M	84,80%	81,75%	85,52%	84,57%	84,05%	84,34%	83,09%	85,22%	85,35%	84,05%	81,26%	82,38%	82,33%	85,88%	85,26%	81,14%	83,52%	85,72%	85,62%	84,62%	83,32%	86,52%	82,62%	84,40%	82,27%	84,21%	84,97%
Pintura para Pisos	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO A	M	53,12%	46,37%	53,25%	52,23%	50,89%	51,28%	49,53%	53,00%	53,67%	51,72%	46,57%	48,74%	48,56%	54,93%	53,48%	45,70%	49,93%	54,24%	53,60%	51,91%	49,93%	56,24%	48,67%	52,01%	47,85%	51,67%	53,48%
Pintura para Pisos	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUS	M2	49,60%	48,37%	55,67%	54,25%	53,37%	51,76%	50,14%	54,77%	51,32%	47,27%	52,07%	51,08%	52,45%	51,23%	52,67%	48,17%	52,06%	59,11%	57,81%	55,26%	51,63%	57,58%	51,59%	58,78%	52,33%	58,10%	47,98%
Pintura para Pisos	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUS	M2	51,88%	50,61%	57,78%	51,22%	55,70%	54,02%	52,51%	59,12%	53,71%	49,29%	54,46%	53,18%	54,54%	53,34%	54,82%	50,58%	54,28%	61,26%	60,19%	57,35%	53,72%	49,53%	53,74%	60,91%	54,40%	58,43%	50,22%
Pintura para Pisos	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO I	M2	19,74%	14,76%	18,50%	18,62%	17,29%	17,68%	16,99%	18,57%	19,54%	18,67%	15,51%	16,84%	16,64%	20,31%	19,27%	14,83%	17,45%	19,49%	18,72%	18,07%	17,18%	21,41%	16,54%	18,56%	15,98%	18,41%	19,92%
Pintura para Pisos	102496	PINTURA DE RODAPÉ COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. INCLU	M	41,95%	34,06%	40,38%	40,39%	38,38%	38,97%	37,75%	40,45%	41,81%	40,36%	35,15%	37,38%	37,08%	42,98%	41,44%	34,05%	38,42%	41,84%	40,73%	39,63%	38,06%	44,56%	36,98%	40,26%	36,03%	39,99%	42,29%
Pintura para Pisos	102497	PINTURA DE RODAPÉ EM PEDRA DECORATIVA COM VERNIZ DE POLIURETANO, A	M	66,84%	62,74%	71,88%	68,20%	69,30%	65,78%	69,37%	70,89%	68,14%	64,04%	65,39%	62,39%	63,37%	68,96%	67,67%	65,38%	64,20%	70,72%	71,58%	69,03%	65,91%	68,39%	65,81%	70,51%	63,07%	69,50%	66,67%
Pintura para Pisos	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRET	M2	79,15%	78,64%	83,05%	78,81%	81,61%	80,90%	79,42%	83,57%	80,59%	77,40%	80,28%	79,37%	80,24%	80,34%	81,12%	78,48%	80,66%	84,56%	84,28%	82,55%	80,13%	78,07%	80,03%	83,92%	80,46%	82,78%	78,15%
Pintura para Pisos	102489	PINTURA HIDROFUGANTE INCOLOR, INCLUSIVE SEMEAMENTO, EM DUAS DEMÃOS, AF 0	M2	43,52%	42,98%	54,04%	44,69%	52,95%	45,85%	47,83%	52,76%	53,82%	41,59%	55,65%	49,02%	45,82%	47,39%	53,45%	42,32%	50,43%	43,85%	45,35%	49,51%	48,91%	48,96%	44,78%	51,36%	51,21%	43,26%	45,43%
Pintura para Pisos	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF 05/2	M2	97,88%	97,52%	97,91%	97,49%	98,03%	97,80%	98,11%	98,09%	97,80%	97,61%	97,91%	97,59%	97,75%	97,91%	97,96%	97,71%	97,66%	98,46%	98,16%	97,73%	96,42%	97,94%	97,72%	98,26%	97,81%	98,32%	97,63%
Pisos	101746	ASSOALHO DE MADEIRA. AF_02/2026_PS	M2	8,44%	3,08%	3,76%	4,85%	6,22%	3,47%	3,46%	6,64%	5,75%	3,27%	3,95%	3,23%	3,48%	3,68%	3,62%	3,21%	3,30%	7,25%	6,83%	3,53%	8,92%	3,76%	4,31%	9,08%	3,25%	4,09%	3,13%
Pisos	106788	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSUI	M2	44,91%	49,86%	54,00%	44,81%	53,49%	55,14%	52,40%	63,18%	50,75%	46,45%	52,02%	53,65%	49,43%	52,02%	51,76%	51,97%	47,18%	61,18%	64,90%	53,79%	46,22%	45,49%	53,29%	56,15%	50,35%	62,98%	48,69%
Pisos	106789	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUGOSO, ESPE	M2	42,05%	46,95%	51,23%	41,93%	50,82%	52,35%	49,54%	60,54%	47,81%	43,58%	49,23%	50,83%	46,55%	49,18%	48,85%	49,06%	44,40%	58,46%	62,23%	50,94%	43,38%	42,62%	50,53%	53,41%	47,52%	60,31%	45,79%
Pisos	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSUI	M2	44,26%	48,90%	53,80%	43,67%	53,20%	54,03%	49,27%	62,49%	48,19%	45,40%	50,65%	53,65%	48,58%	51,60%	50,11%	50,54%	47,49%	59,87%	63,88%	52,51%	45,17%	46,14%	53,08%	54,84%	49,72%	62,37%	47,46%
Pisos	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSUI	M2	40,04%	44,53%	49,73%	39,28%	49,50%	49,89%	44,86%	58,68%	43,59%	41,05%	47,23%	49,58%	44,19%	47,24%	45,67%	46,13%	43,89%	55,75%	59,90%	48,22%	40,83%	41,67%	49,03%	50,73%	45,53%	58,49%	43,08%
Pisos	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSUI	M2	37,65%	42,07%	47,38%	36,84%	47,42%	47,55%	42,38%	56,45%	41,02%	38,62%	45,24%	47,26%	41,72%	44,85%	43,14%	43,63%	41,84%	53,38%	57,55%	45,77%	38,39%	39,17%	46,73%	48,42%	43,16%	56,23%	40,58%
Pisos	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUGOSO, ESPE	M2	39,49%	44,04%	49,27%	38,88%	48,88%	49,35%	44,30%	58,04%	43,07%	40,65%	45,85%	49,04%	43,75%	46,80%	45,12%	45,60%	42,93%	55,21%	59,28%	47,75%	40,46%	41,43%	48,56%	50,25%	45,04%	57,88%	42,60%
Pisos	98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUGOSO, ESPE	M2	35,91%	40,28%	45,75%	35,17%	45,76%	45,80%	40,57%	54,69%	39,15%	36,95%	43,08%	45,53%	39,99%	43,15%	41,31%	41,81%	39,96%	51,58%	55,71%	44,06%	36,79%	37,57%	45,08%	46,71%	41,47%	54,43%	38,86%
Pisos	101750	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUGOSO, ESPE	M2	33,99%	38,26%	43,80%	33,17%	44,06%	43,85%	38,54%	52,79%	37,04%	34,98%	41,53%	43,59%	37,95%	41,17%	39,23%	39,74%	38,34%	49,57%	53,70%	42,04%	34,79%	35,49%	43,18%	44,80%	39,53%	52,52%	36,81%
Pisos	101737	PISO DE BORRACHA CANELADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACF	M2	15,30%	12,07%	16,76%	15,90%	14,19%	17,31%	15,69%	18,86%	15,99%	14,87%	15,03%	16,90%	17,17%	17,00%	14,28%	11,21%	12,66%	22,52%	18,18%	15,87%	15,64%	16,83%	17,65%	20,24%	14,91%	16,37%	13,80%
Pisos	101735	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMA	M2	6,63%	4,90%	6,77%	6,28%	6,00%	7,76%	7,39%	9,18%	7,40%	6,05%	6,83%	7,04%	6,98%	7,34%	5,80%	4,69%	5,10%	10,58%	8,57%	6,37%	6,33%	6,62%	7,71%	8,83%	5,89%	7,28%	6,15%
Pisos	101734	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAM	M2	6,79%	5,02%	6,92%	6,43%	6,15%	7,94%	7,56%	9,40%	7,57%	6,20%	7,00%	7,21%	7,14%	7,51%	5,94%	4,81%	5,23%	10,82%	8,77%	6,52%	6,48%	6,77%	7,89%	9,04%	6,03%	7,45%	6,30%
Pisos	101736	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO AC	M2	17,99%	14,51%	19,99%	19,08%	16,90%	20,18%	18,29%	21,77%	18,63%	17,79%	17,66%	20,05%	20,42%	20,06%	17,17%	13,41%	15,28%	26,02%	21,15%	19,03%	18,71%	20,06%	20,76%	23,79%	17,95%	19,29%	16,27%
Pisos	101733	PISO DE BORRACHA PASTILHADO/FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM	M2	9,99%	7,57%	10,21%	9,53%	9,26%	11,58%	11,32%	13,83%	11,21%	9,26%	10,51%	10,65%	10,50%	11,13%	8,96%	7,28%	7,94%	15,74%	13,03%	9,73%	9,64%	9,85%	11,68%	13,33%	9,01%	11,16%	9,46%
Pisos	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM	M2	34,10%	39,28%	42,17%	36,73%	43,98%	43,69%	48,74%	55,48%	44,12%	35,56%	48,13%	40,68%	40,24%	41,78%	43,36%	42,03%	36,56%	54,16%	51,68%	42,87%	37,06%	35,45%	40,15%	40,63%	40,89%	50,79%	38,90%
Pisos	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_02/2026	M2	5,59%	8,69%	8,98%	6,76%	13,13%	7,86%	11,61%	19,72%	9,94%	8,95%	13,42%	8,76%	8,81%	9,36%	9,38%	7,42%	9,23%	12,29%	10,20%	9,40%	8,74%	13,02%	8,83%	8,14%	10,17%	11,47%	9,10%
Pisos	101726	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS DE ÁREA I	M2	28,56%	37,75%	36,28%	34,37%	44,14%	40,15%	39,81%	43,54%	38,09%	38,67%	44,77%	36,55%	32,64%	39,23%	43,89%	40,08%	42,19%	51,91%	48,00%	40,27%	34,81%	30,31%	42,50%	47,90%	37,42%	41,40%	32,49%
Pisos	101725	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS DE ÁREA I	M2	42,94%	53,31%	51,74%	49,66%	59,81%	55,82%	55,47%	59,22%	53,68%	54,28%	60,42%	52,03%	47,71%	54,87%	59,56%	55,74%	57,88%	67,03%	63,48%	55,94%	50,13%	45,02%	58,19%	63,38%	52,96%	57,09%	47,54%
Pisos	98672	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_02/2026	M2	4,33%	5,59%	6,30%	5,83%	10,12%	5,99%	8,72%	16,68%	6,44%	4,49%	10,61%	5,88%	7,40%	7,33%	6,86%	6,01%	6,19%	10,55%	8,76%	5,94%	5,61%	7,88%	5,53%	5,17%	8,43%	7,27%	5,72%
Pisos	101732	PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E ARE	M2	27,94%	28,21%	31,00%	26,43%	33,60%	30,67%	32,94%	37,29%	30,24%	28,14%	33,86%	29,74%	28,74%	31,90%	30,77%	29,56%	30,41%	37,92%	39,86%	31,01%	29,17%	26,50%	31,72%	34,99%	28,78%	37,66%	29,60%
Pisos	101731	PISO EM PEDRA SÃO TOMÉ ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AR	M2	18,54%	17,15%	19,68%	16,48%	20,74%	18,94%	19,65%	21,99%	18,61%	17,41%	20,00%	17,71%	18,22%	19,79%	18,40%	18,20%	18,24%	23,26%	24,21%	18,80%	18,82%	18,31%	18,84%	21,13%	17,40%	22,35%	17,83%
Pisos	101751	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, FIXADO COM COLA PU. AF_02/2026_PS	M2	14,92%	6,40%	7,85%	9,88%	11,82%	7,14%	7,04%	12,56%	10,91%	6,86%	8,00%	6,80%	7,32%	7,60%	7,56%	6,52%	6,87%	13,88%	12,93%	7,43%	16,36%	7,84%	8,77%	17,01%	6,87%	8,31%	6,41%
Pisos	101729	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X42CM, FIXADO COM COLA PU. AF_02/2026_PS	M2	13,65%	5,80%	7,13%	8,99%	10,78%	6,48%	6,39%	11,46%	9,94%	6,23%	7,27%	6,17%	6,65%	6,91%	6,86%	5,91%	6,24%	12,69%	11,80%	6,75%	14,99%	7,12%	7,98%	15,59%	6,23%	7,56%	5,82%
Pisos	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBF	M	23,65%	18,04%	23,98%	22,51%	21,36%	26,91%	25,30%	30,22%	25,59%	21,66%	23,71%	24,69%	24,64%	25,40%	20,74%	17,33%	18,53%	33,78%	28,49%	22,59%	22,56%	23,88%	26,42%	29,32%	21,19%	24,99%	21,84%
Pisos	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, F	M2	2,67%	1,90%	2,73%	2,52%	2,32%	3,15%	2,85%	3,63%	2,92%	2,38%	2,63%	2,82%	2,83%	2,91%	2,25%	1,80%	1,96%	4,28%	3,35%	2,51%	2,51%	2,74%	3,06%	3,52%	2,32%	2,83%	2,38%
Pisos	106790	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM RÉGUAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 4,0 MM, F	M2	5,51%	3,96%	5,64%	5,22%	4,82%	6,48%	5,89%	7,43%	6,02%	4,94%	5,45%	5,82%	5,84%	6,00%	4,67%	3,77%	4,07%	8,70%	6,88%	5,21%	5,21%	5,67%	6,30%	7,21%	4,83%	5,83%	4,94%
Pisos	106792	PREPARO DE CONTRAPISO COM ADITIVO. AF_02/2026	M2	52,60%	53,88%	61,93%	59,89%	58,46%	57,18%	54,68%	58,66%	54,26%	57,43%	55,53%	60,

Postes de Concreto e	100593	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 15	UN	25,46%	26,27%	35,05%	24,38%	29,59%	27,95%	26,92%	32,15%	26,58%	23,65%	28,59%	25,86%	27,26%	25,22%	25,57%	25,85%	23,84%	31,44%	35,90%	27,06%	27,07%	27,18%	28,75%	34,91%	25,00%	35,25%	27,05%
Postes de Concreto e	100596	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 18	UN	31,02%	31,82%	41,42%	29,63%	35,33%	33,45%	32,51%	38,36%	32,11%	28,69%	34,22%	31,38%	32,62%	30,52%	30,97%	31,13%	29,03%	37,42%	41,80%	32,60%	32,60%	32,73%	34,51%	41,21%	30,19%	41,63%	32,84%
Postes de Concreto e	100595	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 18	UN	25,36%	26,13%	34,92%	24,22%	29,38%	27,72%	26,75%	32,00%	26,40%	23,42%	28,36%	25,72%	26,99%	25,01%	25,40%	25,63%	23,67%	31,23%	35,55%	26,86%	26,90%	26,98%	28,61%	34,73%	24,78%	35,11%	27,00%
Postes de Concreto e	100598	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 20	UN	31,29%	32,07%	41,72%	29,86%	35,57%	33,67%	32,75%	38,65%	32,34%	28,89%	34,44%	31,64%	32,81%	30,73%	31,20%	31,34%	29,25%	37,67%	42,00%	32,83%	32,85%	32,96%	34,78%	41,48%	30,40%	41,93%	33,15%
Postes de Concreto e	100597	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 20	UN	27,20%	27,96%	37,07%	25,94%	31,28%	29,53%	28,60%	34,09%	28,22%	25,07%	30,21%	27,55%	28,74%	26,74%	27,17%	27,35%	25,37%	33,22%	37,51%	28,69%	28,73%	28,81%	30,53%	36,84%	26,48%	37,26%	28,94%
Postes de Concreto e	100603	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M	UN	30,67%	38,13%	42,11%	29,72%	40,64%	39,88%	34,85%	46,66%	35,15%	33,69%	39,60%	39,12%	35,72%	34,96%	36,91%	37,09%	32,92%	45,40%	48,31%	38,55%	33,28%	33,62%	40,52%	45,50%	35,61%	50,12%	36,31%
Postes de Concreto e	100599	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M	UN	21,68%	23,58%	30,70%	21,05%	26,97%	25,66%	23,74%	29,26%	23,53%	21,41%	26,03%	23,43%	24,62%	22,76%	23,09%	23,57%	21,29%	28,93%	33,54%	24,54%	23,68%	23,77%	26,02%	31,39%	22,74%	32,25%	23,54%
Postes de Concreto e	100600	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M	UN	24,64%	27,37%	34,38%	23,84%	30,80%	29,44%	27,07%	33,81%	26,88%	24,70%	29,76%	27,40%	27,86%	26,16%	26,73%	27,14%	24,56%	33,26%	37,60%	28,29%	26,73%	26,87%	29,94%	35,50%	26,19%	36,97%	27,15%
Postes de Concreto e	100601	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M	UN	26,67%	30,75%	36,99%	25,80%	34,04%	32,78%	29,64%	37,92%	29,56%	27,54%	32,94%	31,08%	30,41%	29,01%	29,96%	30,28%	27,28%	37,16%	41,07%	31,56%	28,92%	29,10%	33,37%	38,79%	29,19%	41,21%	30,12%
Postes de Concreto e	100602	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M	UN	28,28%	33,65%	39,06%	27,36%	36,70%	35,60%	31,73%	41,40%	31,78%	29,98%	35,59%	34,24%	32,52%	31,38%	32,70%	32,96%	29,53%	40,45%	43,96%	34,33%	30,67%	30,90%	36,23%	41,49%	31,73%	44,78%	32,58%
Postes de Concreto e	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M	UN	26,72%	27,67%	36,54%	25,77%	31,25%	29,64%	28,38%	33,64%	28,08%	25,23%	30,30%	27,19%	29,09%	26,82%	27,04%	27,48%	25,27%	33,12%	38,07%	28,64%	28,55%	28,75%	30,17%	36,58%	26,56%	36,78%	28,12%
Postes de Concreto e	100623	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTAMENTO SIMPLES CO	UN	5,34%	5,47%	7,30%	4,88%	6,27%	5,78%	5,60%	7,02%	5,51%	5,18%	6,05%	5,17%	5,84%	5,67%	5,27%	5,45%	5,08%	6,93%	8,00%	5,83%	5,73%	5,94%	5,09%	7,58%	5,10%	7,44%	5,50%
Postes de Concreto e	100621	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M - FORNEC	UN	2,70%	2,81%	3,78%	2,43%	3,27%	2,96%	2,91%	3,62%	2,86%	2,76%	3,15%	2,60%	3,13%	2,89%	2,75%	2,73%	2,65%	3,70%	4,36%	3,03%	3,00%	3,13%	2,67%	3,86%	2,72%	3,86%	2,76%
Postes de Concreto e	100622	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTAMENTO SIMPLES	UN	5,29%	5,43%	7,25%	4,84%	6,23%	5,75%	5,56%	6,96%	5,47%	5,14%	6,01%	5,13%	5,81%	5,63%	5,23%	5,42%	5,04%	6,88%	7,97%	5,79%	5,69%	5,89%	5,06%	7,53%	5,07%	7,38%	5,44%
Postes de Concreto e	105958	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=7M - FORNI	UN	5,16%	5,06%	6,83%	4,18%	5,46%	4,71%	5,16%	6,64%	4,98%	4,57%	5,15%	4,70%	4,88%	4,79%	4,79%	4,36%	4,66%	6,37%	6,34%	5,15%	5,10%	5,39%	4,69%	6,67%	4,47%	6,93%	5,28%
Postes de Concreto e	100620	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M - FORNI	UN	2,84%	2,97%	4,00%	2,56%	3,47%	3,13%	3,09%	3,82%	3,04%	2,93%	3,34%	2,74%	3,33%	3,04%	2,92%	2,89%	2,80%	3,93%	4,66%	3,20%	3,18%	3,31%	2,85%	4,08%	2,89%	4,09%	2,91%
Postes de Concreto e	105953	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DI	UN	6,49%	6,67%	8,87%	5,97%	7,66%	7,08%	6,84%	8,52%	6,73%	6,34%	7,40%	6,31%	7,17%	6,93%	6,44%	6,68%	6,20%	8,44%	9,79%	7,12%	7,00%	7,24%	6,24%	9,22%	6,25%	9,03%	6,67%
Postes de Concreto e	105955	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DI	UN	5,37%	5,49%	7,33%	4,90%	6,30%	5,80%	5,62%	7,05%	5,53%	5,19%	6,06%	5,19%	5,86%	5,69%	5,29%	5,47%	5,10%	6,95%	8,01%	5,85%	5,75%	5,96%	5,11%	7,61%	5,11%	7,46%	5,52%
Postes de Concreto e	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁR	UN	24,85%	24,45%	30,95%	20,76%	25,91%	22,85%	24,88%	30,23%	24,17%	22,51%	24,72%	22,97%	23,70%	23,12%	23,47%	21,33%	22,87%	29,35%	29,09%	24,70%	24,61%	25,72%	23,31%	30,13%	22,21%	31,29%	25,33%
Pocos de Visita e Cai	99283	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA	M	48,28%	50,86%	56,56%	46,88%	56,45%	57,14%	52,18%	63,46%	49,91%	49,54%	56,62%	53,97%	50,94%	54,82%	54,44%	57,58%	51,42%	63,47%	65,24%	55,16%	50,91%	50,72%	55,49%	55,74%	55,60%	63,38%	49,60%
Pocos de Visita e Cai	99293	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA	M	49,03%	51,49%	57,25%	47,59%	57,13%	57,79%	52,76%	63,98%	50,48%	50,30%	57,24%	54,55%	51,61%	55,54%	55,15%	58,44%	52,10%	64,11%	65,77%	55,81%	51,75%	51,63%	56,16%	56,29%	56,44%	63,90%	50,24%
Pocos de Visita e Cai	99243	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA	M	49,56%	51,94%	57,74%	48,10%	57,61%	58,25%	53,17%	64,35%	50,88%	50,85%	57,68%	54,96%	52,09%	56,05%	55,65%	59,05%	52,58%	64,57%	66,14%	56,27%	52,36%	52,29%	56,64%	56,69%	57,04%	64,27%	50,69%
Pocos de Visita e Cai	99249	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA	M	50,12%	52,40%	58,25%	48,63%	58,11%	58,74%	53,60%	64,72%	51,30%	51,41%	58,13%	55,39%	52,58%	56,59%	56,18%	59,69%	53,08%	65,04%	66,52%	56,74%	52,99%	52,97%	57,13%	57,09%	57,67%	64,65%	51,16%
Pocos de Visita e Cai	99278	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO	M	8,76%	10,72%	9,62%	7,15%	9,75%	8,68%	8,79%	10,50%	8,08%	8,26%	11,60%	9,33%	7,87%	9,71%	8,14%	10,40%	8,74%	10,24%	9,05%	9,80%	9,52%	8,74%	8,57%	9,63%	7,76%	10,36%	9,65%
Pocos de Visita e Cai	99288	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO	M	7,90%	9,74%	8,68%	6,44%	8,80%	7,83%	7,94%	9,49%	7,28%	7,46%	10,50%	8,44%	7,10%	8,78%	7,34%	9,44%	7,90%	9,26%	8,15%	8,86%	8,61%	7,89%	7,73%	8,70%	6,99%	9,35%	8,74%
Pocos de Visita e Cai	99240	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO	M	6,99%	8,65%	7,67%	5,68%	7,78%	6,92%	7,02%	8,40%	6,42%	6,59%	9,31%	7,47%	6,26%	7,78%	6,47%	8,39%	6,98%	8,19%	7,19%	7,84%	7,63%	6,97%	6,83%	7,69%	6,17%	8,27%	7,74%
Pocos de Visita e Cai	99246	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO	M	6,50%	8,07%	7,15%	5,27%	7,25%	6,43%	6,53%	7,83%	5,96%	6,13%	8,68%	6,96%	5,82%	7,24%	6,02%	7,82%	6,50%	7,63%	6,68%	7,30%	7,10%	6,48%	6,35%	7,16%	5,74%	7,70%	7,21%
Pocos de Visita e Cai	97981	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA CO	M	45,25%	47,48%	53,94%	44,34%	53,79%	53,40%	49,24%	60,60%	47,72%	45,99%	54,11%	51,01%	48,07%	51,93%	50,65%	53,61%	47,93%	60,60%	62,51%	52,04%	47,98%	47,74%	52,68%	53,88%	51,66%	60,39%	46,28%
Pocos de Visita e Cai	97985	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA CO	M	46,12%	48,27%	54,75%	45,16%	54,59%	54,23%	49,97%	61,28%	48,40%	46,90%	54,86%	51,74%	48,87%	52,78%	51,54%	54,64%	48,76%	61,39%	63,19%	52,84%	48,65%	48,76%	53,48%	54,53%	52,67%	61,07%	47,07%
Pocos de Visita e Cai	97989	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA CO	M	46,75%	48,83%	55,33%	45,74%	55,15%	54,82%	50,49%	61,75%	48,88%	47,55%	55,38%	52,25%	49,44%	53,39%	52,17%	55,37%	49,36%	61,95%	63,67%	53,40%	49,64%	49,50%	54,05%	54,99%	53,38%	61,55%	47,63%
Pocos de Visita e Cai	97993	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA CO	M	47,40%	49,42%	55,94%	46,36%	55,75%	55,45%	51,03%	62,25%	49,39%	48,24%	55,94%	52,79%	50,04%	54,03%	52,84%	56,15%	49,99%	62,53%	64,17%	54,00%	50,37%	50,28%	54,65%	55,47%	54,14%	62,06%	48,23%
Pocos de Visita e Cai	98409	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PR	M	8,72%	10,67%	9,61%	7,13%	9,74%	8,66%	8,76%	10,48%	8,06%	8,22%	11,58%	9,31%	7,85%	9,69%	8,12%	10,35%	8,71%	10,23%	9,04%	9,78%	9,49%	8,71%	8,56%	9,63%	7,74%	10,34%	9,60%
Pocos de Visita e Cai	97983	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PR	M	7,88%	9,68%	8,67%	6,43%	8,80%	7,82%	7,92%	9,48%	7,27%	7,43%	10,48%	8,42%	7,08%	8,76%	7,32%	9,40%	7,87%	9,25%	8,15%	8,84%	8,59%	7,86%	7,73%	8,70%	6,98%	9,34%	8,70%
Pocos de Visita e Cai	97987	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PR	M	6,97%	8,61%	7,67%	5,67%	7,78%	6,91%	7,01%	8,40%	6,41%	6,57%	9,30%	7,46%	6,25%	7,77%	6,46%	8,35%	6,96%	8,19%	7,19%	7,82%	7,61%	6,95%	6,83%	7,69%	6,16%	8,26%	7,71%
Pocos de Visita e Cai	97991	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PR	M	6,48%	8,04%	7,15%	5,27%	7,26%	6,43%	6,52%	7,83%	5,96%	6,11%	8,68%	6,95%	5,81%	7,23%	6,00%	7,79%	6,49%	7,63%	6,68%	7,29%	7,08%	6,47%	6,36%	7,17%	5,73%	7,70%	7,18%
Pocos de Visita e Cai	99241	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENA	M	44,50%	51,61%	50,60%	44,20%	57,12%	52,86%	51,27%	59,00%	50,20%	48,03%	54,44%	50,50%	49,84%	53,20%	49,44%	52,78%	52,97%	61,73%	63,86%	52,60%	46,05%	48,70%	50,22%	53,12%	51,44%	59,26%	49,48%
Pocos de Visita e Cai	99247	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENA	M	44,60%	51,71%	50,68%	44,30%	57,23%	52,92%	51,35%	59,07%	50,27%	48,11%	54,50%	50,57%	49,92%	53,30%	49,49%	52,86%	53,10%	61,80%	63,95%	52,68%	46,13%	48,81%	50,28%	53,17%	51,54%	59,31%	49,56%
Pocos de Visita e Cai	99263	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENA	M	44,67%	51,78%	50,75%	44,37%	57,31%	52,97%	51,41%	59,12%	50,32%	48,17%	54,56%	50,62%	49,99%	53,39%	49,53%	52,92%	53,20%	61,86%	64,02%	52,74%	46,20%	48,90%	50,32%	53,21%	51,62%	59,34%	49,62%
Pocos de Visita e Cai	99276	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENA	M	44,73%	51,84%	50,80%	44,43%	57,37%	53,01%	51,46%	59,16%	50,36%	48,22%	54,60%	50,66%	50,05%	53,45%	49,57%	52,97%	53,29%	61,90%	64,07%	52,78%	46,25%	48,98%	50,36%	53,25%	51,68%	59,37%	49,67%
Pocos de Visita e Cai	99291	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENA	M	44,78%	51,90%	50,85%	44,48%	57,42%	53,04%	51,50%	59,20%	50,40%	48,26%	54,63%	50,69%	50,09%	53,51%	49,59%	53,02%	53,35%	61,94%	64,12%	52,83%	46,29%	49,04%	50,39%	53,27%	51,73%	59,40%	49,71%
Pocos de Visita e Cai	99297	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENA	M	44,80%	51,90%	50,88%	44,50%	57,41%	53,06%	51,51%	59,23%	50,40%	48,25%	54,64%	50,72%	50,10%	53,51%	49,61%	53,02%	53,35%	61,94%	64,14%	52,84%	46,30%	49,02%	50,41%	53,29%	51,74%	59,42%	49,71%
Pocos de Visita e Cai	99254	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENA	M	44,21%	51,29%	50,33%	43,89%	56,80%	52,65%	51,02%	58,78%	49,99%	47,77%	54,22%	50,30%	49,56%	52,86%	49,27%	52,52%	52,55%	61,50%	63,59%	52,35%	45,79%	48,33%	50,04%	52,95%	51,13%	59,10%	49,22%
Pocos de Visita e Cai	99261	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENA	M	44,38%	51,48%	50,48%	44,07%	56,99%	52,77%	51,17%	58,91%	50,11%	47,92%	54,35%	50,42%	49,72%	53,06%	49,37%	52,67%	52,79%	61,63%	63,75%	52,49%	45,94%	48,54%	50,14%	53,05%	51,31%	59,19%	49,37%
Pocos de Visita e Cai	99266	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENA	M	44,50%	51,61%	50,60%	44,20%	57,12%	52,86%	51,27%	59,00%	50,20%	48,03%	54,44%	50,50%	49,84%	53,20%	49,44%	52,78%	52,97%	61,73%	63,86%	52,60%	46,05%	48,70%	50,22%	53,12%	51,44%	59,26%	49,48%
Pocos de Visita e Cai	99269	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENA	M	44,60%	51,71%	50,68%	44,30%	57,23%	52,92%	51,35%	59,07%	50,27%	48,11%	54,50%	50,57%	49,92%	53,30%	49,49%	52,86%	53,10%	61,80%	63,95%	52,68%	46,13%	48,81%	50,28%	53,17%	51,54%	59,31%	49,56%
Pocos de Visita e Cai	99277	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENA	M	44,67%	51,78%	50,75%	44,37%	57,31%	52,97%	51,41%	59,12%	50,32%	48,17%	54,56%	50,62%	49,99%	53,39%	49,53%	52,92%	53,20%	61,86%	64,02%	52,74%	46,20%	48,90%	50,32%	53,21%	51,62%	59,34%	49,62%
Pocos de Visita e Cai	99281	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENA	M	44,73%	51,84%	50,80%	44,43%	57,37%	53,01%	51,46%	59,16%	50,36%	48,22%	54,60%	50,66%	50,05%	53,45%	49,57%	52,97%	53,29%	61,90%	64,07%	52,78%	46,25%	48,98%	50,36%	53,25%	51,68%	59,37%	49,67%
Pocos de Visita e Cai	99289	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENA	M	44,78%	51,90%	50,85%	44,48%	57,42%	53,04%	51,50%	59,20%	50,40%	48,26%	54,63%	50,69%	50,09%	53,51%	49,59%	53,02%	53,35%	61,94%	64,12%	52,83%	46,29%	49,04%	50,39%	53,27%	51,73%	59,40%	49,71%
Pocos de Visita e Cai	99282	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENA	M	44,75%	51,84%	50,84%	44,45%	57,35%	53,03%	51,47%	59,20%	50,36%	48,20%	54,60%	50,69%	50,05%	53,46%	49,58%	52,97%	53,27%	61,90%	64,10%	52,80%	46,25%	48,95%	50,38%	53,26%	51,68%	59,40%	49,66%
Pocos de Visita e Cai	99296	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENA	M	44,79%	51,89%	50,88%	44,49%	57,40%	53,06%	51,51%	59,23%	50,40%	48,24%	54,63%	50,71%	50,09%	53,51%	49,60%	53,01%	53,34%	61,93%	64,14%	52,83%	46,29%	49,01%	50,41%	53,29%	51,73%	59,43%	49,70%
Pocos de Visita e Cai	99299	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENA	M	44,83%	51,93%	50,91%	44,53%	57,44%	53,08%	51,54%	59,26%	50,42%	48,27%	54,66%	50,74%	50,12%	53,55%	49,62%	53,04%	53,39%	61,96%	64,17%	52,86%	46,32%	49,06%	50,43%	53,31%	51,77%	59,44%	49,74%
Pocos de Visita e Cai	99302	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENA	M	44,85%	51,95%	50,93%	44,56%	57,47%	53,10%	51,56%	59,28%	50,44%	48,29%	54,68%	50,76%	50,15%	53,58%	49,64%	53,06%	53,43%	61,98%	64,19%	52,89%	46,35%	49,09%	50,45%	53,32%	51,80%	59,46%	49,76%
Pocos de Visita e Cai	99307	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENA	M	44,64%	51,73%	50,74%	44,34%	57,23%	52,96%	51,38%	59,13%	50,29%	48,11%	54,53%	50,61%	49,95%	53,33%	49,52%	52,88%	53,12%	61,82%	64,00%	52,71%	46,16%	48,82%	50,32%	53,20%	51,57%	59,35%	49,57%
Pocos de Visita e Cai	99317	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENA	M	44,70%	51,79%	50,80%	44,40%	57,31%	53,00%	51,43%	59,17%	50,33%	48,17%	54,57%	50,65%	50,01%	53,41%	49,55%	52,93%	53,21%	61,87%	64,05%	52,76%	46,21%	48,90%	50,35%	53,24%	51,64%	59,38%	49,63%
Pocos de Visita e Cai	99321	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENA	M	44,75%	51,85%	50,84%	44,45%	57,36%	53,03%	51,48%	59,20%	50,37%	48,21%	54,61%	50,69%	50,06%	53,46%	49,58%	52,98%	53,29%	61,91%	64,10%	52,80%	46,26%	48,97%	50,38%	53,27%	51,69%	59,40%	49,67%
Pocos de Visita e Cai	99323	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENA	M	44,80%	51,90%	50,88%	44,50%	57,41%	53,06%	51,51%	59,23%	50,40%	48,25%	54,64%	50,72%	50,10%	53,51%	49,61%	53,02%	53,35%	61,94%	64,14%	52,84%	46,30%	49,02%	50,41%	53,29%	51,74%	59,42%	49,71%
Pocos de Visita e Cai	99325	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENA	M	44,83%	51,93%	50,91%	44,53%	57,44%	53,08%	51,54%	59,26%	50,42%	48,27%	54,66%	50,74%	50,12%	53,55%	49,62%	53,04%	53,39%	61,96%	64,17%	52,86%	46,32%	49,06%	50,43%	53,31%	51,77%	59,44%	49,74%
Pocos de Visita e Cai	99311	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENA	M	44,88%	51,98%	50,96%	44,58%	57,49%	53,12%	51,58%	59,30%	50,46%	48,31%	54,70%	50,77%	50,17%	53,60%	49,65%	53,08%	53,46%	62,00%	64,22%	52,91%	46,36%	49,11%	50,46%	53,34%	51,82%	59,47%	49,78%
Pocos de Visita e Cai	99314	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENA	M	44,90%	52,00%	50,98%	44,60%	57,51%	53,13%	51,60%	59,31%	50,47%	48,33%	54,71%	50,79%	50,19%	53,62%	49,66%	53,10%	53,48%	62,01%	64,23%	52,92%	46,38%	49,14%	50,47%	53,35%	51,84%	59,48%	49,79%
Pocos de Visita e Cai	99304	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENA	M	44,82%	51,92%	50,91%	44,52%	57,43%	53,08%	51,53%	59,26%	50,42%	48,26%	54,66%	50,74%	50,12%	53,54%	49,62%	53,03%	53,38%	61,96%	64,17%	52,86%	46,32%	49,05%	50,43%	53,31%	51,76%	59,44%	49,73%
Pocos de Visita e Cai	99306	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENA	M	44,85%	51,95%	50,93%	44,56%	57,47%	53,10%	51,56%	59,28%	50,44%	48,29%	54,68%	50,76%	50,15%	53,58%	49,64%	53,06%	53,43%	61,98%	64,19%	52,89%	46,35%	49,09%	50,45%	53,32%	51,80%	59,46%	49,76%
Pocos de Visita e Cai	99309	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENA	M	44,88%	51,98%	50,96%	44,58%	57,49%	53,12%	51,58%	59,30%	50,46%	48,31%	54,70%	50,77%	50,17%	53,60%	49,65%	53,08%	53,46%	62,00%	64,22%	52,91%	46,36%	49,11%	50,46%	53,34%	51,82%	59,47%	49,78%
Pocos de Visita e Cai	99327	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENA	M	44,95%	52,08%	51,00%	44,66%	57,61%	53,16%	51,64%	59,32%	50,48%	48,41%	54,75%	50,81%	50,25%	53,70%	49,69%	53,16%	53,60%	62,07%	64,28%	52,97%	46,44%	49,25%	50,49%	53,37%	51,91%	59,49%	49,86%
Pocos de Visita e Cai	98009	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARI	M	42,83%	49,32%	49,25%	42,73%	55,33%	50,76%	49,42%	57,39%	48,76%	45,84%	52,93%	48,81%	48,04%	51,42%	47,40%	50,60%	50,53%	59,96%	62,17%	50,75%	44,50%	46,91%	48,73%	52,02%	49,23%	57,56%	47,31%
Pocos de Visita e Cai	98011	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARI	M	42,91%	49,41%	49,32%	42,81%	55,42%	50,81%	49,49%	57,45%	48,82%	45,90%	52,99%	48,87%	48,12%	51,51%	47,44%	50,66%	50,64%	60,02%	62,24%	50,81%	44,57%	47,01%	48,78%	52,07%	49,32%	57,60%	47,38%
Pocos de Visita e Cai	98013	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARI	M	42,97%	49,47%	49,38%	42,88%	55,48%	50,85%	49,54%	57,50%	48,87%	45,95%	53,03%	48,91%	48,17%	51,58%	47,47%	50,71%	50,72%	60,07%	62,30%	50,86%	44,62%	47,09%	48,82%	52,11%	49,38%	57,63%	47,43%
Pocos de Visita e Cai	98015	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARI	M	43,02%	49,52%	49,43%	42,93%	55,54%	50,88%	49,58%	57,53%	48,90%	45,99%	53,07%	48,94%	48,22%	51,64%	47,49%	50,75%	50,79%	60,11%	62,35%	50,90%	44,67%	47,15%	48,84%	52,14%	49,43%	57,65%	47,47%
Pocos de Visita e Cai	98017	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARI	M	43,06%	49,56%	49,46%	42,98%	55,58%	50,91%	49,61%	57,56%	48,93%	46,02%	53,09%	48,97%	48,26%	51,69%	47,51%	50,79%	50,85%	60,14%	62,38%	50,93%	44,70%	47,20%	48,87%	52,16%	49,47%	57,67%	47,50%
Pocos de Visita e Cai	98019	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA

Pocos de Visita e Cai	99284	BASE PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA CO	UN	32,25%	38,88%	38,23%	31,43%	44,45%	42,14%	39,00%	47,33%	39,01%	36,93%	43,38%	40,10%	37,57%	39,41%	39,82%	40,95%	37,50%	49,99%	50,77%	40,46%	34,30%	35,48%	40,27%	43,11%	38,67%	49,33%	37,75%
Pocos de Visita e Cai	99294	BASE PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA CO	UN	32,13%	38,73%	38,09%	31,31%	44,31%	41,99%	38,86%	47,18%	38,87%	36,78%	43,23%	39,94%	37,43%	39,28%	39,66%	40,80%	37,38%	49,84%	50,62%	40,32%	34,17%	35,35%	40,12%	42,96%	38,52%	49,17%	37,61%
Pocos de Visita e Cai	99252	BASE PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA CO	UN	35,14%	42,40%	41,40%	34,35%	47,86%	45,64%	42,27%	50,74%	42,41%	40,30%	46,77%	43,58%	40,86%	42,51%	43,47%	44,46%	40,55%	53,57%	54,35%	43,80%	37,34%	38,62%	43,80%	46,51%	42,11%	52,98%	41,05%
Pocos de Visita e Cai	99259	BASE PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA CO	UN	34,78%	41,93%	41,00%	33,98%	47,40%	45,20%	41,86%	50,34%	41,99%	39,85%	46,34%	43,13%	40,44%	42,13%	42,97%	44,00%	40,17%	53,11%	53,90%	43,38%	36,97%	38,21%	43,34%	46,08%	41,65%	52,52%	40,63%
Pocos de Visita e Cai	99265	BASE PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA CO	UN	34,55%	41,62%	40,75%	33,74%	47,09%	44,91%	41,59%	50,07%	41,71%	39,55%	46,05%	42,83%	40,16%	41,88%	42,65%	43,71%	39,93%	52,81%	53,60%	43,11%	36,73%	37,94%	43,04%	45,80%	41,35%	52,22%	40,35%
Pocos de Visita e Cai	99267	BASE PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA CO	UN	34,38%	41,41%	40,57%	33,58%	46,88%	44,70%	41,40%	49,89%	41,51%	39,35%	45,85%	42,62%	39,97%	41,70%	42,43%	43,50%	39,76%	52,60%	53,38%	42,91%	36,55%	37,75%	42,83%	45,60%	41,14%	52,01%	40,16%
Pocos de Visita e Cai	99274	BASE PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA CO	UN	34,10%	40,96%	40,22%	33,26%	46,49%	44,26%	41,02%	49,45%	41,09%	38,95%	45,45%	42,22%	39,59%	41,37%	41,99%	43,05%	39,39%	52,12%	52,93%	42,50%	36,22%	37,41%	42,41%	45,20%	40,71%	51,53%	39,76%
Pocos de Visita e Cai	99279	BASE PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA CO	UN	34,00%	40,84%	40,12%	33,17%	46,37%	44,15%	40,91%	49,34%	40,98%	38,83%	45,34%	42,10%	39,48%	41,26%	41,86%	42,93%	39,29%	52,00%	52,81%	42,39%	36,12%	37,30%	42,29%	45,09%	40,59%	51,41%	39,65%
Pocos de Visita e Cai	99286	BASE PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA CO	UN	33,93%	40,74%	40,04%	33,09%	46,27%	44,06%	40,83%	49,26%	40,89%	38,74%	45,25%	42,01%	39,39%	41,18%	41,76%	42,84%	39,21%	51,91%	52,71%	42,31%	36,04%	37,21%	42,19%	45,00%	40,50%	51,31%	39,56%
Pocos de Visita e Cai	99326	BASE PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA CO	UN	30,44%	36,88%	36,24%	29,66%	42,49%	39,99%	36,97%	45,13%	36,93%	34,94%	41,28%	37,95%	35,59%	37,49%	37,63%	38,87%	35,71%	47,84%	48,63%	38,43%	32,40%	33,65%	38,11%	40,95%	36,70%	47,03%	35,75%
Pocos de Visita e Cai	99287	BASE PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA CO	UN	30,10%	36,48%	35,86%	29,32%	42,10%	39,57%	36,59%	44,72%	36,52%	34,55%	40,87%	37,53%	35,20%	37,12%	37,20%	38,47%	35,37%	47,41%	48,21%	38,03%	32,04%	33,29%	37,69%	40,53%	36,31%	46,59%	35,37%
Pocos de Visita e Cai	99298	BASE PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA CO	UN	29,84%	36,18%	35,57%	29,06%	41,80%	39,25%	36,29%	44,40%	36,21%	34,25%	40,56%	37,21%	34,91%	36,84%	36,86%	38,15%	35,11%	47,09%	47,88%	37,73%	31,76%	33,02%	37,36%	40,21%	36,01%	46,24%	35,07%
Pocos de Visita e Cai	99300	BASE PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA CO	UN	29,63%	35,94%	35,34%	28,86%	41,56%	39,00%	36,06%	44,15%	35,97%	34,01%	40,31%	36,96%	34,68%	36,62%	36,60%	37,91%	34,90%	46,83%	47,63%	37,50%	31,54%	32,80%	37,11%	39,96%	35,78%	45,97%	34,84%
Pocos de Visita e Cai	99301	BASE PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA CO	UN	32,38%	39,16%	38,40%	31,59%	44,70%	42,39%	39,20%	47,57%	39,25%	37,15%	43,60%	40,30%	37,78%	39,58%	40,06%	41,22%	37,73%	50,29%	51,06%	40,70%	34,47%	35,68%	40,50%	43,32%	38,93%	49,61%	37,97%
Pocos de Visita e Cai	99312	BASE PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA CO	UN	32,02%	38,73%	38,00%	31,23%	44,27%	41,95%	38,79%	47,14%	38,83%	36,74%	43,17%	39,87%	37,37%	39,19%	39,61%	40,79%	37,35%	49,85%	50,61%	40,28%	34,09%	35,29%	40,06%	42,89%	38,51%	49,16%	37,56%
Pocos de Visita e Cai	99320	BASE PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA CO	UN	31,57%	38,10%	37,48%	30,76%	43,70%	41,32%	38,23%	46,50%	38,22%	36,16%	42,59%	39,28%	36,81%	38,68%	38,99%	40,15%	36,81%	49,17%	49,95%	39,69%	33,58%	34,78%	39,45%	42,30%	37,91%	48,46%	36,99%
Pocos de Visita e Cai	99322	BASE PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA CO	UN	31,36%	37,86%	37,25%	30,55%	43,46%	41,07%	38,00%	46,25%	37,98%	35,93%	42,34%	39,03%	36,58%	38,46%	38,73%	39,91%	36,60%	48,91%	49,70%	39,45%	33,36%	34,56%	39,20%	42,06%	37,67%	48,20%	36,75%
Pocos de Visita e Cai	99324	BASE PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA CO	UN	31,20%	37,66%	37,07%	30,39%	43,27%	40,88%	37,81%	46,06%	37,79%	35,74%	42,15%	38,83%	36,40%	38,28%	38,53%	39,72%	36,43%	48,71%	49,49%	39,26%	33,19%	34,39%	39,00%	41,87%	37,48%	47,99%	36,57%
Pocos de Visita e Cai	99310	BASE PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA CO	UN	28,84%	35,05%	34,45%	28,08%	40,68%	38,02%	35,16%	43,15%	35,04%	33,13%	39,36%	35,99%	33,80%	35,77%	35,61%	36,98%	34,13%	45,85%	46,66%	36,59%	30,71%	32,00%	36,13%	38,98%	34,90%	44,91%	33,95%
Pocos de Visita e Cai	99313	BASE PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA CO	UN	28,57%	34,75%	34,16%	27,83%	40,38%	37,71%	34,86%	42,83%	34,73%	32,84%	39,05%	35,67%	33,51%	35,49%	35,29%	36,67%	33,86%	45,53%	46,33%	36,29%	30,43%	31,73%	35,81%	38,66%	34,61%	44,57%	33,66%
Pocos de Visita e Cai	99303	BASE PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA CO	UN	29,57%	35,88%	35,27%	28,80%	41,51%	38,92%	35,99%	44,06%	35,90%	33,95%	40,23%	36,88%	34,61%	36,56%	36,52%	37,84%	34,85%	46,76%	47,56%	37,43%	31,48%	32,76%	37,03%	39,88%	35,72%	45,88%	34,77%
Pocos de Visita e Cai	99305	BASE PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA CO	UN	29,27%	35,54%	34,94%	28,51%	41,17%	38,55%	35,65%	43,69%	35,55%	33,62%	39,88%	36,52%	34,28%	36,24%	36,15%	37,49%	34,55%	46,39%	47,19%	37,08%	31,16%	32,44%	36,66%	39,51%	35,38%	45,49%	34,43%
Pocos de Visita e Cai	99308	BASE PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA CO	UN	29,03%	35,26%	34,67%	28,27%	40,90%	38,26%	35,38%	43,40%	35,27%	33,35%	39,59%	36,23%	34,01%	35,98%	35,86%	37,21%	34,31%	46,10%	46,89%	36,81%	30,91%	32,19%	36,37%	39,23%	35,11%	45,18%	34,17%
Pocos de Visita e Cai	99315	BASE PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA CO	UN	28,22%	34,34%	33,76%	27,48%	39,98%	37,27%	34,46%	42,38%	34,31%	32,44%	38,61%	35,24%	33,11%	35,11%	34,84%	36,25%	33,50%	45,08%	45,88%	35,88%	30,05%	31,36%	35,37%	38,22%	34,21%	44,09%	33,25%
Pocos de Visita e Cai	99008	BASE PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM	UN	32,74%	39,37%	38,97%	32,05%	45,08%	42,63%	39,55%	48,04%	39,80%	37,34%	44,11%	40,77%	38,16%	39,94%	40,35%	41,43%	37,82%	50,68%	51,51%	41,05%	34,91%	36,04%	41,07%	44,04%	39,16%	50,05%	38,16%
Pocos de Visita e Cai	99010	BASE PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM	UN	32,20%	38,63%	38,34%	31,49%	44,39%	41,88%	38,88%	47,29%	39,08%	36,65%	43,41%	40,05%	37,50%	39,33%	39,60%	40,69%	37,20%	49,88%	50,73%	40,35%	34,30%	35,43%	40,33%	43,33%	38,45%	49,24%	37,48%
Pocos de Visita e Cai	99012	BASE PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM	UN	31,93%	38,31%	38,05%	31,22%	44,07%	41,55%	38,58%	46,97%	38,77%	36,34%	43,09%	39,72%	37,19%	39,05%	39,25%	40,36%	36,93%	49,55%	50,40%	40,04%	34,02%	35,14%	39,99%	43,00%	38,13%	48,89%	37,17%
Pocos de Visita e Cai	99014	BASE PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM	UN	31,73%	38,06%	37,83%	31,02%	43,83%	41,31%	38,35%	46,74%	38,53%	36,10%	42,85%	39,48%	36,96%	38,83%	38,99%	40,12%	36,73%	49,30%	50,15%	39,81%	33,81%	34,92%	39,74%	42,77%	37,89%	48,64%	36,95%
Pocos de Visita e Cai	99016	BASE PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM	UN	31,58%	37,88%	37,66%	30,87%	43,65%	41,12%	38,18%	46,56%	38,35%	35,92%	42,67%	39,29%	36,79%	38,67%	38,80%	39,94%	36,57%	49,11%	49,96%	39,64%	33,64%	34,76%	39,55%	42,58%	37,71%	48,44%	36,77%
Pocos de Visita e Cai	99018	BASE PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM	UN	31,46%	37,73%	37,53%	30,75%	43,50%	40,98%	38,04%	46,41%	38,21%	35,78%	42,52%	39,14%	36,65%	38,54%	38,64%	39,79%	36,45%	48,96%	49,81%	39,50%	33,52%	34,63%	39,40%	42,43%	37,57%	48,28%	36,63%
Pocos de Visita e Cai	99994	BASE PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM	UN	34,40%	41,30%	40,78%	33,73%	46,99%	44,54%	41,38%	49,92%	41,69%	39,20%	46,01%	42,70%	40,01%	41,72%	42,35%	43,36%	39,54%	52,64%	53,49%	42,91%	36,63%	37,83%	43,01%	45,94%	41,07%	52,03%	39,99%
Pocos de Visita e Cai	99996	BASE PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM	UN	34,05%	40,84%	40,39%	33,36%	46,53%	44,10%	40,98%	49,52%	41,26%	38,75%	45,57%	42,25%	39,59%	41,34%	41,86%	42,90%	39,17%	52,18%	53,04%	42,49%	36,26%	37,42%	42,55%	45,51%	40,61%	51,57%	39,57%
Pocos de Visita e Cai	99407	BASE PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM	UN	33,82%	40,54%	40,13%	33,13%	46,23%	43,81%	40,71%	49,25%	40,99%	38,47%	45,29%	41,95%	39,32%	41,09%	41,54%	42,61%	38,93%	51,88%	52,74%	42,22%	36,01%	37,15%	42,26%	45,23%	40,32%	51,28%	39,30%
Pocos de Visita e Cai	99408	BASE PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM	UN	33,65%	40,32%	39,95%	32,96%	46,02%	43,61%	40,52%	49,06%	40,79%	38,26%	45,09%	41,75%	39,12%	40,91%	41,32%	42,40%	38,76%	51,67%	52,52%	42,03%	35,84%	36,96%	42,05%	45,03%	40,11%	51,06%	39,11%
Pocos de Visita e Cai	99002	BASE PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM	UN	33,38%	39,90%	39,62%	32,66%	45,64%	43,19%	40,15%	48,64%	40,38%	37,88%	44,70%	41,36%	38,76%	40,59%	40,90%	41,97%	38,40%	51,20%	52,08%	41,63%	35,52%	36,63%	41,64%	44,64%	39,69%	50,60%	38,73%
Pocos de Visita e Cai	99406	BASE PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM	UN	33,28%	39,78%	39,51%	32,56%	45,52%	43,07%	40,05%	48,53%	40,27%	37,76%	44,59%	41,24%	38,65%	40,49%	40,77%	41,86%	38,31%	51,08%	51,96%	41,52%	35,42%	36,52%	41,52%	44,53%	39,58%	50,48%	38,62%
Pocos de Visita e Cai	99006	BASE PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM	UN	33,21%	39,68%	39,43%	32,49%	45,42%	42,98%	39,96%	48,44%	40,19%	37,67%	44,50%	41,15%	38,56%	40,41%	40,67%	41,76%	38,23%	50,99%	51,86%	41,43%	35,34%	36,44%	41,42%	44,44%	39,48%	50,38%	38,53%
Pocos de Visita e Cai	99030	BASE PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM	UN	29,81%	35,93%	35,71%	29,13%	41,73%	39,03%	36,20%	44,40%	36,30%	33,99%	40,60%	37,19%	34,85%	36,79%	36,66%	37,91%	34,82%	46,99%	47,84%	37,65%	31,79%	32,97%	37,43%	40,45%	35,79%	46,18%	34,83%
Pocos de Visita e Cai	99032	BASE PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM	UN	29,48%	35,54%	35,33%	28,80%	41,34%	38,62%	35,82%	43,99%	35,90%	33,61%	40,20%	36,78%	34,47%	36,43%	36,24%	37,51%	34,49%	46,57%	47,43%	37,26%	31,44%	32,61%	37,02%	40,04%	35,41%	45,74%	34,46%
Pocos de Visita e Cai	99034	BASE PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM	UN	29,22%	35,24%	35,05%	28,55%	41,04%	38,30%	35,53%	43,67%	35,60%	33,32%	39,89%	36,47%	34,19%	36,15%	35,92%	37,21%	34,23%	46,25%	47,11%	36,97%	31,16%	32,34%	36,70%	39,73%	35,12%	45,40%	34,17%
Pocos de Visita e Cai	99036	BASE PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM	UN	29,02%	35,01%	34,82%	28,34%	40,81%	38,06%	35,30%	43,42%	35,36%	33,09%	39,65%	36,22%	33,96%	35,93%	35,68%	36,99%	34,03%	46,00%	46,85%	36,73%	30,95%	32,13%	36,45%	39,48%	34,89%	44,14%	33,94%
Pocos de Visita e Cai	99020	BASE PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM	UN	31,71%	38,15%	37,83%	31,03%	43,89%	41,37%	38,38%	46,79%	38,58%	36,14%	42,88%	39,49%	37,00%	38,84%	39,03%	40,20%	36,79%	49,41%	50,24%	39,87%	33,82%	34,95%	39,77%	42,79%	37,97%	48,71%	36,99%
Pocos de Visita e Cai	99022	BASE PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM	UN	31,35%	37,73%	37,44%	30,67%	43,47%	40,94%	37,98%	46,37%	38,17%	35,74%	42,46%	39,06%	36,59%	38,46%	38,59%	39,78%	36,43%	48,97%	49,80%	39,46%	33,44%	34,57%	39,34%	42,37%	37,56%	48,27%	36,59%
Pocos de Visita e Cai	99024	BASE PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM	UN	30,92%	37,13%	36,93%	30,21%	42,92%	40,33%	37,43%	45,74%	37,58%	35,19%	41,89%	38,49%	36,05%	37,96%	37,99%	39,17%	35,90%	48,31%	49,15%	38,88%	32,95%	34,08%	38,75%	41,79%	36,98%	47,59%	36,04%
Pocos de Visita e Cai	99026	BASE PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM	UN	30,72%	36,89%	36,70%	30,01%	42,68%	40,09%	37,21%	45,50%	37,34%	34,96%	41,66%	38,25%	35,83%	37,74%	37,74%	38,93%	35,70%	48,06%	48,90%	38,65%	32,73%	33,86%	38,50%	41,55%	36,75%	47,34%	35,81%
Pocos de Visita e Cai	99028	BASE PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM	UN	30,56%	36,70%	36,52%	29,85%	42,49%	39,90%	37,03%	45,31%	37,15%	34,78%	41,47%	38,06%	35,65%	37,57%	37,54%	38,74%	35,53%	47,86%	48,70%	38,47%	32,56%	33,69%	38,31%	41,36%	36,56%	47,13%	35,83%
Pocos de Visita e Cai	99044	BASE PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM	UN	28,24%	34,14%	33,95%	27,59%	39,94%	37,11%	34,42%	42,44%	34,44%	32,23%	38,71%	35,27%	33,10%	35,10%	34,70%	36,06%	33,27%	45,04%	45,89%	35,84%	30,13%	31,34%	35,49%	38,51%	34,04%	44,10%	33,07%
Pocos de Visita e Cai	99046	BASE PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM	UN	27,98%	33,85%	33,66%	27,33%	39,65%	36,80%	34,13%	42,13%	34,14%	31,95%	38,41%	34,96%	32,81%	34,83%	34,38%	35,76%	33,01%	44,72%	45,57%	35,55%	29,86%	31,08%	35,18%	38,20%	33,75%	43,76%	32,79%
Pocos de Visita e Cai	99038	BASE PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM	UN	28,96%	34,96%	34,75%	28,29%	40,76%	37,98%	35,23%	43,34%	35,29%	33,03%	39,57%	36,14%	33,90%	35,88%	35,59%	36,90%	33,98%	45,93%	46,79%	36,66%	30,89%	32,09%	36,37%	39,39%	34,84%	45,05%	33,87%
Pocos de Visita e Cai	99040	BASE PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM	UN	28,66%	34,62%	34,42%	28,00%	40,42%	37,62%	34,90%	42,98%	34,94%	32,70%	39,22%	35,79%	33,57%	35,56%	35,23%	36,55%	33,69%	45,57%	46,42%	36,33%	30,58%	31,78%	36,01%	39,03%	34,51%	44,66%	33,55%
Pocos de Visita e Cai	99042	BASE PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM	UN	28,43%	34,35%	34,16%	27,77%	40,15%	37,34%	34,64%	42,69%	34,67%	32,44%	38,94%	35,50%	33,31%	35,31%	34,94%	36,28%	33,45%	45,27%	46,13%	36,06%	30,33%	31,53%	35,73%	38,75%	34,25%	44,36%	33,29%
Pocos de Visita e Cai	99048	BASE PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM	UN	27,63%	33,45%	33,27%	26,99%	39,25%	36,37%	33,73%	41,68%	33,73%	31,56%	37,98%	34,53%	32,42%	34,45%	33,95%	35,34%	32,66%	44,28%	45,13%	35,14%	29,49%	30,72%	34,75%	37,76%	33,36%	43,29%	32,40%
Pocos de Visita e Cai	97955	CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CO	UN	24,64%	30,08%	28,55%	23,19%	31,21%	29,02%	28,54%	34,18%	26,96%	26,22%	31,93%	28,91%	26,68%	29,73%	26,90%	30,82%	28,28%	35,06%	34,24%	29,67%	26,47%	26,11%	28,15%	30,32%	26,78%	33,94%	28,19%
Pocos de Visita e Cai	97948	CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂM	UN	30,44%	34,29%	35,15%	28,28%	35,74%	34,98%	33,20%	40,42%	31,12%	31,42%	37,41%	34,41%	31,49%	35,11%	33,19%	38,01%	32,34%	40,91%	39,65%	35,05%	33,21%	32,06%	34,43%	35,67%	32,92%	40,05%	32,68%
Pocos de Visita e Cai	97934	CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIME	UN	21,60%	25,24%	24,36%	19,61%	25,78%	24,68%	24,41%	29,03%	23,26%	22,65%	28,18%	25,06%	22,54%	25,09%	23,64%	26,68%	22,84%	29,46%	27,73%	25,28%	23,16%	22,35%	24,11%	26,76%	21,93%	29,22%	24,62%
Pocos de Visita e Cai	97953	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE C	UN	26,33%	32,44%	29,65%	24,77%	32,79%	30,07%	30,01%	34,98%	28,52%	28,12%	33,30%	30,05%	28,34%	31,58%	28,11%	32,84%	30,32%	36,52%	35,34%	31,12%	28,39%	28,45%	29,15%	31,23%	28,30%	34,71%	30,13%
Pocos de Visita e Cai	97947	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂ	UN	30,83%	34,53%	35,81%	28,71%	36,31%	35,61%	33,53%	41,10%	31,40%	31,80%	37,75%	34,82%	31,92%	35,59%	33,73%	38,57%	32,79%	41,59%	40,49%	35,51%	33,70%	32,60%	35,03%	36,05%	33,70%	40,69%	32,88%
Pocos de Visita e Cai	97933	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIN	UN	3,61%	4,51%	3,97%	2,87%	3,99%	3,52%	3,53%	4,31%	3,23%	3,35%	4,86%	3,84%	3,16%	3,98%	3,29%	4,32%	3,56%	4,15%	3,62%	4,04%	3,92%	3,59%	3,47%	3,90%	3,13%	4,26%	3,99%
Pocos de Visita e Cai	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVEI	UN	30,10%	35,96%	35,01%	28,81%	38,70%	36,04%	35,04%	41,41%	33,53%	32,27%	38,13%	35,32%	33,07%	36,34%	33,59%	37,16%	34,98%	43,01%	42,87%	36,31%	32,00%	32,25%	34,60%	37,08%	33,76%	41,74%	34,14%
Pocos de Visita e Cai	97951	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVEI	UN	34,83%	38,27%	40,99%	32,87%	41,72%	41,22%	38,27%	46,76%	36,13%	36,11%	42,27%	39,76%	36,55%	40,32%	39,12%	43,15%	37,34%	47,48%	47,06%	40,47%	37,67%	36,85%	40,23%	41,30%	39,17%	46,93%	36,94%
Pocos de Visita e Cai	97973	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM	UN	29,40%	34,88%	34,40%	28,02%	37,56%	35,35%	34,29%	40,77%	32,70%	31,36%	37,46%	34,77%	32,15%	35,36%	32,98%	36,30%	33,76%	41,99%	41,75%	35,52%	31,24%	31,13%	34,02%	36,59%	32,75%	41,15%	33,31%
Pocos de Visita e Cai	97952	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM	UN	34,40%	38,05%	40,23%	32,38%	41,13%	40,52%	37,99%	45,96%	35,91%	35,72%	41,90%	39,39%	36,10%	39,79%	38,54%	42,51%	36,87%	46,73%	46,06%	39,99%	37,10%	36,22%	39,55%	40,98%	38,22%	46,25%	36,82%
Pocos de Visita e Cai	97957	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA COM ALVENARIA COM BLOCOS	UN	36,35%	41,97%	43,19%	35,68%	48,34%	45,43%	43,12%	50,95%	41,47%	39,35%	45,65%	43,31%	41,03%	44,10%	42,46%	45,55%	43,25%	55,10%	54,49%	44,05%	37,96%	39,21%	43,05%	45,87%	42,90%	52,40%	40,83%
Pocos de Visita e Cai	97950	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS	UN	40,94%	43,47%	49,09%	39,43%	50,11%	50,12%	45,40%	55,53%	43,39%	42,67%	49,05%	47,16%	43,75%	47,43%	47,76%	49,98%	44,24%	56,61%	57,79%	47,87%	43,62%	43,57%	48,44%	49,23%	48,16%	56,68%	42,82%
Pocos de Visita e Cai	97936	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD	UN	36,56%	39,25%	43,09%	34,89%	46,48%	45,61%	42,74%	50,29%	42,07%	39,14%	45,74%	43,71%	40,19%	42,77%	44,17%	43,66%	39,69%	52,02%	52,31%	43,47%	37,92%	38,39%	43,46%	47,49%	41,28%	53,11%	40,42%
Pocos de Visita e Cai	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOC	UN	35,03%	40,81%	41,78%	34,44%	47,04%	43,91%	41,66%	49,56%	40,48%	37,97%	44,23%	41,79%	39,70%	42,79%	40,81%	42,71%	41,83%	51,80%	53,82%	43,00%	36,62%	37,95%	41,54%	44,22%	41,59%	50,78%	39,43%
Pocos de Visita e Cai	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOL	UN	40,54%	42,99%	48,72%	39,02%	49,54%	49,58%	44,72%	55,08%	42,62%	42,17%	48,49%	46,52%	43,22%	46,97%	47,17%	49,67%	43,76%	56,10%	57,30%	47,34%	43,36%	43,29%	47,97%	48,46%	47,89%	56,01%	42,18%
Pocos de Visita e Cai	97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLD	UN	18,70%	21,94%	20,62%	16,37%	21,06%	19,88%	22,82%	18,41%	18,73%	22,74%	20,60%	18,20%	18,80%	23,06%	19,50%	23,43%	21,26%	21,16%	20,61%	19,30%	19,46%	21,29%	18,05%	22,87%	20,74%	18,23%	19,62%
Pocos de Visita e Cai	99319	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PI	M	47,13%	49,87%	55,34%	43,73%	55,40%	56,07%	51,43%	62,63%	49,24%	48,38%	55,79%	53,17%	49,90%	53,56%	53,32%	56,02%	50,28%	62,55%	64,11%	54,00%	48,58%	49,28%	54,51%	55,15%	53,73%	62,85%

Quadros de automaçã	106295	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE "22" A, TENSAO NOMINAL DE "500" V, CATE	UN	17,66%	13,35%	21,95%	15,25%	23,37%	17,03%	14,08%	20,45%	22,43%	14,02%	15,25%	11,51%	15,96%	19,99%	16,42%	16,52%	17,39%	18,20%	25,45%	15,75%	16,58%	18,70%	12,38%	23,51%	15,78%	22,21%	16,52%
Quadros de automaçã	106300	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE "38" A, TENSAO NOMINAL DE "500" V, CATE	UN	29,95%	23,44%	35,90%	26,43%	37,86%	29,04%	24,59%	33,88%	36,71%	24,53%	26,41%	20,53%	27,50%	33,27%	28,15%	28,29%	29,60%	30,71%	40,56%	27,15%	28,41%	31,33%	21,93%	37,97%	27,18%	36,27%	28,33%
Quadros de automaçã	106293	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSAO NOMINAL DE "500" V, CATEG	UN	13,08%	9,78%	16,50%	11,20%	17,60%	12,60%	10,33%	15,29%	16,79%	10,28%	11,21%	8,41%	11,75%	14,92%	12,12%	12,20%	12,85%	13,52%	19,29%	11,61%	12,24%	13,97%	9,05%	17,75%	11,63%	16,70%	12,19%
Quadros de automaçã	106297	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSAO NOMINAL DE "500" V, CATEG	UN	23,61%	18,21%	28,87%	20,59%	30,50%	22,85%	19,13%	27,04%	29,34%	19,06%	20,61%	15,84%	21,49%	26,49%	22,08%	22,20%	23,26%	24,31%	32,95%	21,25%	22,27%	24,99%	16,96%	30,72%	21,28%	29,17%	22,20%
Quadros de automaçã	106298	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSAO NOMINAL DE "500" V, CATEG	UN	23,49%	18,05%	28,69%	20,50%	30,41%	22,71%	18,99%	26,90%	29,35%	18,93%	20,50%	15,68%	21,40%	26,37%	21,96%	22,08%	23,18%	24,15%	32,86%	21,12%	22,17%	24,73%	16,81%	30,54%	21,15%	29,01%	22,10%
Quadros de automaçã	106301	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 45 A, TENSAO NOMINAL DE "500" V, CATEG	UN	31,99%	25,14%	38,08%	28,34%	40,15%	31,02%	26,37%	36,03%	39,04%	26,31%	28,30%	22,06%	29,45%	35,42%	30,10%	30,25%	31,64%	32,74%	42,91%	29,06%	30,39%	33,32%	23,56%	40,21%	29,08%	38,48%	30,30%
Quadros de automaçã	106292	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 9 A, TENSAO NOMINAL DE "500" V, CATEGC	UN	13,73%	10,30%	17,29%	11,77%	18,42%	13,23%	10,87%	16,03%	17,56%	10,81%	11,79%	8,86%	12,34%	15,64%	12,73%	12,81%	13,49%	14,20%	20,17%	12,20%	12,85%	14,68%	9,53%	18,59%	12,23%	17,49%	12,80%
Quadros de automaçã	106282	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 A, PARA QI	UN	17,62%	16,92%	25,24%	14,66%	20,39%	16,25%	12,37%	24,40%	18,41%	18,32%	16,29%	17,13%	17,33%	17,98%	18,68%	15,55%	17,31%	19,73%	24,28%	19,20%	19,93%	22,45%	19,99%	24,25%	17,00%	24,56%	18,96%
Quadros de automaçã	106283	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 16 A, PARA QI	UN	17,62%	16,92%	25,24%	14,66%	20,39%	16,25%	12,37%	24,40%	18,41%	18,32%	16,29%	17,13%	17,33%	17,98%	18,68%	15,55%	17,31%	19,73%	24,28%	19,20%	19,93%	22,45%	19,99%	24,25%	17,00%	24,56%	18,96%
Quadros de automaçã	106286	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 20 A, PARA QI	UN	26,97%	26,03%	36,82%	22,88%	30,67%	25,09%	19,60%	35,78%	28,04%	27,92%	25,15%	26,32%	26,58%	27,45%	28,41%	24,14%	26,55%	29,80%	35,63%	29,09%	30,06%	33,34%	30,15%	35,60%	26,13%	35,99%	28,77%
Quadros de automaçã	106287	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 25 A, PARA QI	UN	36,94%	35,89%	48,04%	32,01%	41,24%	34,79%	28,06%	46,80%	38,11%	37,94%	34,76%	36,23%	36,37%	37,60%	38,57%	33,63%	36,39%	40,29%	46,70%	39,33%	40,36%	44,50%	40,48%	46,78%	35,96%	47,12%	38,90%
Quadros de automaçã	106288	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 32 A, PARA QI	UN	46,48%	45,39%	57,82%	41,08%	51,02%	44,21%	36,78%	56,49%	47,65%	47,42%	44,11%	45,77%	45,75%	47,24%	48,13%	42,94%	45,83%	50,04%	56,44%	48,92%	49,90%	54,53%	50,07%	56,60%	45,47%	56,86%	48,44%
Quadros de automaçã	106289	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 40 A, PARA QI	UN	59,08%	58,04%	69,52%	53,67%	63,40%	56,88%	49,25%	68,30%	60,19%	59,95%	56,72%	58,39%	58,33%	59,83%	60,63%	55,61%	58,42%	62,49%	68,27%	61,36%	62,29%	66,67%	62,45%	68,46%	58,10%	68,65%	60,91%
Quadros de automaçã	106290	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 50 A, PARA QI	UN	69,32%	68,44%	78,09%	64,43%	73,08%	67,42%	60,48%	77,04%	70,22%	69,96%	67,20%	68,77%	68,54%	70,04%	70,62%	66,28%	68,67%	72,29%	77,06%	71,22%	71,94%	75,96%	72,12%	77,28%	68,47%	77,37%	70,79%
Quadros de automaçã	106291	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A, PARA QI	UN	74,28%	73,52%	81,99%	69,81%	77,63%	72,61%	66,32%	81,02%	75,00%	74,75%	72,33%	73,82%	73,48%	74,97%	75,39%	71,58%	73,63%	76,95%	81,06%	75,90%	76,48%	80,31%	76,66%	81,32%	73,52%	81,35%	75,49%
Quadros de automaçã	102136	INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO PARA 1 BOMBA TRIFÁSICA ATÉ 25 CV CADA	UN	93,35%	93,49%	95,44%	91,72%	94,35%	92,52%	91,49%	94,69%	92,08%	92,39%	92,17%	93,95%	92,21%	92,65%	92,99%	92,21%	92,52%	94,06%	94,89%	92,31%	92,74%	96,03%	90,71%	95,54%	93,98%	95,74%	93,04%
Quadros de automaçã	106263	INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO PARA 2 BOMBAS TRIFÁSICAS ATÉ 25 CV CAI	UN	94,21%	94,34%	96,05%	92,77%	95,11%	93,58%	92,72%	95,38%	93,18%	93,37%	93,20%	94,72%	93,18%	93,76%	93,91%	93,31%	93,48%	94,86%	95,58%	93,39%	93,64%	96,64%	92,12%	96,14%	94,69%	96,24%	93,87%
Quadros de automaçã	106299	RELÉ TÉRMICO 32 A 40 A PARA 220 V OU 22 A 32 A PARA 380 V, PARA QUADRO D	UN	37,90%	30,77%	44,63%	33,78%	46,29%	36,93%	31,98%	42,30%	44,64%	31,81%	33,91%	27,41%	35,00%	41,56%	35,91%	36,07%	37,34%	38,93%	49,08%	34,82%	36,08%	40,12%	28,95%	46,76%	34,90%	44,88%	36,00%
Radier, Piso de Conc	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOL	M2	5,20%	4,96%	7,59%	5,79%	7,52%	5,60%	6,13%	8,82%	7,78%	4,59%	8,26%	6,29%	5,90%	6,63%	5,18%	5,48%	4,86%	8,96%	9,99%	6,10%	5,67%	5,94%	6,81%	10,33%	5,04%	8,24%	4,86%
Radier, Piso de Conc	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE S	KG	11,24%	8,47%	9,35%	9,63%	12,10%	9,91%	11,18%	11,61%	11,00%	10,02%	10,05%	9,22%	8,28%	9,84%	10,40%	10,46%	9,34%	13,39%	13,92%	11,02%	8,62%	11,49%	8,89%	12,19%	9,68%	12,52%	10,36%
Radier, Piso de Conc	97090	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE S	KG	9,86%	7,42%	8,23%	8,39%	10,70%	8,67%	9,84%	10,21%	9,62%	8,78%	8,81%	8,05%	7,20%	8,60%	9,12%	9,17%	8,14%	11,82%	12,28%	9,62%	7,54%	10,11%	7,77%	10,70%	8,45%	10,98%	9,07%
Radier, Piso de Conc	97091	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE S	KG	9,25%	6,90%	7,67%	7,87%	9,97%	8,16%	9,16%	9,55%	9,05%	8,20%	8,22%	7,57%	6,70%	8,07%	8,48%	8,60%	7,61%	11,09%	11,48%	9,07%	7,05%	9,43%	7,35%	9,98%	7,93%	10,27%	8,50%
Radier, Piso de Conc	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE S	KG	8,06%	6,06%	6,68%	6,84%	8,77%	7,12%	8,03%	8,32%	7,89%	7,18%	7,17%	6,54%	5,85%	7,02%	7,40%	7,51%	6,68%	9,70%	10,16%	7,86%	6,15%	8,24%	6,35%	8,75%	6,90%	8,98%	7,41%
Radier, Piso de Conc	97093	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE S	KG	6,71%	4,93%	5,50%	5,72%	7,21%	5,86%	6,67%	6,90%	6,57%	5,92%	6,01%	5,43%	4,88%	5,84%	6,16%	6,19%	5,46%	8,09%	8,40%	6,50%	5,07%	6,91%	5,29%	7,30%	5,71%	7,55%	6,09%
Radier, Piso de Conc	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE S	KG	11,94%	9,00%	9,93%	10,23%	12,94%	10,54%	11,82%	12,34%	11,69%	10,71%	10,70%	9,83%	8,79%	10,40%	11,06%	11,05%	9,91%	14,23%	14,75%	11,68%	9,17%	12,16%	9,50%	12,86%	10,28%	13,27%	10,96%
Radier, Piso de Conc	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU L	M2	19,59%	21,59%	26,61%	20,60%	22,66%	24,23%	18,57%	23,36%	22,45%	18,15%	17,40%	16,50%	17,36%	22,83%	22,88%	19,49%	20,55%	24,48%	26,24%	22,46%	19,58%	24,00%	18,60%	20,66%	19,38%	20,31%	18,15%
Radier, Piso de Conc	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CON	M2	94,63%	94,22%	95,10%	93,99%	95,15%	94,79%	95,12%	95,89%	94,59%	94,57%	95,63%	94,56%	94,68%	95,07%	94,84%	94,58%	94,48%	95,82%	96,01%	94,76%	94,25%	94,42%	94,40%	95,68%	93,98%	95,83%	94,40%
Radier, Piso de Conc	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CON	M2	92,68%	93,06%	94,12%	92,75%	94,19%	93,75%	93,83%	94,57%	93,51%	93,15%	95,06%	93,15%	93,59%	94,12%	93,51%	93,51%	93,33%	95,00%	95,19%	93,75%	92,86%	92,68%	93,59%	94,25%	93,15%	94,74%	93,33%
Radier, Piso de Conc	97096	CONCRETAGEM DE RADIER OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30	M3	1,18%	2,67%	2,22%	1,97%	2,20%	3,74%	3,43%	3,81%	3,02%	2,69%	3,58%	2,85%	2,62%	3,12%	3,34%	3,08%	1,94%	4,55%	3,38%	2,22%	1,81%	3,40%	3,33%	3,13%	3,56%	2,57%	
Radier, Piso de Conc	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	M3	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Radier, Piso de Conc	103076	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM L	M2	8,77%	14,58%	12,56%	11,33%	17,75%	17,76%	16,38%	18,38%	16,09%	15,22%	17,19%	15,21%	13,55%	14,47%	17,06%	17,06%	14,17%	22,88%	21,86%	16,85%	12,37%	12,01%	16,50%	18,42%	15,74%	21,50%	14,56%
Radier, Piso de Conc	103077	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM L	M2	7,33%	12,56%	10,92%	9,87%	15,38%	15,59%	14,55%	16,16%	14,03%	13,09%	15,12%	13,15%	11,81%	12,73%	14,80%	14,88%	12,62%	20,19%	19,31%	14,78%	10,73%	10,22%	14,43%	16,03%	13,76%	18,91%	12,62%
Radier, Piso de Conc	103078	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM L	M2	6,53%	11,45%	9,97%	9,04%	14,03%	14,44%	13,50%	14,90%	12,88%	11,91%	13,97%	12,05%	10,85%	11,76%	13,54%	13,67%	11,76%	18,69%	17,86%	13,65%	9,81%	9,19%	13,33%	14,69%	12,68%	17,48%	11,53%
Radier, Piso de Conc	103079	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 25 CM, FCK = 30 MPA, COM L	M2	5,94%	10,48%	9,17%	8,33%	12,89%	13,30%	12,53%	13,75%	11,85%	10,90%	12,89%	11,02%	9,98%	10,86%	12,43%	12,57%	10,93%	17,27%	16,55%	12,58%	9,02%	8,41%	12,23%	13,53%	11,67%	16,14%	10,59%
Radier, Piso de Conc	103080	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 30 CM, FCK = 30 MPA, COM L	M2	5,49%	9,46%	8,40%	7,70%	11,76%	12,05%	11,50%	12,57%	10,84%	9,92%	11,73%	10,01%	9,09%	9,96%	11,32%	11,43%	10,01%	15,74%	15,14%	11,49%	8,24%	7,75%	11,07%	12,38%	10,62%	14,71%	9,68%
Radier, Piso de Conc	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSU	M2	6,82%	11,27%	10,49%	9,19%	14,10%	13,78%	13,03%	15,25%	13,14%	11,30%	14,35%	12,16%	11,01%	11,84%	12,90%	13,10%	11,16%	18,52%	18,06%	13,30%	9,99%	9,40%	13,50%	15,41%	12,09%	17,37%	11,09%
Radier, Piso de Conc	103074	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, SEM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSU	M2	7,04%	12,84%	10,89%	9,75%	15,48%	16,07%	14,68%	16,40%	14,13%	13,21%	15,49%	13,39%	12,03%	12,83%	15,05%	15,16%	12,79%	20,70%	19,62%	14,97%	10,78%	9,99%	14,92%	16,19%	14,01%	19,40%	12,65%
Radier, Piso de Conc	97101	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FOR	M2	8,01%	13,96%	11,99%	10,78%	16,83%	17,26%	15,88%	17,69%	15,35%	14,44%	16,60%	14,56%	13,06%	14,00%	16,27%	16,42%	13,85%	22,16%	21,10%	16,32%	11,85%	11,14%	16,00%	17,50%	15,20%	20,86%	13,86%
Radier, Piso de Conc	97102	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FOR	M2	6,95%	12,31%	10,67%	9,61%	14,94%	15,43%	14,35%	15,86%	13,69%	12,74%	14,88%	12,89%	11,62%	12,56%	14,45%	14,62%	12,53%	19,92%	18,99%	14,60%	10,52%	9,78%	14,26%	15,58%	13,56%	18,70%	12,30%
Radier, Piso de Conc	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FOR	M2	6,31%	11,35%	9,86%	8,90%	13,81%	14,41%	13,42%	14,78%	12,71%	11,74%	13,88%	11,93%	10,79%	11,71%	13,37%	13,57%	11,77%	18,60%	17,73%	13,61%	9,73%	8,94%	13,30%	14,45%	12,62%	17,44%	11,38%
Radier, Piso de Conc	103072	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 25 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FOR	M2	5,81%	10,48%	9,15%	8,28%	12,80%	13,36%	12,55%	13,74%	11,79%	10,85%	12,89%	11,02%	10,00%	10,89%	12,39%	12,58%	10,93%	17,31%	16,55%	12,63%	9,02%	8,27%	12,29%	13,42%	11,70%	16,21%	10,54%
Radier, Piso de Conc	103073	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 30 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FOR	M2	5,42%	9,53%	8,43%	7,70%	11,76%	12,19%	11,59%	12,64%	10,87%	9,94%	11,82%	10,08%	9,17%	10,05%	11,37%	11,52%	10,13%	15,87%	15,24%	11,60%	8,30%	7,69%	11,20%	12,38%	10,73%	14,88%	9,70%
Radier, Piso de Conc	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE	M2	80,37%	76,61%	83,89%	79,37%	79,54%	75,56%	77,63%	77,20%	79,12%	70,61%	72,63%	74,49%	77,21%	75,58%	79,36%	72,42%	79,20%	75,33%	79,99%	72,87%	79,55%	84,01%	78,18%	68,04%	77,37%	77,42%	75,73%
Rasgos e Fixações	104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS I	M	79,02%	83,78%	86,59%	78,66%	83,22%	84,45%	82,94%	89,93%	82,49%	79,38%	84,71%	84,43%	81,57%	82,49%	83,00%	82,98%	80,94%	87,52%	89,27%	84,71%	79,38%	79,06%	83,72%	87,04%	81,59%	90,04%	82,96%
Rasgos e Fixações	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALA	M	77,90%	82,87%	82,59%	77,40%	82,31%	83,53%	82,06%	87,30%	81,55%	78,26%	83,82%	82,71%	80,58%	81,49%	81,98%	82,06%	79,75%	86,83%	88,62%	82,23%	77,79%	77,72%	82,43%	84,30%	80,55%	88,90%	81,31%
Rasgos e Fixações	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALA	M	78,49%	83,39%	83,11%	78,03%	82,84%	84,06%	82,53%	87,69%	82,07%	78,83%	84,30%	83,17%	81,08%	82,05%	82,54%	82,55%	80,29%	87,25%	88,94%	82,71%	78,38%	78,31%	82,91%	84,76%	81,12%	89,21%	81,88%
Rasgos e Fixações	90469	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTA	M	58,43%	65,66%	65,60%	57,74%	64,87%	67,03%	64,60%	73,49%	63,72%	58,99%	67,31%	65,74%	62,41%	63,88%	64,59%	64,72%	61,27%	72,50%	75,74%	65,22%	58,59%	58,03%	65,33%	67,99%	62,46%	76,12%	63,31%
Rasgos e Fixações	90470	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTA	M	55,58%	63,02%	63,08%	54,94%	62,31%	64,52%	61,98%	71,24%	61,00%	56,21%	64,76%	63,11%	59,70%	61,35%	62,01%	62,09%	58,54%	70,20%	73,59%	62,68%	55,81%	55,23%	62,72%	65,45%	59,87%	73,99%	60,65%
Rasgos e Fixações	90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTA	M	59,13%	66,40%	66,27%	58,49%	65,61%	67,76%	65,24%	74,04%	64,37%	59,68%	67,97%	66,33%	63,02%	64,67%	65,33%	65,37%	61,91%	73,09%	76,21%	65,83%	59,25%	58,75%	65,93%	68,61%	63,18%	76,62%	64,08%
Rasgos e Fixações	91188	CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE 1 TUBO C	UN	68,90%	74,20%	74,19%	68,75%	75,50%	75,41%	74,62%	79,46%	73,31%	70,47%	76,40%	73,69%	72,12%	73,62%	75,78%	74,37%	71,80%	80,05%	81,68%	74,03%	67,55%	70,07%	73,77%	75,75%	71,31%	82,47%	73,21%
Rasgos e Fixações	91189	CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE 5 TUBOS	UN	49,61%	56,01%	56,63%	49,26%	57,34%	58,12%	56,57%	64,31%	54,91%	51,11%	58,96%	56,10%	53,57%	55,52%	57,87%	56,46%	53,10%	64,30%	67,13%	56,56%	48,79%	50,43%	56,08%	58,54%	53,10%	67,85%	54,53%
Rasgos e Fixações	91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE	UN	43,89%	51,36%	51,85%	43,34%	50,70%	53,38%	50,51%	61,06%	49,31%	44,63%	53,42%	51,88%	48,24%	50,02%	50,64%	50,82%	47,07%	59,62%	63,66%	51,66%	44,53%	43,41%	51,46%	54,05%	48,45%	63,99%	48,91%
Rasgos e Fixações	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU	UN	64,81%	71,51%	71,38%	64,17%	70,87%	72,70%	70,55%	78,33%	69,73%	65,32%	72,95%	71,51%	68,43%	69,86%	70,51%	70,60%	67,39%	77,55%	80,33%	70,96%	64,86%	64,49%	71,05%	73,65%	68,54%	80,69%	69,42%
Rasgos e Fixações	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 I	UN	53,16%	60,63%	60,74%	52,53%	59,92%	62,30%	59,62%	69,22%	58,59%	53,78%	62,51%	60,83%	57,38%	58,97%	59,74%	59,78%	56,17%	68,09%	71,67%	60,44%	53,48%	52,76%	60,41%	63,21%	57,49%	71,99%	58,24%
Rasgos e Fixações	95541	FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS CIRCULARES, DIÂMETRO 109 MM OU 4", COM ABR	UN	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Rasgos e Fixações	104785	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM AE	M	52,13%	58,70%	55,69%	39,34%	59,24%	41,24%	57,98%	65,68%	60,92%	47,30%	61,99%	45,22%	54,71%	58,04%	54,31%	48,42%	48,40%	59,13%	60,69%	51,82%	49,23%	54,72%	57,92%	74,27%	60,35%	70,15%	54,32%
Rasgos e Fixações	91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUA	M	47,60%	54,73%	50,00%	42,13%	52,00%	47,06%	47,99%	46,72%	52,13%	47,28%	49,33%	38,72%	46,92%	42,80%	49,75%	39,17%	43,86%	55,74%	55,17%	46,88%	48,72%	49,02%	48,80%	50,93%	48,81%	53,86%	50,84%
Rasgos e Fixações	91167	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS MENORES IGUAIS A 4	M	70,42%	76,69%	67,63%	58,52%	77,26%	60,58%	75,78%	78,25%	78,59%	65,96%	79,88%	62,77%	73,45%	77,19%	72,72%	68,86%	63,99%	78,01%	87,88%	67,21%	67,46%	75,27%	86,87%	78,42%	83,93%	71,64%	
Rasgos e Fixações	91176	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 4	M	51,34%	57,96%	48,45%	38,41%	58,53%	40,48%	57,25%	60,01%	60,19%	46,40%	61,20%	42,76%	53,91%	57,27%	53,43%	47,61%	47,28%	58,50%	59,85%	47,85%	47,63%	53,56%	56,42%	70,24%	59,56%	68,11%	52,35%
Rasgos e Fixações	91182	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 4	M	89,15%	88,61%	89,21%	83,94%	87,35%	85,26%	89,05%	89,58%	88,37%	87,85%	84,92%	86,02%	87,50%	86,14%	88,23%	83,41%	87,94%	91,57%	88,12%	86,78%	88,12%	89,41%	88,42%	88,42%	87,41%	91,11%	88,50%
Rasgos e Fixações	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUV	M	89,81%	89,31%	89,88%	85,17%	87,91%	86,43%	89,72%	90,23%	89,09%	88,58%	85,28%	87,00%	88,36%	87,22%	88,95%	84,81%	88,67%	92,03%	88,60%	87,68%	88,89%	90,07%	89,12%	89,29%	88,17%	91,67%	89,22%
Rasgos e Fixações	91171	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUV	M	62,54%	69,65%	59,41%	49,73%	70,31%	51,85%	68,68%	71,25%	72,01%	57,58%	73,49%	54,18%	65,84%	70,23%	65,01%	60,78%	58,52%	68,95%	71,30%	59,59%	58,94%	64,74%	68,08%	82,21%	71,70%	78,48%	63,80%
Rasgos e Fixações	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUV	M	90,80%	90,37%	90,85%	86,75%	88,90%	87,92%	90,71%	91,18%	90,17%	89,68%	86,22%	88,30%	89,53%	88,61%	90,00%	86,52%	89,76%	92,65%	89,53%	88,92%	90,01%	91,03%	90,17%	90,44%	89,30%	92,49%	90,28%
Rasgos e Fixações	91172	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUV	M	57,11%	64,63%	53,89%	44,12%	65,39%	46,22%	63,63%	66,45%	67,23%	51,98%	68,86%	48,54%	60,63%	65,33%	59,70%	55,26%	52,98%	63,96%	66,47%	54,08%	53,40%	59,43%	62,99%	78,70%	66,94%	74,47%	58,47%
Rasgos e Fixações	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUV	M	89,15%	88,61%	89,21%	83,94%	87,35%	85,26%	89,05%	89,58%	88,37%	87,85%	84,92%	86,02%	87,50%	86,14%	88,23%	83,41%	87,94%	91,57%	88,12%	86,78%	88,12%	89,41%	88,42%	88,42%	87,41%	91,11%	88,50%
Rasgos e Fixações	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUV	M	70,42%	76,69%	67,63%	58,52%	77,26%	60,58%	75,78%	78,05%	78,59%	65,96%	79,88%	62,77%	73,45%	77,19%	72,72%	68,87%	66,88%	76,09%	78,01%	67,88%	67,21%	72,46%	75,27%	86,87%	78,42%	83,93%	71,64%
Rasgos e Fixações	91180	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CP\	M	51,61%	58,56%	48,56%	38,71%	59,18%	40,74%	57,74%	60,56%	60,95%	46,60%	62,19%	43,04%	54,43%	58,29%	53,84%	48,42%	47,52%	58,73%	60,48%	48,23%	47,88%	53,84%	57,00%	71,71%	60,42%	68,80%	52,72%
Rasgos e Fixações	91181	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PV

Rasgos e Fixações	104781	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE Á	M	98,62%	98,51%	98,93%	98,81%	98,91%	98,72%	98,83%	99,13%	98,34%	98,60%	98,90%	98,46%	98,33%	98,55%	98,81%	98,31%	98,58%	98,93%	98,73%	98,65%	98,42%	98,91%	98,70%	99,16%	98,64%	98,95%	98,29%
Rasgos e Fixações	104779	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE Á	M	98,80%	98,45%	98,99%	98,90%	98,74%	98,66%	98,98%	98,99%	97,90%	98,38%	98,85%	98,23%	98,25%	98,74%	98,78%	98,40%	98,52%	99,01%	98,87%	98,60%	98,43%	98,74%	98,77%	99,03%	98,75%	99,03%	98,18%
Rasgos e Fixações	104787	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE Á	M	95,76%	95,12%	95,94%	94,81%	96,39%	94,96%	96,12%	96,37%	95,05%	93,37%	96,03%	94,46%	94,58%	95,10%	93,83%	94,94%	95,30%	96,21%	96,48%	95,98%	94,81%	95,78%	95,48%	96,57%	95,27%	96,69%	93,62%
Rasgos e Fixações	104788	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE Á	M	95,79%	95,04%	95,84%	94,76%	96,45%	94,87%	96,03%	96,38%	95,20%	93,44%	96,02%	94,30%	94,74%	95,11%	93,82%	94,89%	95,26%	96,32%	96,37%	96,01%	94,82%	95,79%	95,49%	96,56%	95,32%	96,80%	93,60%
Rasgos e Fixações	104786	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE Á	M	95,78%	95,14%	95,99%	94,75%	96,45%	94,90%	96,14%	96,39%	95,31%	93,33%	95,99%	94,30%	94,73%	95,31%	93,87%	95,08%	95,28%	96,42%	96,45%	96,09%	94,80%	95,66%	95,44%	96,59%	95,22%	96,73%	93,57%
Rasgos e Fixações	90445	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE	M	97,60%	97,14%	97,73%	97,03%	98,05%	97,09%	97,82%	97,94%	97,25%	96,14%	97,74%	96,77%	96,91%	97,20%	96,49%	97,14%	97,34%	97,84%	97,99%	97,78%	96,99%	97,56%	97,45%	98,03%	97,28%	98,12%	96,29%
Rasgos e Fixações	90446	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE	M	97,67%	97,17%	97,67%	97,00%	98,06%	97,13%	97,77%	97,92%	97,29%	96,18%	97,79%	96,82%	96,87%	97,21%	96,49%	97,12%	97,28%	97,89%	97,99%	97,76%	97,06%	97,62%	97,44%	98,07%	97,27%	98,18%	96,24%
Rasgos e Fixações	90444	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE	M	97,67%	97,15%	97,70%	97,04%	98,09%	97,10%	97,79%	97,97%	97,19%	96,24%	97,72%	96,73%	96,93%	97,17%	96,36%	97,10%	97,35%	97,90%	97,96%	97,81%	96,97%	97,64%	97,44%	98,06%	97,19%	98,10%	96,26%
Rasgos e Fixações	104764	SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO CO	M	46,54%	44,21%	53,02%	39,52%	44,96%	43,55%	48,01%	55,07%	46,95%	42,66%	47,06%	45,06%	45,18%	45,03%	45,19%	41,01%	45,76%	50,85%	53,29%	45,45%	40,99%	49,54%	46,14%	52,61%	41,78%	56,04%	49,09%
Rasgos e Fixações	90460	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILAI	M	37,08%	34,95%	37,10%	30,53%	35,73%	34,30%	38,53%	40,15%	37,51%	33,43%	37,53%	34,14%	35,75%	35,75%	35,77%	32,02%	36,07%	41,37%	43,50%	33,19%	31,31%	39,55%	36,01%	38,83%	32,69%	44,75%	38,42%
Rasgos e Fixações	90462	SUPORTE PARA 2 TUBOS VERTICAIS, ESPAÇADO A CADA 150 CM, EM PERFILADO	M	38,58%	36,74%	38,35%	31,65%	37,40%	35,26%	39,73%	41,32%	38,57%	35,11%	38,56%	35,08%	36,96%	37,01%	37,19%	33,06%	37,30%	43,28%	44,36%	34,63%	33,27%	40,75%	37,44%	40,16%	34,39%	45,81%	39,28%
Rasgos e Fixações	104765	SUPORTE PARA 4 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO CO	M	65,04%	62,85%	70,87%	58,33%	63,47%	62,52%	66,59%	72,62%	65,64%	61,29%	65,79%	63,96%	63,88%	63,67%	63,90%	60,05%	64,55%	68,72%	71,34%	64,01%	59,36%	67,95%	64,75%	70,49%	60,44%	73,41%	67,66%
Rasgos e Fixações	90461	SUPORTE PARA 4 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILAI	M	55,73%	53,25%	55,98%	48,51%	54,16%	53,01%	57,49%	59,19%	56,46%	51,61%	56,45%	52,91%	54,47%	54,26%	54,44%	50,43%	54,89%	59,90%	62,62%	51,46%	48,92%	58,57%	54,68%	57,71%	50,83%	63,68%	57,51%
Rasgos e Fixações	90463	SUPORTE PARA 4 TUBOS VERTICAIS, ESPAÇADO A CADA 150 CM, EM PERFILADO	M	51,23%	49,04%	51,10%	43,94%	49,67%	48,30%	52,69%	54,25%	51,42%	47,29%	51,71%	47,99%	49,75%	50,00%	49,74%	45,54%	50,00%	55,80%	57,68%	46,84%	44,92%	53,77%	50,00%	53,05%	46,30%	58,86%	52,34%
Rasgos e Fixações	96560	SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24, EM PERFILADO COM	M2	51,33%	47,81%	54,02%	41,57%	47,70%	48,40%	54,20%	57,67%	52,15%	46,49%	53,82%	50,78%	50,92%	48,85%	49,87%	46,43%	50,95%	56,16%	57,16%	49,05%	44,04%	52,45%	51,51%	57,27%	41,82%	61,24%	54,23%
Rasgos e Fixações	96559	SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26, EM PERFILADO COM	M2	34,32%	31,41%	36,47%	25,96%	31,22%	31,38%	36,61%	39,87%	34,74%	30,20%	36,21%	33,39%	33,75%	32,11%	32,83%	29,72%	33,63%	39,04%	39,14%	32,31%	28,47%	34,99%	34,36%	39,66%	26,34%	43,43%	36,49%
Rasgos e Fixações	96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LA	M	52,73%	49,86%	59,70%	45,74%	50,85%	50,44%	54,88%	61,83%	53,83%	48,51%	54,00%	52,09%	51,74%	51,19%	51,67%	47,82%	52,63%	56,50%	60,58%	51,57%	46,12%	56,40%	52,57%	59,11%	47,67%	62,88%	56,25%
Rasgos e Fixações	96563	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LA	M	46,68%	43,43%	54,27%	39,95%	44,59%	45,02%	49,41%	56,82%	48,36%	42,28%	48,60%	46,78%	46,03%	45,11%	45,90%	42,38%	47,18%	50,09%	55,73%	45,49%	39,42%	50,98%	46,72%	53,51%	41,51%	57,84%	51,04%
Recomposição de Pa	101870	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSU	M2	77,88%	82,19%	83,50%	75,21%	83,29%	82,61%	71,66%	86,75%	74,63%	79,42%	76,50%	86,71%	80,79%	82,28%	80,17%	81,15%	83,47%	84,57%	87,99%	81,32%	77,01%	87,43%	84,41%	81,61%	82,26%	88,60%	79,54%
Recomposição de Pa	101866	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSU	M2	74,56%	79,37%	80,81%	71,62%	80,63%	79,85%	67,73%	84,52%	70,98%	76,29%	72,94%	84,56%	77,79%	79,43%	77,11%	78,19%	80,85%	82,01%	85,97%	78,37%	73,56%	85,38%	81,90%	78,73%	79,47%	86,68%	76,40%
Recomposição de Pa	101867	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSU	M2	77,24%	81,66%	83,00%	74,51%	82,79%	82,09%	70,88%	86,34%	73,91%	78,82%	75,78%	86,33%	80,22%	81,74%	79,58%	80,59%	82,98%	84,09%	87,61%	80,76%	76,34%	87,06%	83,94%	81,06%	81,75%	88,25%	78,94%
Recomposição de Pa	101868	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSU	M2	72,20%	77,34%	78,88%	69,09%	78,70%	77,86%	65,03%	82,84%	68,45%	74,06%	70,41%	82,89%	75,61%	77,39%	74,92%	76,10%	78,91%	80,17%	84,46%	76,25%	71,10%	83,83%	79,98%	76,64%	77,46%	85,22%	74,15%
Recomposição de Pa	101869	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSU	M2	75,38%	80,05%	81,47%	72,50%	81,28%	80,52%	68,71%	85,08%	71,87%	77,06%	73,81%	85,07%	78,50%	80,13%	77,86%	78,92%	81,46%	82,64%	86,44%	79,08%	74,42%	85,87%	82,49%	79,45%	80,15%	87,14%	77,17%
Recomposição de Pa	101856	REASSENTAMENTO DE BLOCOS PISOGRAMA PARA PISO INTERTRAVADO, COM R	M2	69,75%	75,20%	76,81%	68,48%	76,68%	75,75%	62,25%	81,08%	65,84%	71,73%	67,79%	81,14%	73,34%	75,22%	72,63%	73,88%	76,88%	78,19%	82,84%	74,02%	68,54%	82,19%	78,02%	74,45%	75,33%	83,66%	71,81%
Recomposição de Pa	101865	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPE	M2	76,92%	81,38%	82,72%	74,17%	82,52%	81,81%	70,52%	86,11%	73,58%	78,51%	75,48%	86,08%	79,92%	81,46%	79,28%	80,30%	82,70%	83,84%	87,40%	80,47%	76,01%	86,83%	83,67%	80,78%	81,45%	88,04%	78,65%
Recomposição de Pa	101861	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPE	M2	74,41%	79,23%	80,69%	71,46%	80,50%	79,71%	67,55%	84,44%	70,81%	76,15%	72,77%	84,45%	77,65%	79,30%	76,98%	78,06%	80,72%	81,89%	85,87%	78,23%	73,40%	85,28%	81,77%	78,59%	79,35%	86,59%	76,25%
Recomposição de Pa	101862	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPE	M2	76,22%	80,79%	82,17%	73,41%	81,97%	81,24%	69,67%	85,65%	72,80%	77,85%	74,69%	85,65%	79,29%	80,87%	78,64%	79,69%	82,16%	83,31%	86,99%	79,86%	75,27%	86,41%	83,15%	80,18%	80,89%	87,65%	77,98%
Recomposição de Pa	101863	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPE	M2	70,65%	75,98%	77,57%	67,43%	77,42%	76,52%	63,26%	81,76%	66,79%	72,58%	68,76%	81,78%	74,17%	76,03%	73,46%	74,68%	77,63%	78,92%	83,44%	74,84%	69,48%	82,79%	78,75%	75,27%	76,11%	84,23%	72,67%
Recomposição de Pa	101864	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPE	M2	74,19%	79,03%	80,50%	71,23%	80,30%	79,52%	67,32%	84,25%	70,59%	75,94%	72,53%	84,25%	77,42%	79,10%	76,77%	78,01%	80,51%	81,72%	85,71%	78,03%	73,16%	85,12%	81,54%	78,40%	79,14%	86,44%	76,02%
Recomposição de Pa	101860	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPES	M2	75,75%	80,38%	81,78%	72,91%	81,59%	80,84%	69,14%	85,30%	72,30%	77,41%	74,21%	85,30%	78,86%	80,46%	78,20%	79,26%	81,77%	82,94%	86,68%	79,44%	74,79%	86,09%	82,76%	79,75%	80,46%	87,36%	77,53%
Recomposição de Pa	101857	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPES	M2	75,03%	79,78%	81,20%	72,13%	81,00%	80,25%	68,28%	84,83%	71,50%	76,73%	73,41%	84,83%	78,21%	79,85%	77,54%	78,63%	81,21%	82,39%	86,25%	78,79%	74,03%	85,66%	82,23%	79,13%	79,88%	86,95%	76,85%
Recomposição de Pa	101858	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPES	M2	70,27%	75,66%	77,25%	67,03%	77,11%	76,20%	62,84%	81,48%	66,40%	72,22%	68,37%	81,51%	73,83%	75,69%	73,11%	74,34%	77,31%	78,62%	83,19%	74,49%	69,11%	82,53%	78,44%	74,94%	75,78%	83,99%	72,33%
Recomposição de Pa	101859	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPES	M2	72,68%	77,72%	79,25%	69,61%	79,09%	78,24%	65,58%	83,19%	68,96%	74,51%	70,93%	83,22%	76,03%	77,79%	75,36%	76,49%	79,27%	80,52%	84,74%	76,66%	71,61%	84,13%	80,36%	77,08%	77,84%	85,51%	74,61%
Recomposição de Pa	101852	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA,	M2	53,80%	56,35%	61,09%	50,93%	60,99%	59,62%	49,80%	65,55%	50,52%	52,65%	53,62%	60,57%	55,32%	60,10%	56,08%	56,18%	58,55%	62,44%	68,06%	57,87%	52,83%	59,20%	59,16%	59,70%	56,67%	67,43%	54,04%
Recomposição de Pa	101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA,	M2	57,22%	62,04%	63,83%	58,80%	66,09%	63,83%	51,39%	68,26%	53,71%	58,81%	56,72%	64,29%	59,02%	63,91%	60,73%	62,37%	63,62%	71,11%	61,59%	57,17%	56,97%	64,87%	63,84%	61,58%	61,49%	68,60%	
Recomposição de Pa	101855	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASS	M2	42,17%	45,81%	50,50%	40,07%	50,77%	49,96%	41,06%	56,69%	40,99%	41,84%	44,67%	50,05%	44,45%	48,82%	46,05%	46,06%	47,28%	53,19%	59,17%	48,01%	41,80%	45,56%	48,79%	50,10%	46,19%	58,46%	43,54%
Recomposição de Pa	101853	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEC	M2	47,70%	56,74%	55,04%	44,85%	60,34%	58,20%	44,37%	61,96%	47,25%	53,26%	50,66%	60,78%	52,87%	55,37%	55,27%	55,24%	53,48%	61,66%	65,43%	55,11%	49,37%	58,16%	59,48%	58,22%	55,23%	66,83%	51,92%
Recomposição de Pa	101849	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE BF	M3	2,76%	8,02%	3,95%	2,54%	8,85%	8,04%	3,85%	6,81%	4,76%	7,01%	7,39%	7,32%	4,33%	3,91%	8,13%	6,84%	3,25%	10,58%	7,91%	5,99%	3,78%	3,59%	8,52%	8,78%	5,74%	11,29%	4,85%
Recomposição de Pa	101841	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SC	M3	3,81%	10,51%	5,42%	3,54%	11,90%	10,77%	5,24%	9,07%	6,42%	9,14%	9,84%	9,67%	5,83%	5,41%	10,81%	8,99%	4,41%	13,62%	10,57%	8,01%	5,20%	4,91%	10,82%	11,71%	7,60%	14,75%	6,47%
Recomposição de Pa	101843	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SC	M3	2,84%	5,79%	4,09%	2,67%	6,92%	6,72%	4,05%	6,54%	4,41%	4,76%	6,58%	5,67%	3,85%	3,90%	6,38%	5,38%	3,19%	7,99%	7,39%	5,42%	3,55%	3,13%	6,06%	7,12%	4,77%	9,12%	4,19%
Recomposição de Pa	101844	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SC	M3	2,54%	4,78%	3,67%	2,40%	5,78%	5,71%	3,67%	5,79%	3,85%	3,89%	5,70%	4,75%	3,32%	3,44%	5,36%	4,53%	2,83%	6,70%	6,48%	4,70%	3,09%	2,87%	5,03%	6,01%	4,06%	7,74%	3,60%
Recomposição de Pa	101845	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SC	M3	2,31%	4,08%	3,33%	2,18%	4,99%	4,98%	3,35%	5,20%	3,42%	3,29%	5,03%	4,09%	2,92%	3,09%	4,62%	3,92%	2,55%	5,77%	5,78%	4,16%	2,74%	2,34%	4,30%	5,21%	3,54%	6,73%	3,16%
Recomposição de Pa	101842	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SC	M3	4,49%	11,96%	6,35%	4,17%	13,62%	12,32%	6,13%	10,47%	7,46%	10,46%	11,32%	11,06%	6,79%	6,34%	12,34%	10,30%	5,17%	15,44%	12,15%	9,27%	6,09%	5,76%	12,34%	13,39%	8,78%	16,68%	7,51%
Recomposição de Pa	101846	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SC	M3	3,19%	6,18%	4,57%	3,00%	7,45%	7,26%	4,54%	7,21%	4,86%	5,08%	7,18%	6,10%	4,22%	4,33%	6,86%	5,81%	3,56%	8,56%	8,10%	5,94%	3,93%	3,44%	6,50%	7,68%	5,19%	9,79%	4,58%
Recomposição de Pa	101847	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SC	M3	2,81%	5,04%	4,04%	2,66%	6,15%	6,09%	4,05%	6,29%	4,18%	4,09%	6,13%	5,04%	3,59%	3,78%	5,68%	4,82%	3,11%	7,08%	7,01%	5,08%	3,37%	2,89%	5,32%	6,40%	4,35%	8,20%	3,88%
Recomposição de Pa	101848	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SC	M3	2,52%	4,27%	3,63%	2,38%	5,24%	5,26%	3,66%	5,59%	3,67%	3,44%	5,26%	4,31%	3,13%	3,35%	4,86%	4,13%	2,76%	6,25%	6,18%	4,45%	2,95%	2,50%	4,51%	5,50%	3,76%	7,07%	3,37%
Recomposição de Pa	101839	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SC	M3	5,92%	6,94%	6,34%	5,69%	8,85%	9,16%	8,56%	11,15%	7,30%	5,57%	9,93%	7,29%	6,09%	7,27%	8,18%	7,10%	6,12%	9,92%	11,80%	8,53%	6,07%	4,87%	7,44%	9,45%	6,82%	11,74%	6,36%
Recomposição de Pa	101840	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SC	M3	12,69%	13,77%	17,67%	11,37%	18,24%	17,80%	16,65%	21,76%	15,24%	11,38%	21,47%	15,03%	12,28%	14,76%	16,11%	13,95%	12,78%	19,37%	22,10%	17,45%	12,23%	10,87%	14,99%	18,59%	14,20%	22,98%	13,17%
Recomposição de Pa	101837	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SC	M3	13,27%	14,85%	17,72%	12,68%	18,87%	18,79%	17,46%	21,90%	15,47%	12,43%	20,12%	15,48%	13,42%	15,92%	17,10%	15,05%	13,56%	20,19%	23,16%	17,74%	13,62%	11,37%	15,93%	19,65%	14,69%	23,00%	13,85%
Recomposição de Pa	101838	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SC	M3	8,14%	9,42%	11,29%	7,82%	12,00%	12,25%	11,44%	14,72%	9,87%	7,66%	13,24%	9,87%	8,33%	9,93%	11,02%	9,61%	8,39%	13,25%	15,57%	11,47%	8,35%	6,78%	10,10%	12,70%	9,27%	15,48%	8,68%
Recomposição de Pa	101836	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SC	M3	41,05%	38,94%	45,59%	38,19%	49,01%	43,94%	40,19%	45,97%	39,57%	37,63%	45,50%	39,73%	38,96%	45,10%	41,97%	38,32%	40,00%	46,13%	48,59%	42,92%	42,15%	41,49%	42,00%	47,64%	39,38%	48,04%	38,52%
Recomposição de Pa	101835	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO PROFUNDO DE BRT	M3	20,55%	46,62%	27,23%	20,92%	45,37%	45,27%	28,22%	41,91%	32,98%	44,39%	42,65%	43,75%	31,50%	27,99%	46,26%	43,22%	23,92%	55,62%	46,06%	37,17%	28,42%	26,14%	47,82%	47,06%	37,40%	55,48%	33,78%
Recomposição de Pa	101827	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO	M3	31,86%	61,70%	40,39%	32,44%	60,34%	60,31%	41,66%	56,86%	47,26%	59,49%	57,64%	58,83%	45,56%	41,39%	61,29%	58,31%	36,27%	69,84%	61,04%	51,87%	41,93%	39,08%	62,68%	62,05%	52,16%	69,68%	48,19%
Recomposição de Pa	101829	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO	M3	25,45%	43,67%	33,17%	26,19%	44,15%	46,11%	34,90%	47,24%	36,91%	40,29%	45,66%	42,86%	34,40%	32,95%	45,38%	43,07%	28,59%	54,12%	50,48%	40,60%	32,18%	28,13%	45,41%	47,11%	38,81%	55,28%	36,18%
Recomposição de Pa	101830	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO	M3	23,27%	38,41%	30,62%	24,03%	39,22%	41,53%	32,45%	43,78%	33,49%	35,00%	41,62%	38,03%	30,87%	30,09%	40,47%	38,37%	26,02%	48,96%	46,71%	36,86%	29,03%	24,87%	40,22%	42,34%	34,66%	50,40%	32,40%
Recomposição de Pa	101831	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO	M3	21,45%	34,34%	28,46%	22,23%	35,33%	37,83%	30,35%	40,83%	30,68%	30,99%	38,28%	34,23%	28,03%	27,71%	36,57%	34,65%	23,90%	44,76%	43,51%	33,79%	26,48%	22,33%	36,15%	38,50%	31,36%	46,37%	29,38%
Recomposição de Pa	101828	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO	M3	35,90%	65,75%	44,79%	36,50%	64,49%	64,45%	46,07%	61,18%	51,71%	63,66%	61,92%	63,03%	50,02%	45,80%	65,37%	62,52%	40,52%	73,40%	65,17%	56,29%	46,35%	43,43%	66,67%	66,12%	56,56%	73,25%	52,64%
Recomposição de Pa	101832	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO	M3	27,85%	45,57%	35,95%	28,66%	46,24%	48,39%	37,82%	50,05%	39,46%	42,08%	48,20%	44,95%	36,78%	35,57%	47,49%	45,23%	31,06%	54,14%	53,16%	43,14%	34,61%	30,22%	47,38%	49,33%	41,09%	57,40%	38,53%
Recomposição de Pa	101833	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO	M3	25,21%	39,85%	32,92%	26,06%	40,83%	43,33%	34,90%	46,13%	35,52%	36,31%	43,67%	39,63%	32,73%	32,21%	42,11%	40,04%	28,00%	50,58%	48,95%	38,90%	30,95%	26,46%	41,73%	44,09%	36,43%	52,13%	34,23%
Recomposição de Pa	101834	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO	M3	23,06%	35,45%	30,40%	23,91%	36,60%	39,29%	32,44%	42,82%	32,34%	31,99%	39,97%	35,49%	29,52%	29,46%	37,87%	35,98%	25,53%	46,07%	45,40%	35,45%	28,03%	23,57%	37,34%	39,91%	32,77%	47,79%	30,84%
Recomposição de Pa	101825	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO	M3	43,35%	49,00%	52,77%	44,99%	51,34%	55,33%	56,06%	63,09%	51,06%	44,70%	57,93%	50,23%	46,81%	49,75%	52,75%	51,17%	45,23%	60,55%	64,32%	53,78%	46,26%	38,84%	51,38%	55,53%	48,93%	62,90%	47,72%
Recomposição de Pa	101826	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO	M3	36,87%	42,34%	46,05%	38,44%	44,62%	48,65%	49,39%	56,66%	44,38%	38,16%	51,28%	43,54%	40,20%	43,06%	46,05%	44,48%	38,67%	54,00%	57,98%	47,08%	39,66%	32,63%	44,69%	48,82%	42,27%	56,47%	41,09%
Recomposição de Pa	101823	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO	M3	67,85%	72,41%	75,37%	69,22%	74,33%	77,10%	77,58%	82,26%	73,94%	68,97%	78,99%	73,40%	70,72%	73,10%	75,27%	74,05%	69,43%	82,98%	86,11%	78,29%	73,75%	74,24%	77,39%	72,34%	82,10%	87,44%	
Recomposição de Pa	101824	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO	M3	52,74%	58,30%	61,93%	54,38%	60,58%	64,29%	64,94%	71,28%	60,26%	54,08%	66,70%	59,49%	56,18%	59,06%	61,88%	60,37%	54,62%	69,04%	72,34%	62,84%	55,64%	48,11%	60,58%	64,51%	58,22%	71,10%	57,07%
Recomposição de Pa	101822	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO	M3	98,00%	97,84%	98,28%	97,93%	98,30%	98,12%	98,03%	98,55%	97,80%	97,91%	98,48%	98,00%	97,95%	98,19%	98,05%	97,87%	97,95%	98,43%	98,54%	98,07%	97,97%	97,93%	97,96%	98,50%	97,82%	98,45%	97,94%
Recomposição de Pa	101819	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM	M2	58,81%	63,28%	68,22%	56,59%	63,92%	65,33%	54,74%	73,85%	55,68%	58,08%	60,99%	69,30%	62,70%	65,81%	61,56%	62,78%	65,39%	69,70%	74,62%	64,93%	59,15%	65,42%	67,51%	63,17%	63,68%	75,22%	60,39%
Recomposição de Pa	101817	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM	M2	63,07%	70,86%	71,87%	60,27%	70,51%	70,89%	56,65%	77,56%	59,66%	66,12%	65,08%	77,33%	68,79%	70,48%	67,59%	68,95%	70,53%	74,99%	78,58%	69,79%	64,57%	75,79%	75,19%	68,43%	70,29%	80,58%	66,30%
Recomposição de Pa	101820	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO CC	M2	44,79%	50,03%	55,04%	43,19%	51,61%	53,26%	44,26%	62,65%	44,13%	44,81%	49,80%	55,61%	49,21%	51,54%	49,20%	50,21%	51,17%	58,40%	63,63%	52,68%	45,88%	48,53%	54,36%	51,61%	50,44%	64,02%	47,35%
Recomposição de Pa	102088	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAM	M2	79,41%	83,54%	84,96%	77

Redes de Lógica, Tel	98299	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL -	M	2,27%	2,37%	3,17%	2,78%	2,81%	2,67%	1,95%	2,58%	2,14%	1,79%	2,32%	1,65%	1,84%	1,92%	1,83%	2,21%	1,28%	2,17%	2,80%	2,57%	3,09%	2,37%	2,13%	2,25%	2,02%	2,60%	2,02%
Redes de Lógica, Tel	98298	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - F	M	11,90%	12,32%	15,65%	14,10%	14,12%	13,57%	10,24%	13,01%	11,19%	9,38%	11,94%	8,74%	9,61%	10,06%	9,79%	11,60%	6,87%	11,31%	14,15%	13,05%	15,26%	12,22%	11,06%	11,64%	10,54%	13,23%	10,53%
Redes de Lógica, Tel	98261	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FOI	M	79,84%	80,23%	84,45%	82,78%	82,62%	82,27%	76,80%	81,28%	78,74%	75,07%	79,95%	73,68%	75,47%	76,50%	75,84%	79,18%	68,22%	78,85%	82,84%	81,42%	84,09%	80,27%	78,39%	79,36%	77,57%	81,49%	77,46%
Redes de Lógica, Tel	98287	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃ	M	48,61%	49,64%	56,49%	53,57%	53,24%	52,34%	44,23%	51,15%	47,14%	41,89%	48,98%	40,25%	42,41%	43,75%	43,05%	47,79%	33,87%	47,25%	53,94%	51,08%	55,91%	49,32%	46,58%	48,13%	45,45%	51,40%	45,28%
Redes de Lógica, Tel	98280	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃ	M	89,97%	90,23%	92,50%	91,60%	91,51%	91,31%	88,26%	90,79%	89,38%	87,22%	90,05%	86,41%	87,47%	88,10%	87,66%	89,60%	82,99%	89,43%	91,65%	90,86%	92,31%	90,22%	89,15%	89,71%	88,70%	90,91%	88,61%
Redes de Lógica, Tel	98288	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIR	M	36,89%	37,74%	44,68%	41,86%	41,71%	40,40%	33,33%	39,55%	35,59%	30,96%	37,23%	29,34%	31,50%	32,68%	31,67%	36,32%	24,28%	35,54%	41,50%	39,35%	44,04%	37,72%	35,06%	36,39%	33,81%	39,86%	33,60%
Redes de Lógica, Tel	98281	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIR	M	82,68%	83,10%	86,63%	85,27%	85,34%	84,72%	80,07%	84,07%	81,64%	78,40%	82,70%	77,12%	78,83%	79,69%	79,19%	82,21%	72,08%	81,76%	85,19%	84,02%	86,40%	83,08%	81,34%	82,19%	80,59%	84,25%	80,42%
Redes de Lógica, Tel	98262	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA	M	68,30%	69,01%	74,51%	72,30%	72,42%	71,50%	64,45%	70,44%	66,74%	62,07%	68,34%	60,30%	62,74%	64,03%	63,23%	67,63%	53,80%	66,91%	72,23%	70,43%	74,16%	68,93%	66,37%	67,59%	65,25%	70,72%	65,00%
Redes de Lógica, Tel	98289	CABO TELEFÔNICO CCI-50 3 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIR	M	38,87%	39,57%	46,27%	43,62%	43,29%	42,20%	34,69%	41,30%	37,19%	32,69%	38,89%	30,71%	33,09%	34,41%	33,59%	38,10%	25,60%	37,38%	43,48%	41,28%	45,71%	39,36%	36,65%	38,12%	35,37%	41,53%	35,64%
Redes de Lógica, Tel	98282	CABO TELEFÔNICO CCI-50 3 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIR	M	82,05%	82,62%	86,22%	84,75%	84,75%	84,09%	79,30%	83,49%	80,98%	77,71%	82,07%	76,34%	78,20%	79,09%	78,49%	81,62%	71,36%	81,14%	84,74%	83,57%	85,94%	82,44%	80,70%	81,60%	79,86%	83,69%	79,89%
Redes de Lógica, Tel	98263	CABO TELEFÔNICO CCI-50 3 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA	M	67,80%	68,69%	74,25%	71,96%	71,89%	70,90%	63,88%	69,98%	66,30%	61,62%	67,85%	59,83%	62,30%	63,55%	62,66%	67,28%	53,53%	66,50%	71,94%	70,13%	73,79%	68,41%	65,88%	67,22%	64,68%	70,27%	64,74%
Redes de Lógica, Tel	98290	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIR	M	31,64%	32,27%	38,76%	35,86%	35,81%	34,59%	27,96%	33,76%	30,00%	25,98%	31,58%	24,55%	26,58%	27,53%	26,87%	30,57%	19,96%	30,21%	35,77%	33,65%	37,86%	32,14%	29,74%	30,80%	28,43%	34,07%	28,46%
Redes de Lógica, Tel	98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIR	M	75,32%	75,99%	80,76%	78,76%	78,76%	77,92%	71,97%	77,17%	73,96%	69,99%	75,37%	68,31%	70,54%	71,56%	70,89%	74,74%	62,35%	74,15%	78,76%	77,14%	80,25%	75,92%	73,69%	74,73%	72,65%	77,43%	72,61%
Redes de Lógica, Tel	98264	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA	M	58,81%	59,70%	66,29%	63,49%	63,49%	62,33%	54,58%	61,28%	57,06%	52,25%	58,95%	50,25%	52,95%	54,11%	53,36%	58,08%	43,72%	57,37%	63,48%	61,21%	65,54%	59,65%	56,81%	58,14%	55,47%	61,64%	55,39%
Redes de Lógica, Tel	98273	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM PRUMADA	M	14,55%	14,86%	19,14%	17,01%	17,08%	16,23%	12,42%	15,81%	13,81%	11,37%	14,60%	10,88%	11,71%	12,26%	12,00%	14,17%	8,41%	13,87%	17,13%	15,94%	18,69%	14,93%	13,31%	14,25%	12,84%	16,04%	12,94%
Redes de Lógica, Tel	98291	CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIR	M	28,57%	29,51%	35,53%	32,76%	32,87%	31,87%	25,34%	30,95%	27,20%	23,58%	28,75%	22,08%	23,88%	25,11%	24,41%	28,11%	18,02%	27,49%	33,02%	30,73%	34,97%	29,37%	26,98%	28,18%	25,95%	31,29%	25,96%
Redes de Lógica, Tel	98284	CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIR	M	71,63%	72,47%	77,58%	75,41%	75,43%	74,54%	68,04%	73,66%	70,26%	65,89%	71,75%	64,11%	66,47%	67,62%	66,91%	71,02%	57,93%	70,38%	75,51%	73,69%	77,13%	72,27%	69,84%	71,03%	68,76%	74,04%	68,73%
Redes de Lógica, Tel	98265	CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA	M	54,55%	55,52%	62,15%	59,30%	59,30%	58,17%	50,23%	57,07%	52,85%	47,83%	54,69%	45,86%	48,49%	49,78%	48,97%	53,82%	39,58%	53,03%	59,44%	57,10%	61,59%	55,29%	52,34%	53,84%	51,07%	57,52%	51,04%
Redes de Lógica, Tel	98274	CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM PRUMADA	M	14,37%	14,85%	18,85%	16,88%	17,06%	16,19%	12,33%	15,83%	13,54%	11,48%	14,41%	10,45%	11,66%	12,14%	11,78%	14,19%	8,30%	13,74%	17,24%	15,74%	18,46%	14,68%	13,24%	14,05%	12,74%	16,02%	12,77%
Redes de Lógica, Tel	98292	CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUI	M	24,68%	25,57%	31,13%	28,57%	28,64%	27,56%	21,66%	26,71%	23,50%	20,00%	24,84%	18,97%	20,55%	21,31%	20,74%	24,16%	15,11%	23,72%	28,60%	26,74%	30,49%	25,26%	23,20%	24,31%	22,15%	26,98%	22,20%
Redes de Lógica, Tel	98285	CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUI	M	66,57%	67,46%	73,24%	70,83%	70,85%	69,79%	62,72%	68,82%	65,07%	60,42%	66,70%	58,61%	61,10%	62,27%	61,56%	65,90%	52,11%	65,27%	70,87%	68,95%	72,77%	67,31%	64,72%	65,99%	63,52%	69,22%	63,45%
Redes de Lógica, Tel	98266	CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA	M	48,78%	49,69%	56,64%	53,70%	53,74%	52,40%	44,61%	51,38%	47,12%	42,22%	48,87%	40,26%	42,88%	44,11%	43,35%	48,01%	34,23%	47,33%	53,78%	51,49%	56,12%	49,65%	46,72%	48,05%	45,37%	51,80%	45,35%
Redes de Lógica, Tel	98275	CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM PRUMADA	M	12,50%	12,96%	16,32%	14,68%	14,64%	14,16%	10,73%	13,62%	11,82%	9,85%	12,53%	9,15%	10,17%	10,56%	10,31%	12,18%	7,09%	11,98%	14,85%	13,53%	15,94%	12,99%	11,58%	12,22%	11,00%	13,93%	10,90%
Redes de Lógica, Tel	98293	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃ	M	24,91%	25,65%	31,24%	28,73%	28,73%	27,79%	21,88%	26,84%	23,63%	20,17%	24,97%	19,03%	20,76%	21,58%	21,05%	24,30%	15,35%	23,81%	28,75%	26,98%	30,67%	25,49%	23,35%	24,38%	22,48%	27,27%	22,31%
Redes de Lógica, Tel	98286	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃ	M	55,36%	56,34%	63,00%	60,12%	60,11%	59,02%	51,09%	57,87%	53,71%	48,71%	55,53%	46,79%	49,39%	50,65%	49,90%	54,68%	40,41%	53,89%	60,17%	58,01%	62,36%	56,09%	53,27%	54,69%	51,96%	58,29%	51,88%
Redes de Lógica, Tel	98267	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FI	M	40,16%	41,11%	47,98%	44,96%	44,96%	43,85%	36,12%	42,73%	38,58%	33,92%	40,34%	32,31%	34,60%	35,77%	35,01%	39,51%	26,81%	38,82%	45,02%	42,78%	47,28%	40,89%	38,20%	39,55%	36,96%	43,11%	36,85%
Redes de Lógica, Tel	98276	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO I	M	18,76%	19,28%	24,10%	21,81%	21,87%	21,08%	16,23%	20,34%	17,69%	14,96%	18,83%	14,05%	15,35%	16,01%	15,54%	18,31%	11,18%	17,83%	21,90%	20,37%	23,61%	19,21%	17,45%	18,32%	16,71%	20,59%	16,65%
Redes de Lógica, Tel	98268	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FI	M	28,66%	29,39%	35,49%	32,72%	32,77%	31,77%	25,23%	30,75%	27,26%	23,51%	28,72%	22,14%	23,97%	24,93%	24,31%	28,00%	17,97%	27,44%	32,86%	30,82%	34,90%	29,27%	26,93%	28,04%	25,90%	31,15%	25,87%
Redes de Lógica, Tel	98277	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO I	M	14,46%	14,92%	18,77%	17,00%	17,06%	16,29%	12,42%	15,73%	13,65%	11,42%	14,49%	10,66%	11,70%	12,24%	11,92%	14,03%	8,43%	13,72%	17,06%	15,77%	18,33%	14,81%	13,40%	14,05%	12,80%	15,96%	12,81%
Redes de Lógica, Tel	98272	CABO TELEFÔNICO CI-50 200 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - I	M	8,02%	8,30%	10,67%	9,56%	9,57%	9,18%	6,84%	8,80%	7,53%	6,25%	8,05%	5,81%	6,41%	6,73%	6,53%	7,80%	4,54%	7,59%	9,60%	8,84%	10,42%	8,24%	7,40%	7,81%	7,06%	8,94%	7,04%
Redes de Lógica, Tel	98269	CABO TELEFÔNICO CI-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FI	M	23,13%	23,84%	29,20%	26,76%	26,80%	25,88%	20,24%	25,01%	21,96%	18,73%	23,21%	17,56%	19,14%	19,95%	19,45%	22,64%	14,14%	22,11%	26,86%	25,07%	28,69%	23,67%	21,67%	22,64%	20,79%	25,34%	20,76%
Redes de Lógica, Tel	98278	CABO TELEFÔNICO CI-50 30 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO I	M	12,43%	12,88%	16,32%	14,69%	14,74%	14,14%	10,68%	13,61%	11,72%	9,79%	12,54%	9,12%	10,05%	10,52%	10,20%	12,12%	7,19%	11,82%	14,79%	13,64%	15,93%	12,76%	11,54%	12,14%	10,98%	13,80%	10,99%
Redes de Lógica, Tel	98270	CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FI	M	17,09%	17,64%	22,03%	19,99%	20,01%	19,28%	14,79%	18,59%	16,15%	13,64%	17,15%	12,75%	13,94%	14,55%	14,17%	16,66%	10,11%	16,26%	20,08%	18,64%	21,56%	17,51%	15,90%	16,68%	15,21%	18,85%	15,17%
Redes de Lógica, Tel	98279	CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO I	M	9,73%	10,08%	12,89%	11,58%	11,60%	11,12%	8,33%	10,68%	9,15%	7,62%	9,80%	7,09%	7,84%	8,19%	7,96%	9,47%	5,56%	9,22%	11,61%	10,71%	12,60%	10,01%	9,01%	9,49%	8,60%	10,84%	8,57%
Redes de Lógica, Tel	98271	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇ	M	13,36%	13,82%	17,49%	15,77%	15,79%	15,19%	11,51%	14,61%	12,61%	10,56%	13,43%	9,86%	10,82%	11,32%	11,00%	13,03%	7,78%	12,71%	15,83%	14,64%	17,09%	13,73%	12,42%	13,05%	11,85%	14,82%	11,83%
Redes de Lógica, Tel	98400	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇ	M	32,93%	33,79%	40,27%	37,31%	37,39%	36,30%	29,25%	35,28%	31,47%	27,30%	33,04%	25,86%	27,87%	28,92%	28,23%	32,30%	21,12%	31,68%	37,47%	35,31%	39,57%	33,61%	31,11%	32,35%	29,99%	35,67%	29,90%
Redes de Lógica, Tel	98401	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇ	M	24,05%	24,70%	30,24%	27,72%	27,76%	26,86%	21,02%	25,93%	22,80%	19,50%	24,10%	18,30%	19,90%	20,74%	20,19%	23,48%	14,73%	22,96%	27,82%	26,00%	29,70%	24,59%	22,52%	23,49%	21,60%	26,29%	21,58%
Redes de Lógica, Tel	98402	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇ	M	22,63%	23,33%	28,63%	26,21%	26,25%	25,35%	19,79%	24,49%	21,47%	18,31%	22,72%	17,16%	18,71%	19,50%	19,01%	22,15%	13,80%	21,63%	26,32%	24,55%	28,12%	23,18%	21,19%	22,16%	20,34%	24,82%	20,30%
Redes de Lógica, Tel	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR) - FORNECIMEI	UN	38,34%	29,74%	43,59%	32,77%	36,87%	34,11%	34,35%	43,69%	36,83%	35,49%	38,04%	36,11%	33,62%	38,64%	34,62%	35,44%	32,13%	43,19%	43,48%	37,20%	31,38%	38,99%	34,95%	40,79%	34,63%	44,89%	38,79%
Redes de Lógica, Tel	100557	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) - FORNECIMEI	UN	13,49%	9,59%	16,22%	10,89%	12,77%	11,49%	11,60%	16,29%	12,76%	12,12%	13,34%	12,41%	11,27%	13,64%	11,72%	12,10%	10,62%	16,00%	16,17%	12,94%	10,29%	13,81%	11,87%	14,73%	11,72%	16,95%	13,70%
Redes de Lógica, Tel	98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08	UN	39,40%	47,54%	44,62%	48,32%	48,13%	45,54%	51,86%	44,85%	41,86%	49,19%	48,33%	43,39%	51,13%	44,15%	50,19%	48,34%	58,05%	52,75%	52,70%	48,47%	44,88%	46,28%	52,22%	48,24%	55,90%	50,22%	
Redes de Lógica, Tel	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08	UN	19,54%	25,28%	23,13%	25,87%	26,51%	23,79%	28,69%	31,21%	21,19%	26,55%	25,89%	22,25%	28,09%	22,79%	27,34%	26,14%	26,96%	34,06%	29,42%	29,38%	25,99%	25,54%	24,34%	34,23%	25,82%	34,86%	27,36%
Redes de Lógica, Tel	98593	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 0	UN	17,68%	23,04%	21,02%	23,59%	24,19%	21,64%	26,25%	28,64%	19,21%	24,23%	23,61%	20,20%	25,68%	20,70%	24,97%	14,55%	24,61%	31,37%	26,94%	26,90%	23,70%	23,28%	22,15%	31,52%	23,54%	32,13%	24,99%
Redes de Lógica, Tel	98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08	UN	12,04%	16,02%	14,51%	16,45%	16,90%	14,97%	18,49%	20,37%	13,17%	16,93%	16,46%	13,90%	18,05%	14,27%	17,51%	9,79%	17,23%	22,56%	19,03%	19,00%	16,53%	16,21%	15,35%	22,69%	16,41%	23,18%	17,52%
Redes de Lógica, Tel	100561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁL	UN	18,69%	14,05%	22,33%	15,62%	18,13%	16,70%	16,61%	22,80%	18,05%	17,24%	18,92%	17,82%	16,31%	19,28%	16,93%	17,34%	15,47%	22,66%	22,93%	18,63%	14,99%	19,29%	17,21%	20,58%	16,90%	23,77%	19,15%
Redes de Lógica, Tel	100562	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METÁL	UN	14,16%	10,57%	17,00%	11,78%	13,77%	12,72%	12,59%	17,50%	13,70%	13,08%	14,37%	13,57%	12,39%	14,77%	12,89%	13,21%	11,75%	17,54%	17,79%	14,25%	11,35%	14,64%	13,12%	15,58%	12,89%	18,36%	14,48%
Redes de Lógica, Tel	100560	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METÁL	UN	30,33%	23,43%	35,33%	25,80%	29,39%	27,20%	27,20%	35,73%	29,31%	28,11%	30,49%	28,87%	26,68%	30,91%	27,56%	28,17%	25,43%	35,36%	35,67%	29,95%	24,75%	31,11%	27,93%	32,95%	27,52%	36,93%	30,96%
Redes de Lógica, Tel	100563	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.5, 80X80X12CM EM CHAPA METÁL	UN	11,67%	8,68%	13,99%	9,70%	11,37%	10,55%	10,40%	14,50%	11,30%	10,80%	11,90%	11,22%	10,25%	12,28%	10,68%	10,95%	9,72%	14,67%	14,90%	11,82%	9,39%	12,07%	10,88%	12,77%	10,70%	15,28%	11,90%
Redes de Lógica, Tel	100555	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ	UN	2,62%	3,61%	3,23%	3,72%	3,84%	3,34%	4,27%	4,78%	2,89%	3,85%	3,73%	3,07%	4,15%	3,17%	4,00%	2,09%	3,93%	5,41%	4,41%	4,40%	3,74%	3,66%	3,44%	5,45%	3,71%	5,60%	4,01%
Redes de Lógica, Tel	98305	RACK FECHADO 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2(	UN	1,30%	1,81%	1,61%	1,86%	1,93%	1,67%	2,14%	2,41%	1,44%	1,93%	1,87%	1,53%	2,08%	1,58%	2,01%	1,04%	1,97%	2,74%	2,22%	2,21%	1,88%	1,83%	1,72%	2,75%	1,86%	2,83%	2,01%
Redes de Lógica, Tel	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	28,59%	34,28%	43,00%	28,94%	46,86%	37,78%	29,27%	37,91%	38,66%	38,50%	41,85%	41,52%	38,31%	41,10%	38,63%	43,38%	33,34%	45,09%	49,70%	42,32%	37,79%	40,64%	34,27%	43,48%	42,29%	44,16%	41,75%
Redes de Lógica, Tel	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	41,41%	47,94%	57,10%	41,82%	60,88%	51,73%	42,20%	51,87%	52,65%	52,50%	55,95%	55,61%	52,28%	55,19%	52,63%	56,45%	46,89%	59,17%	63,56%	56,42%	51,74%	54,71%	47,92%	57,58%	56,39%	58,26%	55,86%
Redes de Água e Esc	103401	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE	UN	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Redes de Água e Esc	103402	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE	UN	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Redes de Água e Esc	103403	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE	UN	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Redes de Água e Esc	103397	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE	UN	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Redes de Água e Esc	103404	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE	UN	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Redes de Água e Esc	103405	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE	UN	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Redes de Água e Esc	103406	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE	UN	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Redes de Água e Esc	103407	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE	UN	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Redes de Água e Esc	103408	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE	UN	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Redes de Água e Esc	103398	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE	UN	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Redes de Água e Esc	103409	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE	UN	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Redes de Água e Esc	103410	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE	UN	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Redes de Água e Esc	103399	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE	UN	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Redes de Água e Esc	103400	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE	UN	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Redes de Água e Esc	103415	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE	UN	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Redes de Água e Esc	103416	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE	UN	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Redes de Água e Esg	103439	TÊ DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE	UN	11,17%	11,52%	14,07%	10,41%	14,20%	13,02%	13,33%	15,22%	11,54%	11,21%	8,66%	11,47%	11,84%	13,29%	12,20%	11,87%	12,00%	14,89%	17,03%	13,29%	12,77%	12,44%	10,49%	13,17%	11,74%	15,84%	11,47%
Remoção de Entulho	106122	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CE	M3	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Remoção de Entulho	106131	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE B (BALDES VAZIOS NÃO CONTAMINADOS DE 29	M3	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Remoção de Entulho	106127	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE B (FRAGMENTOS DE MADEIRA) TRANSPORTADO	M3	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Remoção de Entulho	106126	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE B (FRAGMENTOS DE MADEIRA) TRANSPORTADO	M3	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Remoção de Entulho	106128	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE B (FRAGMENTOS E RESÍDUOS DE GESSO) TRAI	M3	42,27%	38,59%	42,62%	44,97%	53,15%	52,60%	44,97%	48,53%	46,35%	38,26%	51,91%	45,18%	45,22%	52,67%	39,74%	56,84%	53,34%	57,31%	58,77%	60,93%	46,53%	40,28%	47,35%	53,70%	38,50%	45,97%	45,81%
Remoção de Entulho	106130	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE B (LATAS OU BALDES VAZIOS NÃO CONTAMINA	M3	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Remoção de Entulho	106129	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE B (PEÇAS MAIORES DE GESSO ACARTONADO)	M3	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Remoção de Entulho	106125	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE B (PEÇAS MAIORES DE MADEIRA) TRANSPORTA	M3	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Remoção de Entulho	106124	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE B (PEÇAS MAIORES DE MADEIRA) TRANSPORTA	M3	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Remoção de Entulho	106123	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE B (PLASTICO/ PAPEL/ METAL) ARMAZENADO INI	M3	42,41%	38,73%	42,76%	45,11%	53,29%	52,75%	45,11%	48,67%	46,49%	38,40%	52,06%	45,33%	45,36%	52,82%	39,88%	56,99%	53,49%	57,46%	56,91%	61,07%	46,68%	40,42%	47,49%	53,85%	38,63%	46,12%	45,95%
Reservatórios de Con	106455	RESERVATÓRIO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIÂMETRO IGUAL A 2,5 M E AL	M	49,55%	47,80%	54,70%	46,86%	57,11%	51,54%	53,03%	57,32%	54,47%	47,73%	56,60%	50,51%	49,82%	50,64%	50,03%	50,14%	47,78%	58,82%	59,47%	53,05%	53,83%	51,44%	53,70%	57,91%	48,53%	57,36%	48,67%
Reservatórios de Con	106456	RESERVATÓRIO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIÂMETRO IGUAL A 3,0 M E AL	M	49,82%	48,22%	55,32%	47,28%	57,75%	51,89%	53,62%	57,82%	55,43%	48,04%	57,39%	51,09%	50,28%	50,88%	50,34%	50,62%	47,93%	59,35%	59,99%	53,59%	51,19%	51,99%	54,21%	58,74%	48,87%	57,95%	49,04%
Revestimentos Cerân	88789	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORC	M2	12,05%	11,79%	14,54%	10,28%	17,07%	12,27%	14,70%	17,65%	14,46%	9,84%	14,81%	10,74%	9,49%	12,09%	9,68%	12,47%	11,54%	18,25%	16,25%	13,32%	11,93%	13,39%	12,95%	16,78%	12,74%	15,19%	11,66%
Revestimentos Cerân	88788	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORC	M2	12,46%	12,23%	15,01%	10,70%	17,63%	12,71%	15,30%	18,29%	14,99%	10,26%	15,42%	11,17%	9,88%	12,58%	10,13%	12,92%	12,03%	18,91%	16,91%	13,80%	12,38%	13,77%	13,47%	17,40%	13,20%	15,80%	12,14%
Revestimentos Cerân	87245	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORC	M2	15,32%	15,02%	18,34%	13,17%	21,38%	15,60%	18,58%	22,09%	18,27%	12,63%	18,72%	13,73%	12,19%	15,41%	12,45%	15,85%	14,74%	22,80%	20,45%	16,88%	15,19%	16,93%	16,46%	21,06%	16,18%	19,17%	14,87%
Revestimentos Cerân	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORC	M2	15,73%	15,46%	18,79%	13,61%	21,92%	16,04%	19,20%	22,73%	18,79%	13,07%	19,35%	14,19%	12,60%	15,91%	12,93%	16,30%	15,25%	23,45%	21,13%	17,38%	15,66%	17,26%	16,99%	21,68%	16,63%	19,80%	15,39%
Revestimentos Cerân	104589	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS, COM PLACAS TIPO GRÉ	M2	18,32%	17,99%	21,76%	15,87%	25,21%	18,65%	22,14%	26,06%	21,73%	15,25%	22,29%	16,53%	14,72%	18,47%	15,06%	18,94%	17,72%	26,85%	24,26%	20,14%	18,20%	20,09%	19,69%	24,91%	19,32%	22,81%	17,87%
Revestimentos Cerân	104588	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS, COM PLACAS TIPO GRÉ	M2	18,71%	18,44%	22,20%	16,33%	25,74%	19,08%	22,78%	26,70%	22,25%	15,72%	22,94%	17,00%	15,15%	19,00%	15,58%	19,39%	18,26%	27,48%	24,96%	20,63%	18,68%	20,39%	20,24%	25,54%	19,77%	23,45%	18,40%
Revestimentos Cerân	104591	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS, COM PLACAS TIPO GRÉ	M2	21,01%	20,64%	24,81%	18,26%	28,56%	21,36%	25,17%	29,45%	24,75%	17,55%	25,33%	18,99%	16,97%	21,15%	17,33%	21,69%	20,30%	30,30%	27,47%	23,00%	20,86%	23,01%	22,49%	28,20%	22,11%	25,90%	20,47%
Revestimentos Cerân	104590	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS, COM PLACAS TIPO GRÉ	M2	22,11%	21,78%	26,02%	19,36%	29,93%	22,51%	26,61%	30,95%	26,06%	18,65%	26,79%	20,13%	18,01%	22,39%	18,47%	22,86%	21,55%	31,81%	29,02%	24,25%	22,04%	24,04%	23,78%	29,67%	23,29%	27,36%	21,71%
Revestimentos Cerân	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMA	M2	38,95%	38,68%	44,09%	35,65%	49,08%	39,63%	45,70%	50,66%	44,55%	34,68%	46,00%	36,67%	33,53%	39,92%	34,67%	40,16%	38,91%	51,62%	48,77%	42,06%	39,18%	41,07%	41,80%	49,22%	40,70%	46,55%	39,08%
Revestimentos Cerân	104614	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMA	M2	42,43%	42,11%	47,69%	39,03%	52,68%	43,09%	49,27%	54,22%	48,13%	37,98%	49,58%	40,03%	36,77%	43,38%	37,95%	43,64%	42,34%	55,17%	52,34%	45,56%	42,63%	44,67%	45,30%	52,80%	44,19%	50,08%	42,51%
Revestimentos Cerân	104613	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMA	M2	37,01%	36,77%	42,06%	33,75%	47,02%	37,67%	43,66%	48,60%	42,49%	32,83%	43,92%	34,77%	31,71%	37,96%	32,83%	38,20%	36,96%	49,55%	46,70%	40,08%	37,25%	39,07%	39,82%	47,14%	38,74%	44,52%	37,13%
Revestimentos Cerân	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMA	M2	34,10%	33,92%	38,99%	30,97%	43,87%	34,78%	40,60%	45,49%	39,44%	30,13%	40,84%	31,99%	29,08%	35,07%	30,13%	35,28%	34,11%	46,42%	43,58%	37,14%	34,37%	36,03%	36,87%	44,02%	35,81%	41,48%	34,27%
Revestimentos Cerân	87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMA	M2	42,65%	42,28%	47,93%	39,10%	52,89%	43,28%	49,29%	54,32%	48,27%	38,01%	49,60%	40,11%	36,86%	43,44%	37,91%	43,80%	42,37%	55,29%	52,36%	45,71%	42,75%	45,03%	45,36%	52,90%	44,37%	50,11%	42,55%
Revestimentos Cerân	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMA	M2	38,30%	37,98%	43,44%	34,87%	48,37%	38,94%	44,82%	49,84%	43,77%	33,89%	45,09%	35,89%	32,80%	39,11%	33,80%	39,46%	38,06%	50,82%	47,86%	41,34%	38,45%	40,55%	40,98%	48,40%	40,01%	45,68%	38,25%
Revestimentos Cerân	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMA	M2	43,80%	43,52%	49,07%	40,51%	54,10%	44,50%	50,83%	55,68%	49,60%	39,44%	51,16%	41,49%	38,19%	44,87%	39,46%	45,05%	43,87%	56,62%	53,92%	46,99%	44,07%	45,98%	46,79%	54,31%	45,60%	51,61%	44,02%
Revestimentos Cerân	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMA	M2	38,67%	38,46%	43,80%	35,50%	48,81%	39,38%	45,58%	50,46%	44,31%	34,55%	45,87%	36,50%	33,37%	39,75%	34,58%	39,91%	38,79%	51,40%	48,65%	41,84%	38,98%	40,99%	41,63%	49,04%	40,45%	46,41%	38,93%
Revestimentos Cerân	104612	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMA	M2	30,51%	30,02%	35,27%	27,12%	39,79%	30,95%	35,88%	40,87%	35,30%	26,13%	36,15%	27,99%	25,30%	30,78%	25,87%	31,38%	29,73%	41,86%	38,70%	33,01%	30,35%	33,01%	32,46%	39,48%	31,89%	36,67%	29,93%
Revestimentos Cerân	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMA	M2	29,45%	28,97%	34,12%	26,12%	38,58%	29,89%	34,72%	39,65%	34,15%	25,16%	34,97%	26,97%	24,35%	29,71%	24,91%	30,30%	28,68%	40,63%	37,50%	31,90%	29,30%	31,89%	31,36%	38,26%	30,81%	35,50%	28,88%
Revestimentos Cerân	104618	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTI	M2	12,58%	12,22%	15,21%	10,91%	17,83%	12,74%	15,40%	18,35%	15,20%	10,32%	15,64%	11,21%	9,91%	12,59%	10,15%	12,96%	12,06%	19,00%	17,08%	13,75%	12,39%	14,11%	13,47%	17,57%	13,22%	15,73%	12,17%
Revestimentos Cerân	104616	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTI	M2	10,16%	9,87%	12,36%	8,78%	14,57%	10,30%	12,52%	15,02%	12,35%	8,29%	12,72%	9,03%	7,96%	10,17%	8,16%	10,48%	9,73%	15,57%	13,93%	11,13%	10,00%	11,44%	10,90%	14,35%	10,69%	12,80%	9,82%
Revestimentos Cerân	104617	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTI	M2	16,50%	16,05%	19,76%	14,38%	22,95%	16,70%	19,98%	23,57%	19,74%	13,63%	20,28%	14,76%	13,11%	16,50%	13,41%	16,96%	15,84%	24,35%	22,02%	17,95%	16,25%	18,42%	17,59%	22,63%	17,29%	20,39%	15,97%
Revestimentos Cerân	104615	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTI	M2	13,44%	13,07%	16,22%	11,66%	18,98%	13,61%	16,41%	19,52%	16,20%	11,03%	16,66%	11,99%	10,60%	13,45%	10,86%	13,84%	12,89%	20,20%	18,17%	14,67%	13,24%	15,07%	14,37%	18,70%	14,12%	16,76%	13,00%
Revestimentos Cerân	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMEI	M2	26,58%	26,40%	30,92%	24,34%	35,44%	27,16%	32,84%	37,07%	31,56%	23,50%	33,19%	24,97%	22,48%	27,66%	23,64%	27,63%	26,94%	37,94%	35,70%	29,21%	26,90%	28,20%	29,21%	35,86%	28,05%	33,40%	27,04%
Revestimentos Cerân	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMEI	M2	17,11%	17,10%	20,27%	15,39%	23,80%	17,62%	21,82%	25,24%	20,75%	14,94%	21,96%	16,02%	14,26%	18,01%	15,07%	17,96%	17,47%	25,92%	24,01%	19,22%	17,45%	18,07%	19,19%	24,14%	18,29%	22,46%	17,54%
Revestimentos Cerân	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMEI	M2	33,03%	32,76%	37,93%	30,53%	42,83%	33,65%	39,94%	44,47%	38,64%	29,47%	40,39%	31,15%	28,27%	34,17%	29,58%	34,17%	33,38%	45,41%	43,04%	35,87%	33,33%	35,00%	35,92%	43,23%	34,63%	40,47%	33,48%
Revestimentos Cerân	104601	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMEI	M2	30,40%	30,15%	35,11%	27,98%	39,87%	30,99%	37,04%	41,48%	35,77%	27,00%	37,46%	28,61%	25,86%	31,49%	27,11%	31,49%	30,73%	42,42%	40,06%	33,15%	30,69%	32,27%	33,16%	40,26%	31,95%	37,59%	30,83%
Revestimentos Cerân	104603	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMEI	M2	19,73%	19,67%	23,27%	17,83%	27,13%	20,26%	24,92%	28,62%	23,79%	17,27%	25,13%	18,48%	16,49%	20,67%	17,39%	20,64%	20,07%	29,37%	27,33%	22,02%	20,06%	20,91%	21,97%	27,49%	21,01%	25,55%	20,16%
Revestimentos Cerân	104599	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMEI	M2	40,30%	39,87%	45,57%	37,50%	50,61%	40,89%	47,46%	52,14%	46,25%	36,21%	47,99%	38,10%	34,88%	41,34%	36,27%	41,43%	40,48%	53,12%	50,67%	43,20%	40,48%	42,63%	43,21%	50,94%	41,93%	47,94%	40,59%
Revestimentos Cerân	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMEI	M2	28,04%	27,81%	32,53%	25,69%	37,15%	28,61%	34,40%	38,74%	33,16%	24,79%	34,77%	26,33%	23,73%	29,08%	24,88%	29,09%	28,35%	39,64%	37,31%	30,69%	28,32%	29,77%	30,69%	37,52%	29,53%	34,97%	28,44%
Revestimentos Cerân	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMEI	M2	17,76%	17,75%	21,03%	15,97%	24,64%	18,28%	22,57%	26,07%	21,50%	15,51%	22,73%	16,62%	14,80%	18,66%	15,62%	18,64%	18,09%	26,77%	24,81%	19,93%	18,09%	18,80%	19,87%	24,97%	18,97%	23,21%	18,17%
Revestimentos Cerân	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMEI	M2	36,26%	35,89%	41,36%	33,58%	46,35%	36,85%	43,27%	47,92%	42,03%	32,40%	43,76%	34,19%	31,14%	37,32%	32,47%	37,39%	36,49%	48,88%	46,43%	39,13%	36,47%	38,44%	39,13%	46,68%	37,88%	43,78%	36,60%
Revestimentos Cerân	104606	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMEI	M2	33,58%	33,25%	38,53%	30,97%	43,42%	34,17%	40,40%	44,99%	39,18%	29,87%	40,85%	31,60%	28,68%	34,62%	29,93%	34,68%	33,80%	45,95%	43,50%	36,38%	33,80%	35,67%	36,37%	43,75%	35,15%	40,93%	33,91%
Revestimentos Cerân	104607	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMEI	M2	21,40%	21,28%	25,15%	19,36%	29,19%	21,93%	26,80%	30,68%	25,68%	18,73%	27,05%	20,01%	17,89%	22,23%	18,82%	22,31%	21,68%	31,46%	29,34%	23,73%	21,70%	22,73%	23,70%	29,53%	22,70%	27,40%	21,77%
Revestimentos Cerân	104605	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMEI	M2	47,91%	47,35%	53,34%	44,84%	58,26%	48,44%	54,91%	59,58%	53,90%	43,36%	55,47%	45,40%	41,98%	48,75%	43,30%	48,98%	47,80%	60,54%	58,05%	50,74%	47,93%	50,58%	50,65%	58,43%	49,50%	55,34%	47,95%
Revestimentos Cerân	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMEI	M2	26,45%	26,09%	30,85%	23,93%	35,26%	26,91%	32,13%	36,55%	31,24%	22,96%	32,53%	24,51%	22,04%	27,11%	22,91%	27,35%	26,31%	37,47%	34,93%	28,83%	26,51%	28,47%	28,65%	35,35%	27,77%	32,68%	26,44%
Revestimentos Cerân	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMEI	M2	16,83%	16,68%	20,01%	14,94%	23,41%	17,24%	21,08%	24,58%	20,30%	14,41%	21,26%	15,52%	13,80%	17,42%	14,42%	17,55%	16,82%	25,28%	23,20%	18,74%	16,98%	18,10%	18,56%	23,51%	17,89%	21,66%	16,91%
Revestimentos Cerân	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMEI	M2	34,07%	33,55%	39,11%	31,16%	43,91%	34,55%	40,41%	45,20%	39,52%	29,92%	40,91%	31,73%	28,81%	34,71%	29,81%	35,03%	33,80%	46,20%	43,49%	36,66%	34,05%	36,56%	36,47%	43,96%	35,52%	40,92%	33,95%
Revestimentos Cerân	104594	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMEI	M2	27,95%	27,55%	32,51%	25,32%	37,01%	28,42%	33,76%	38,28%	32,89%	24,29%	34,17%	25,90%	23,34%	28,58%	24,22%	28,86%	27,75%	39,23%	36,62%	30,36%	27,98%	30,10%	30,18%	37,06%	29,30%	34,31%	27,90%
Revestimentos Cerân	104595	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMEI	M2	17,43%	17,26%	20,70%	15,47%	24,17%	17,83%	21,75%	25,33%	20,98%	14,91%	21,95%	16,06%	14,28%	17,99%	14,90%	18,16%	17,37%	26,06%	23,92%	19,37%	17,56%	18,76%	19,17%	24,26%	18,51%	22,34%	17,48%
Revestimentos Cerân	104593	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMEI	M2	35,82%	35,25%	40,96%	32,79%	45,81%	36,28%	42,19%	47,05%	41,35%	31,49%	42,71%	33,36%	30,36%	36,41%	31,36%	36,77%	35,46%	48,06%	45,31%	38,42%	35,74%	38,42%	38,20%	45,81%	37,28%	42,70%	35,62%
Revestimentos Cerân	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DI	M2	20,40%	20,31%	24,06%	18,91%	28,09%	20,93%	26,21%	29,70%	24,85%	18,19%	26,59%	19,31%	17,24%	21,57%	18,42%	21,34%	21,10%	30,46%	28,80%	22,65%	20,80%	21,59%	22,89%	28,72%	21,67%	26,57%	21,12%
Revestimentos Cerân	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DI	M2	14,87%	14,85%	17,73%	13,67%	21,01%	15,31%	19,52%	22,41%	18,37%	13,19%	19,78%	14,06%	12,47%	15,84%	13,38%	15,63%	15,47%	23,02%	21,62%	16,71%	15,23%	15,71%	16,88%	21,54%	15,91%	19,88%	15,48%
Revestimentos Cerân	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DI	M2	25,25%	25,08%	29,48%	23,48%	33,99%	25,83%	31,79%	35,69%	30,35%	22,59%	32,25%	23,91%	21,47%	26,52%	22,82%	26,28%	25,96%	36,54%	34,67%	27,76%	25,64%	26,74%	28,02%	34,63%	26,68%	32,14%	25,99%
Revestimentos Cerân	104597	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DI	M2	21,30%	21,19%	25,08%	19,74%	29,20%	21,83%	27,23%	30,82%	25,88%	18,98%	27,63%	20,15%	18,00%	22,47%	19,21%	22,25%	21,98%	31,60%	29,88%	23,59%	21,68%	22,56%	23,83%	29,81%	22,60%	27,59%	22,01%
Revestimentos Cerân	104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DI	M2	15,18%	15,15%	18,09%	13,96%	21,41%	15,62%	19,88%	22,81%	18,74%	13,45%	20,15%	14,35%	12,73%	16,15%	13,65%	15,95%	15,76%	23,45%	22,01%	17,05%	15,53%	16,05%	17,21%	21,94%	16,23%	20,25%	15,78%
Revestimentos Cerân	104596	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DI	M2	26,40%	26,21%	30,76%	24,55%	35,35%	26,98%	33,04%	37,04%	31,62%	23,61%	33,52%	24,99%	22,47%	27,65%	23,83%	27,45%	27,07%	37,91%	35,98%	28,96%	26,77%	27,99%	29,20%	35,96%	27,84%	33,40%	27,12%
Revestimentos Cerân	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMI	M	33,37%	33,21%	38,23%	30,66%	43,17%	34,02%	40,26%	44,91%	38,87%	29,74%	40,62%	31,47%	28,60%	34,51%	29,83%	34,55%	33,70%	45,77%	43,32%	36,33%	33,81%	35,09%	36,29%	43,54%	35,05%	40,97%	33,83%
Revestimentos Cerân	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMI	M	30,98%	30,73%	35,78%	28,27%	40,58%	31,64%	37,34%	42,07%	36,27%	27,24%	37,70%	28,97%	26,29%	31,94%	27,31%	32,04%	31,11%	42,92%	40,33%	33,78%	31,28%	33,01%	33,63%	40,69%	32,55%	38,01%	31,21%
Revestimentos Cerân	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMI	M	26,12%	25,68%	30,55%	23,25%	34,83%	26,55%	31,22%	35,85%	30,68%	22,27%	31,58%	23,96%	21,50%	26,46%	22,11%	26,95%	25,58%	36,82%	33,91%	28,42%	26,05%	28,43%	27,93%	34,60%	27,39%	31,91%	25,77%
Revestimentos Cerân	104619	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMI	M	23,63%	23,12%	27,82%	20,82%	31,82%	23,98%	28,23%	32,71%	27,79%	19,86%	28,48%	21,43%	19,18%	23,77%	19,64%	24,33%	22,87%	33,59%	30,72%	25,69%	23,43%	25,99%	25,19%	31,44%	24,74%	28,84%	23,08%
Sinalização Horizonta	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃ	M	69,65%	69,65%	75,10%	69,15%	72,94%	72,58%	69,74%	75,70%	72,18%	67,18%	69,98%	68,40%	69,49%	71,51%	72,23%	69,14%	71,46%	76,30%	76,89%	73,84%	70,27%	68,88%	69,88%	74,44%	70,31%	73,46%	68,50%
Sinalização Horizonta	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BAS	M	37,00%	33,13%	41,81%	33,60%	40,08%	36,04%	34,33%	40,23%	32,44%	36,12%	38,47%	36,21%	34,91%	37,98%	36,17%	32,30%	35,67%	42,43%	40,15%	39,39%	35,50%	39,25%	39,88%	43,88%	36,48%	38,99%	34,13%
Sinalização Horizonta	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM,	M2	64,38%	63,11%	69,18%	62,57%	68,04%	66,42%	65,37%	71,40%	66,56%	60,89%	67,19%	64,80%	65,95%	65,23%	66,59%	63,82%	66,36%	72,54%	72,48%	68,58%	65,33%	60,95%	65,56%	71,91%	65,84%	70,59%	62,88%
Sinalização Horizonta	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, AP	M2	41,07%	33,32%	39,63%	39,55%	37,94%	37,93%	37,40%	39,79%	40,96%	39,67%	34,42%	37,04%	36,59%	42,20%	40,66%	32,97%	37,12%	41,23%	40,23%	38,73%	37,49%	43,63%	36,30%	39,56%	35,26%	39,30%	41,59%
Sinalização Horizonta	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BAS	M2	42,64%	42,05%	49,58%	45,21%	44,81%	44,32%	43,24%	47,63%	43,59%	49,41%	45,15%	48,07%	46,68%	47,06%	46,48%	39,78%	45,35%	53,74%	47,85%	52,38%	42,44%	51,81%	50,56%	55,71%	49,30%	46,53%	41,87%
Sinalização Horizonta	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE D'ÁGUA, APLICAD	M	79,90%	87,65%	85,35%	86,

Sistemas de Medição	95655	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC	UN	13,53%	12,70%	13,79%	11,31%	14,51%	14,51%	14,65%	13,48%	11,05%	12,25%	13,23%	11,59%	12,97%	14,13%	12,17%	11,37%	11,56%	15,10%	16,03%	14,54%	13,03%	13,43%	11,16%	14,54%	11,67%	16,16%	12,81%
Sistemas de Medição	95657	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR P	UN	40,42%	37,89%	40,45%	35,07%	39,96%	41,11%	38,31%	39,72%	33,62%	37,35%	36,96%	36,29%	38,94%	34,32%	36,63%	36,80%	35,56%	42,40%	45,77%	37,65%	40,06%	39,63%	37,72%	40,51%	35,94%	44,98%	38,17%
Sistemas de Medição	95658	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR P	UN	39,22%	36,61%	39,20%	33,82%	38,63%	39,78%	37,05%	38,31%	32,47%	36,17%	35,51%	35,08%	37,72%	33,15%	35,33%	35,50%	34,26%	41,07%	44,51%	36,38%	38,84%	38,36%	36,32%	39,22%	34,74%	43,66%	36,85%
Sistemas de Medição	95659	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR P	UN	38,96%	36,35%	38,93%	33,57%	38,36%	39,51%	36,79%	38,05%	32,23%	35,92%	35,25%	34,83%	37,46%	32,90%	35,07%	35,25%	34,00%	40,81%	44,24%	36,12%	38,58%	38,09%	36,06%	38,96%	34,49%	43,39%	36,59%
Sistemas de Medição	95660	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR P	UN	38,71%	36,09%	38,68%	33,32%	38,09%	39,24%	36,54%	37,76%	31,99%	35,68%	34,96%	34,58%	37,21%	32,67%	34,81%	34,99%	33,74%	40,54%	43,98%	35,86%	38,33%	37,83%	35,78%	38,70%	34,24%	43,12%	36,32%
Sistemas de Medição	95661	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR P	UN	36,83%	34,11%	36,72%	31,39%	36,04%	37,16%	34,58%	35,61%	30,21%	33,85%	32,77%	32,71%	35,31%	30,86%	32,82%	33,00%	31,75%	38,48%	41,99%	33,90%	36,43%	35,85%	33,65%	36,69%	32,37%	41,05%	34,29%
Sistemas de Medição	95662	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR P	UN	35,59%	32,81%	35,43%	30,14%	34,68%	35,80%	33,31%	34,19%	29,06%	32,65%	31,35%	31,49%	34,06%	29,69%	31,51%	31,70%	30,46%	37,12%	40,67%	32,61%	35,18%	34,54%	32,27%	35,37%	31,15%	39,68%	32,95%
Sistemas de Medição	95663	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR P	UN	35,32%	32,56%	35,16%	29,89%	34,42%	35,54%	33,05%	33,93%	28,82%	32,39%	31,10%	31,24%	33,80%	29,44%	31,27%	31,45%	30,21%	36,84%	40,39%	32,36%	34,91%	34,28%	32,01%	35,11%	30,90%	39,40%	32,70%
Sistemas de Medição	95664	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR P	UN	35,09%	32,32%	34,92%	29,66%	34,17%	35,28%	32,81%	33,67%	28,60%	32,17%	30,83%	31,01%	33,57%	29,23%	31,02%	31,21%	29,97%	36,59%	40,15%	32,12%	34,68%	34,04%	31,75%	34,86%	30,68%	39,15%	32,45%
Sistemas de Medição	95665	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR P	UN	38,95%	36,62%	39,06%	33,87%	38,70%	39,83%	36,98%	38,58%	32,32%	35,93%	35,98%	34,96%	37,54%	33,01%	35,42%	35,59%	34,41%	41,06%	44,28%	36,37%	38,62%	38,30%	36,63%	39,17%	34,63%	43,58%	36,96%
Sistemas de Medição	95666	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR P	UN	38,70%	36,22%	38,73%	33,46%	38,26%	39,39%	36,62%	38,03%	32,03%	35,68%	35,32%	34,64%	37,24%	32,71%	34,98%	35,15%	33,94%	40,66%	43,99%	35,98%	38,34%	37,93%	36,06%	38,80%	34,30%	43,21%	36,50%
Sistemas de Medição	95667	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR P	UN	38,68%	36,17%	38,69%	33,41%	38,20%	39,34%	36,58%	37,96%	32,00%	35,65%	35,25%	34,60%	37,20%	32,67%	34,93%	35,10%	33,89%	40,81%	43,96%	35,93%	38,31%	37,88%	36,00%	38,75%	34,26%	43,16%	36,44%
Sistemas de Medição	95668	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR P	UN	38,51%	35,99%	38,53%	33,24%	38,02%	39,16%	36,41%	37,76%	31,85%	35,50%	35,03%	34,44%	37,04%	32,52%	34,75%	34,92%	33,70%	40,43%	43,79%	35,76%	38,15%	37,71%	35,79%	38,58%	34,10%	42,98%	36,26%
Sistemas de Medição	95669	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR P	UN	36,53%	33,95%	36,48%	31,25%	35,89%	37,01%	34,39%	35,55%	29,99%	33,57%	32,81%	32,50%	35,06%	30,64%	32,69%	32,87%	31,66%	38,29%	41,70%	33,73%	36,16%	35,65%	33,62%	36,49%	32,16%	40,83%	34,17%
Sistemas de Medição	95670	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR P	UN	36,05%	33,34%	35,93%	30,65%	35,23%	36,36%	33,81%	34,79%	29,50%	33,11%	31,97%	31,97%	34,54%	30,14%	32,05%	32,23%	30,99%	37,66%	41,18%	33,13%	35,66%	35,06%	32,86%	35,90%	31,63%	40,22%	33,50%
Sistemas de Medição	95671	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR P	UN	35,99%	33,27%	35,86%	30,58%	35,16%	36,28%	33,74%	34,71%	29,44%	33,05%	31,88%	31,90%	34,48%	30,08%	31,98%	32,16%	30,92%	37,59%	41,11%	33,06%	35,60%	34,99%	32,77%	35,83%	31,57%	40,15%	33,43%
Sistemas de Medição	95672	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR P	UN	35,82%	33,08%	35,68%	30,39%	34,96%	36,08%	33,56%	34,49%	29,28%	32,88%	31,66%	31,73%	34,30%	29,92%	31,78%	31,97%	30,72%	37,39%	40,93%	32,87%	35,42%	34,80%	32,56%	35,64%	31,39%	39,96%	33,23%
Sistemas de Medição	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 2	UN	49,57%	47,88%	52,15%	44,60%	49,72%	48,38%	48,03%	44,39%	44,02%	49,20%	42,38%	45,91%	49,72%	45,91%	46,69%	46,03%	43,68%	53,72%	56,44%	47,77%	48,93%	49,66%	41,84%	50,90%	47,93%	53,20%	46,42%
Sistemas de Medição	95641	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 2	UN	49,12%	46,99%	51,38%	43,58%	48,68%	47,60%	47,24%	43,48%	43,40%	48,63%	41,05%	45,17%	48,88%	45,17%	45,63%	45,01%	42,59%	52,89%	55,84%	46,87%	48,41%	48,87%	40,81%	49,98%	47,05%	52,61%	45,46%
Sistemas de Medição	95642	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 2	UN	49,16%	46,96%	51,37%	43,54%	48,64%	47,58%	47,23%	43,44%	43,41%	48,65%	40,96%	45,17%	48,89%	45,16%	45,58%	44,96%	42,53%	52,65%	55,86%	46,84%	48,44%	48,86%	40,77%	49,96%	47,03%	52,61%	45,42%
Sistemas de Medição	95643	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 2	UN	48,95%	46,68%	51,11%	43,25%	48,34%	47,32%	46,97%	43,16%	43,17%	48,43%	40,63%	44,92%	48,62%	44,91%	45,27%	44,66%	42,23%	52,35%	55,63%	46,56%	48,22%	48,59%	40,47%	49,68%	46,75%	52,38%	45,13%
Sistemas de Medição	95644	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 3	UN	43,15%	40,96%	45,34%	37,91%	42,82%	41,51%	41,30%	37,57%	37,42%	42,54%	35,54%	39,38%	43,38%	39,21%	39,70%	39,23%	36,98%	46,90%	49,92%	40,92%	42,48%	42,80%	35,32%	44,20%	41,18%	46,34%	39,56%
Sistemas de Medição	95645	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 3	UN	42,21%	39,70%	44,13%	36,60%	41,45%	40,33%	40,12%	36,32%	36,38%	41,51%	34,05%	38,26%	42,18%	38,08%	38,34%	37,90%	35,63%	45,51%	48,84%	39,66%	41,49%	41,60%	34,03%	42,91%	39,94%	45,26%	38,27%
Sistemas de Medição	95646	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 3	UN	42,08%	39,54%	43,98%	36,45%	41,29%	40,17%	39,97%	36,17%	36,23%	41,37%	33,89%	38,13%	42,05%	37,93%	38,18%	37,75%	35,49%	45,36%	48,70%	39,51%	41,36%	41,45%	33,89%	42,76%	39,79%	45,10%	38,12%
Sistemas de Medição	95647	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 3	UN	41,86%	39,26%	43,71%	36,17%	40,99%	39,91%	39,71%	35,90%	36,00%	41,14%	33,58%	37,87%	41,78%	37,68%	37,88%	37,46%	35,19%	45,05%	48,46%	39,23%	41,13%	41,18%	33,61%	42,48%	39,51%	44,86%	37,84%
Sistemas de Medição	95636	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVAN	UN	50,62%	47,03%	50,22%	44,00%	49,76%	47,92%	48,36%	46,31%	46,13%	47,27%	42,12%	45,07%	52,52%	49,16%	45,50%	46,18%	45,66%	53,22%	55,84%	50,67%	49,03%	49,18%	45,49%	50,09%	45,35%	54,60%	47,97%
Sistemas de Medição	95637	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVAN	UN	45,75%	42,36%	45,42%	39,41%	45,27%	43,20%	43,63%	41,85%	41,40%	42,47%	37,73%	40,33%	47,97%	44,53%	40,89%	41,49%	41,18%	48,50%	51,03%	46,15%	44,38%	44,42%	41,01%	45,29%	40,65%	49,84%	43,46%
Sistemas de Medição	95638	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVAN	UN	43,97%	40,64%	43,65%	37,72%	43,62%	41,46%	41,88%	40,21%	39,66%	40,72%	36,10%	38,59%	46,30%	42,81%	39,18%	39,75%	39,53%	46,73%	49,23%	44,47%	42,71%	42,66%	39,33%	43,50%	38,94%	48,05%	41,79%
Sistemas de Medição	95639	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVAN	UN	38,48%	35,45%	38,24%	32,70%	38,39%	36,20%	36,60%	35,15%	34,47%	35,39%	31,31%	33,43%	39,53%	37,55%	34,10%	34,63%	34,52%	41,31%	43,63%	39,23%	37,35%	37,33%	34,34%	38,13%	33,77%	41,54%	36,64%
Sistemas de Medição	95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA PRINCIPAL, EM PVC 20 MM (	UN	31,63%	32,95%	36,16%	31,85%	36,47%	32,53%	32,66%	30,35%	27,81%	31,74%	32,99%	30,61%	35,55%	30,25%	33,52%	32,93%	31,70%	40,52%	39,24%	33,17%	31,61%	33,90%	29,88%	36,82%	33,25%	35,33%	32,54%
Sistemas de Medição	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (	UN	34,86%	36,22%	39,57%	35,08%	39,89%	35,78%	35,93%	33,51%	30,83%	34,96%	36,28%	33,77%	38,92%	33,39%	36,82%	36,19%	34,91%	44,05%	42,75%	36,45%	34,82%	37,24%	33,01%	40,25%	36,54%	38,72%	35,80%
Solda de Topo em Elé	98751	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/	M	48,53%	31,11%	38,11%	47,34%	48,52%	28,49%	36,59%	54,12%	50,61%	50,96%	29,46%	38,67%	38,73%	33,08%	41,21%	44,75%	41,12%	42,15%	48,10%	50,40%	47,85%	36,86%	30,11%	56,74%	32,56%	41,16%	48,91%
Solda de Topo em Elé	98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/	M	75,98%	60,22%	67,38%	75,10%	75,97%	57,20%	65,93%	79,82%	77,46%	77,70%	58,35%	67,89%	67,94%	62,37%	70,15%	73,10%	70,08%	70,96%	75,66%	77,31%	75,48%	66,19%	59,10%	81,48%	61,82%	70,11%	76,26%
Solda de Topo em Elé	98753	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/	M	32,25%	18,56%	23,71%	31,21%	32,24%	16,75%	22,56%	37,32%	34,09%	34,40%	17,41%	24,14%	24,19%	19,97%	26,13%	29,03%	26,06%	26,89%	31,87%	33,90%	31,66%	22,76%	17,86%	39,83%	19,60%	26,09%	32,58%
Solda de Topo em Elé	98750	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/	M	61,13%	42,96%	50,66%	59,99%	61,12%	39,92%	49,04%	66,30%	63,08%	63,40%	41,06%	51,25%	53,90%	47,47%	53,80%	54,86%	60,72%	62,89%	68,43%	69,33%	67,33%	55,43%	41,81%	68,63%	44,61%	53,84%	61,49%
Solda de Topo em Elé	98749	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/	M	68,52%	51,04%	58,71%	67,48%	68,51%	47,91%	57,12%	73,14%	70,28%	70,57%	49,09%	59,28%	59,34%	53,30%	61,81%	65,16%	61,72%	62,72%	68,15%	70,12%	67,94%	57,40%	49,86%	75,18%	52,72%	61,76%	68,85%
Solda de Topo em Elé	98752	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/	M	39,36%	23,71%	29,77%	38,23%	39,36%	21,53%	28,43%	44,81%	41,36%	41,70%	22,33%	30,27%	30,32%	25,39%	32,55%	35,80%	32,47%	33,41%	38,95%	41,16%	38,71%	28,66%	22,88%	47,45%	24,95%	32,50%	39,73%
Supressão Vegetal	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IG	UN	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Supressão Vegetal	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IG	UN	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Supressão Vegetal	98531	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IG	UN	68,05%	65,37%	70,24%	63,95%	70,63%	69,35%	68,16%	72,40%	67,83%	65,86%	69,77%	67,15%	67,21%	69,40%	67,80%	67,16%	67,20%	73,17%	73,54%	69,26%	68,80%	67,59%	69,64%	69,71%	66,89%	71,95%	66,05%
Supressão Vegetal	98524	LIMPEZA MANUAL E MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUE	M2	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Supressão Vegetal	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVOR	M2	36,99%	31,34%	40,79%	36,23%	40,26%	37,50%	34,78%	41,77%	34,33%	34,33%	42,11%	36,23%	32,84%	35,62%	36,23%	32,35%	33,33%	43,24%	43,04%	34,78%	38,36%	36,11%	39,13%	39,19%	34,29%	40,79%	32,84%
Supressão Vegetal	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0	UN	56,18%	55,91%	60,50%	55,09%	59,63%	58,82%	60,15%	63,13%	60,14%	56,96%	61,62%	57,92%	60,04%	59,99%	58,35%	57,47%	56,90%	65,00%	66,51%	59,51%	58,47%	57,50%	58,65%	62,05%	57,16%	64,37%	54,00%
Supressão Vegetal	98534	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0	UN	55,19%	54,94%	59,58%	54,12%	58,70%	57,90%	59,20%	62,20%	59,19%	56,02%	60,70%	56,95%	59,13%	59,06%	56,52%	55,93%	64,11%	65,67%	58,57%	57,52%	56,56%	57,69%	61,16%	56,22%	63,47%	53,02%	
Supressão Vegetal	98535	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0	UN	59,83%	59,48%	63,89%	58,67%	63,04%	62,25%	63,63%	66,46%	63,60%	60,45%	64,96%	61,50%	63,39%	63,44%	61,86%	60,94%	60,46%	68,24%	69,53%	62,95%	61,96%	60,97%	62,15%	65,33%	60,67%	67,65%	57,65%
Supressão Vegetal	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR QUE 0,20 M	UN	45,80%	45,87%	50,78%	45,06%	49,88%	49,09%	50,03%	53,26%	50,10%	47,14%	51,91%	47,66%	50,49%	50,07%	48,31%	47,61%	46,77%	55,40%	57,66%	49,64%	48,44%	47,66%	48,61%	52,57%	47,24%	54,71%	43,77%
Supressão Vegetal	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETR	UN	61,33%	61,48%	66,62%	59,89%	67,74%	64,80%	64,61%	68,39%	66,57%	61,00%	68,89%	63,40%	62,73%	65,35%	63,76%	61,95%	62,82%	69,86%	71,00%	65,47%	64,59%	64,18%	64,66%	68,15%	62,73%	70,05%	62,08%
Supressão Vegetal	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETR	UN	61,34%	61,49%	66,63%	59,89%	67,74%	64,79%	64,61%	68,40%	66,57%	61,01%	68,90%	63,40%	62,74%	65,36%	63,77%	61,96%	62,83%	69,86%	71,00%	65,47%	64,59%	64,18%	64,66%	68,16%	62,73%	70,05%	62,09%
Supressão Vegetal	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETR	UN	61,34%	61,49%	66,63%	59,89%	67,74%	64,79%	64,61%	68,40%	66,58%	61,02%	68,90%	63,40%	62,74%	65,36%	63,77%	61,96%	62,83%	69,86%	71,00%	65,47%	64,59%	64,18%	64,67%	68,16%	62,73%	70,05%	62,09%
Telhamento para Cob	94232	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	UN	95,65%	95,12%	95,09%	94,83%	96,50%	97,20%	96,76%	96,74%	96,98%	96,01%	96,82%	96,26%	95,90%	96,19%	96,19%	96,76%	96,07%	96,41%	97,28%	96,15%	95,38%	96,89%	96,44%	96,69%	94,56%	96,79%	96,32%
Telhamento para Cob	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABE	M	6,17%	6,67%	10,04%	7,43%	8,54%	7,25%	7,78%	5,76%	5,82%	6,78%	6,77%	5,85%	6,48%	6,96%	7,23%	7,31%	6,67%	10,11%	8,92%	6,85%	6,73%	7,66%	5,60%	8,45%	6,88%	6,97%	6,34%
Telhamento para Cob	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 1	M	22,46%	14,59%	21,33%	19,19%	21,85%	17,25%	18,95%	25,81%	22,28%	21,07%	18,73%	19,74%	18,77%	20,48%	20,46%	20,72%	18,42%	24,67%	25,74%	21,42%	18,66%	20,24%	17,33%	23,61%	18,25%	23,15%	20,89%
Telhamento para Cob	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 3	M	24,15%	15,90%	23,57%	20,50%	23,62%	19,00%	20,52%	27,56%	23,56%	22,54%	20,63%	21,45%	20,27%	22,43%	21,99%	22,22%	19,96%	26,72%	27,66%	23,05%	20,00%	22,02%	19,17%	25,19%	20,01%	25,27%	22,46%
Telhamento para Cob	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 5	M	24,21%	15,88%	23,26%	20,70%	23,64%	18,78%	20,49%	27,72%	23,86%	22,70%	20,34%	21,41%	20,31%	22,19%	22,06%	22,33%	19,99%	26,59%	27,63%	23,16%	20,20%	21,86%	18,90%	25,39%	19,83%	25,04%	22,54%
Telhamento para Cob	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TI	M	47,48%	56,07%	51,97%	41,50%	57,31%	56,72%	48,73%	64,62%	46,21%	49,90%	41,93%	49,18%	37,45%	53,50%	59,29%	48,38%	56,60%	57,72%	48,89%	59,57%	36,35%	50,55%	39,82%	55,57%	54,64%	42,55%	47,87%
Telhamento para Cob	94220	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA	M	24,49%	31,57%	29,26%	24,78%	37,54%	30,72%	29,27%	36,03%	28,40%	28,23%	32,29%	28,51%	29,46%	32,60%	28,35%	31,09%	34,67%	40,42%	41,62%	31,84%	26,32%	30,67%	28,72%	32,29%	31,23%	35,84%	28,78%
Telhamento para Cob	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (	M	35,33%	43,61%	40,07%	29,92%	45,59%	44,54%	36,58%	52,76%	33,94%	37,62%	30,67%	37,18%	26,59%	41,25%	46,68%	36,13%	44,46%	45,45%	36,67%	47,35%	25,75%	38,12%	28,94%	43,39%	42,38%	31,18%	35,71%
Telhamento para Cob	94222	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:	M	16,38%	21,84%	20,36%	16,55%	27,28%	21,37%	20,07%	25,61%	19,17%	19,24%	22,61%	19,61%	20,17%	22,79%	19,22%	21,40%	24,57%	29,29%	30,15%	22,18%	17,82%	21,05%	19,87%	22,62%	21,71%	25,46%	19,64%
Telhamento para Cob	94451	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACI	M	3,37%	2,67%	2,61%	3,85%	4,58%	3,02%	5,02%	4,61%	4,32%	2,68%	4,52%	4,03%	3,93%	2,88%	3,15%	3,69%	3,22%	5,80%	4,85%	3,43%	4,24%	2,46%	3,82%	5,00%	3,32%	5,25%	3,50%
Telhamento para Cob	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACES	M	3,73%	2,94%	2,89%	4,15%	4,99%	3,34%	5,46%	5,02%	4,74%	2,92%	4,94%	4,44%	4,31%	3,18%	3,46%	4,09%	3,51%	6,36%	5,28%	3,78%	4,65%	2,74%	4,18%	5,47%	3,63%	5,73%	3,85%
Telhamento para Cob	100325	CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, INCLUS	M	2,47%	1,96%	1,92%	2,81%	3,36%	2,21%	3,68%	3,38%	3,14%	1,95%	3,31%	2,97%	2,87%	2,11%	2,30%	2,71%	2,36%	4,27%	3,55%	2,51%	3,11%	1,80%	2,80%	3,68%	2,42%	3,88%	2,56%
Telhamento para Cob	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/	M	77,53%	82,91%	83,34%	79,72%	82,83%	84,05%	80,20%	87,29%	81,48%	80,71%	83,73%	84,02%	82,74%	81,34%	83,46%	80,93%	82,78%	88,64%	88,38%	86,21%	80,38%	82,93%	85,09%	86,46%	81,99%	88,37%	80,72%
Telhamento para Cob	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS	M2	58,89%	67,08%	60,03%	48,17%	67,74%	66,30%	58,24%	74,12%	63,74%	59,66%	65,84%	65,66%	61,14%	64,41%	67,36%	64,47%	68,44%	82,57%	68,47%	64,71%	58,78%	42,69%	61,99%	65,45%	64,82%	65,65%	
Telhamento para Cob	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE 2	M2	68,47%	75,49%	69,28%	58,51%	76,06%	74,84%	67,90%	81,28%	63,90%	69,15%	56,19%	65,47%	51,41%	73,23%	79,07%	67,09%	75,78%	72,42%	62,72%	76,63%	50,90%	68,42%	52,91%	71,26%	74,15%	55,07%	66,43%
Telhamento para Cob	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS	M2	59,43%	67,43%	60,51%	48,73%	68,04%	66,82%	58,78%	74,60%	54,20%	60,20%	46,31%	56,14%	41,61%	65,00%	71,88%	57,95%	67,91%	63,98%	53,11%	69,01%	41,19%	59,29%	43,21%	62,42%	65,95%	45,36%	57,19%
Telhamento para Cob	100329	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DI	M2	67,32%	74,41%	68,15%	57,23%	74,95%	73,85%	66,75%	80,52%	62,58%	68,06%	54,82%	64,22%	50,02%	72,28%	78,28%	65,95%	74,83%	71,39%	61,46%	75,73%	49,55%	67,23%	51,59%	70,12%	73,10%	53,77%	65,25%
Telhamento para Cob	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSC	M	19,39%	13,45%	20,40%	17,08%	20,16%	15,97%	17,17%	23,66%	19,82%	17,87%	17,83%	18,11%	17,01%	18,90%	17,98%	18,21%	16,43%	22,92%	23,84%	19,36%	16,87%	18,08%	16,54%	22,15%	16

| | | |

Transporte, Carga e D	100994	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAM	T	15,67%	14,57%	20,30%	14,05%	20,11%	17,88%	16,37%	19,53%	16,56%	15,66%	20,56%	15,26%	18,16%	17,32%	16,06%	15,99%	15,32%	20,08%	25,09%	17,81%	15,90%	16,89%	15,45%	20,70%	16,83%	20,65%	13,75%
Transporte, Carga e D	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAM	M3	16,38%	15,38%	21,27%	15,02%	20,45%	18,49%	16,76%	20,29%	16,46%	16,57%	20,42%	16,03%	18,72%	17,74%	16,69%	16,63%	15,86%	20,33%	24,75%	18,15%	16,54%	17,63%	16,84%	21,80%	17,43%	20,47%	14,56%
Transporte, Carga e D	100990	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAM	T	16,13%	15,17%	21,32%	14,98%	20,33%	18,47%	16,61%	20,20%	16,36%	16,46%	20,38%	15,80%	18,71%	17,60%	16,55%	16,53%	15,72%	20,33%	24,73%	18,18%	16,48%	17,47%	16,67%	21,91%	17,37%	20,44%	14,56%
Transporte, Carga e D	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAM	M3	13,26%	12,33%	17,28%	12,03%	17,51%	15,32%	13,77%	16,71%	14,12%	13,87%	17,17%	13,18%	15,01%	14,89%	13,58%	13,58%	13,25%	16,91%	21,28%	15,18%	14,02%	14,44%	12,91%	17,57%	14,68%	17,47%	12,75%
Transporte, Carga e D	100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAM	T	13,28%	12,11%	17,32%	11,80%	17,28%	14,92%	13,78%	16,70%	13,95%	13,85%	17,15%	12,90%	14,91%	14,78%	13,62%	13,31%	13,06%	16,94%	21,17%	14,99%	14,00%	14,31%	12,88%	17,28%	14,25%	17,58%	12,77%
Transporte, Carga e D	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAM	M3	13,95%	12,93%	18,14%	12,67%	17,85%	15,94%	14,10%	17,43%	13,68%	14,76%	17,07%	13,51%	15,55%	15,16%	14,06%	14,04%	13,61%	17,20%	21,11%	15,49%	14,75%	14,88%	14,09%	18,37%	15,31%	17,49%	13,59%
Transporte, Carga e D	100991	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAM	T	13,69%	12,65%	18,23%	12,52%	17,88%	15,85%	13,76%	17,41%	13,83%	14,39%	16,98%	13,59%	15,53%	15,27%	14,16%	13,78%	13,36%	17,19%	21,04%	15,28%	14,45%	14,96%	13,95%	18,35%	15,15%	17,32%	13,60%
Transporte, Carga e D	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAM	M3	12,16%	11,24%	15,77%	11,01%	16,06%	13,90%	12,48%	15,38%	12,80%	12,60%	15,84%	11,92%	13,81%	13,69%	12,56%	12,31%	12,16%	15,46%	19,44%	13,85%	12,80%	13,27%	11,91%	16,05%	13,57%	16,10%	11,66%
Transporte, Carga e D	100996	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAM	T	12,11%	11,02%	15,80%	10,63%	15,65%	13,83%	12,56%	15,25%	12,70%	12,44%	15,75%	11,79%	13,79%	13,64%	12,58%	12,34%	11,71%	15,35%	19,32%	13,85%	12,42%	13,21%	11,85%	15,73%	13,27%	16,03%	11,43%
Transporte, Carga e D	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAM	M3	12,86%	11,70%	16,76%	11,50%	16,67%	14,52%	12,91%	15,96%	12,66%	13,48%	15,68%	12,50%	14,22%	13,97%	12,99%	12,78%	12,47%	15,89%	19,32%	14,25%	13,44%	13,66%	13,10%	17,01%	14,02%	16,12%	12,47%
Transporte, Carga e D	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAM	T	12,73%	11,57%	16,86%	11,52%	16,49%	14,38%	12,68%	15,81%	12,48%	13,23%	15,69%	12,45%	14,36%	13,79%	12,87%	12,57%	12,27%	15,84%	19,27%	14,08%	13,31%	13,62%	12,93%	16,87%	13,91%	16,05%	12,29%
Transporte, Carga e D	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAM	M3	21,12%	19,81%	26,56%	19,07%	26,41%	23,75%	21,74%	25,55%	21,82%	21,17%	26,73%	20,55%	23,92%	23,23%	21,38%	21,39%	20,64%	26,15%	32,45%	23,35%	21,07%	22,70%	20,60%	27,42%	22,60%	26,65%	18,24%
Transporte, Carga e D	100993	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAM	T	20,93%	19,57%	26,30%	18,87%	26,34%	23,65%	21,78%	25,39%	21,67%	21,06%	26,70%	20,34%	23,92%	23,01%	21,40%	21,34%	20,30%	25,86%	32,38%	23,58%	20,74%	22,49%	20,54%	27,15%	22,45%	26,71%	18,27%
Transporte, Carga e D	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAM	M3	21,60%	20,51%	27,60%	19,88%	26,67%	24,34%	22,17%	26,25%	21,93%	22,22%	26,56%	21,25%	24,72%	23,38%	21,93%	22,26%	21,09%	26,34%	31,78%	23,85%	21,66%	23,29%	22,00%	28,17%	23,15%	26,62%	19,15%
Transporte, Carga e D	100989	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAM	T	21,64%	20,27%	27,68%	19,76%	26,74%	24,32%	21,89%	26,16%	21,65%	21,92%	26,57%	21,35%	24,63%	23,31%	22,05%	22,02%	20,85%	26,23%	31,70%	23,81%	21,56%	23,24%	21,74%	28,17%	23,10%	26,72%	19,10%
Transporte, Carga e D	101467	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 1000 MM, EM CAI	T	24,95%	25,67%	30,21%	25,28%	29,46%	28,99%	28,02%	31,51%	27,80%	27,14%	30,47%	25,84%	30,43%	29,09%	27,61%	27,44%	26,31%	33,82%	37,41%	29,09%	28,02%	27,69%	27,92%	32,16%	26,77%	33,06%	24,00%
Transporte, Carga e D	106729	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 1000 MM, EM CAI	T	21,79%	22,34%	26,47%	21,83%	25,76%	25,27%	24,30%	27,50%	24,01%	23,57%	26,46%	22,33%	26,48%	25,39%	23,86%	24,03%	22,83%	29,57%	33,09%	25,39%	24,41%	24,16%	24,26%	28,09%	23,25%	28,94%	20,74%
Transporte, Carga e D	101468	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 1200 MM, EM CAI	T	24,94%	25,65%	30,25%	25,23%	29,45%	28,97%	27,99%	31,57%	27,80%	27,20%	30,51%	25,87%	30,42%	29,07%	27,59%	27,40%	26,27%	33,77%	37,46%	29,06%	27,98%	27,67%	27,84%	32,17%	26,80%	33,04%	24,04%
Transporte, Carga e D	106730	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 1200 MM, EM CAI	T	21,83%	22,31%	26,43%	21,77%	25,78%	25,28%	24,29%	27,50%	23,99%	23,57%	26,52%	22,35%	26,42%	25,37%	23,82%	23,98%	22,85%	29,58%	33,09%	25,37%	24,39%	24,20%	24,19%	28,09%	23,27%	28,95%	20,74%
Transporte, Carga e D	101014	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 400 MM, EM CAM	T	25,00%	25,69%	30,27%	25,30%	29,47%	29,01%	28,01%	31,58%	27,84%	27,18%	30,52%	25,86%	30,45%	29,10%	27,59%	27,49%	26,32%	33,84%	37,45%	29,15%	28,02%	27,71%	27,93%	32,17%	26,84%	33,09%	24,05%
Transporte, Carga e D	106723	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 400 MM, EM CAM	T	21,82%	22,34%	26,49%	21,85%	25,80%	25,33%	24,34%	27,52%	24,07%	23,57%	26,52%	22,38%	26,49%	25,40%	23,91%	23,99%	22,86%	29,60%	33,10%	25,37%	24,44%	24,21%	24,23%	28,10%	23,30%	28,97%	20,75%
Transporte, Carga e D	101015	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 500 MM, EM CAM	T	24,99%	25,69%	30,28%	25,29%	29,46%	29,04%	27,98%	31,55%	27,83%	27,21%	30,51%	25,87%	30,42%	29,08%	27,59%	27,46%	26,30%	33,82%	37,45%	29,12%	28,01%	27,70%	27,92%	32,16%	26,83%	33,08%	24,05%
Transporte, Carga e D	106724	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 500 MM, EM CAM	T	21,83%	22,34%	26,48%	21,83%	25,79%	25,34%	24,33%	27,53%	24,06%	23,59%	26,52%	22,35%	26,51%	25,41%	23,91%	24,00%	22,85%	29,61%	33,10%	25,36%	24,42%	24,23%	24,23%	28,10%	23,30%	28,96%	20,76%
Transporte, Carga e D	101463	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 600 MM, EM CAM	T	25,01%	25,70%	30,26%	25,30%	29,48%	29,01%	28,02%	31,59%	27,84%	27,22%	30,52%	25,88%	30,44%	29,09%	27,60%	27,47%	26,31%	33,84%	37,45%	29,13%	28,02%	27,69%	27,91%	32,17%	26,84%	33,09%	24,03%
Transporte, Carga e D	106725	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 600 MM, EM CAM	T	21,83%	22,34%	26,49%	21,85%	25,80%	25,32%	24,32%	27,54%	24,08%	23,57%	26,52%	22,36%	26,51%	25,42%	23,90%	24,01%	22,84%	29,60%	33,12%	25,38%	24,43%	24,23%	24,24%	28,10%	23,31%	28,97%	20,76%
Transporte, Carga e D	101464	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 700 MM, EM CAM	T	24,98%	25,68%	30,25%	25,29%	29,46%	29,00%	28,01%	31,58%	27,85%	27,19%	30,52%	25,87%	30,42%	29,08%	27,58%	27,46%	26,31%	33,82%	37,44%	29,14%	28,02%	27,71%	27,91%	32,18%	26,82%	33,07%	24,04%
Transporte, Carga e D	106726	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 700 MM, EM CAM	T	21,84%	22,33%	26,51%	21,84%	25,78%	25,34%	24,33%	27,53%	24,06%	23,58%	26,49%	22,36%	26,50%	25,42%	23,90%	24,00%	22,85%	29,59%	33,09%	25,39%	24,44%	24,19%	24,23%	28,11%	23,30%	28,96%	20,74%
Transporte, Carga e D	101465	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 800 MM, EM CAM	T	24,98%	25,67%	30,30%	25,29%	29,47%	28,99%	27,99%	31,54%	27,82%	27,19%	30,52%	25,85%	30,43%	29,08%	27,58%	27,47%	26,30%	33,82%	37,42%	29,13%	28,02%	27,66%	27,89%	32,20%	26,80%	33,06%	24,04%
Transporte, Carga e D	106727	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 800 MM, EM CAM	T	21,82%	22,33%	26,50%	21,82%	25,78%	25,31%	24,30%	27,53%	24,04%	23,57%	26,52%	22,36%	26,49%	25,38%	23,89%	23,97%	22,83%	29,59%	33,09%	25,35%	24,42%	24,22%	24,24%	28,09%	23,29%	28,96%	20,72%
Transporte, Carga e D	101466	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 900 MM, EM CAM	T	24,98%	25,69%	30,26%	25,30%	29,45%	29,03%	27,97%	31,55%	27,81%	27,17%	30,49%	25,87%	30,40%	29,09%	27,57%	27,46%	26,27%	33,83%	37,43%	29,12%	27,99%	27,68%	27,90%	32,14%	26,81%	33,07%	24,00%
Transporte, Carga e D	106728	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 900 MM, EM CAM	T	21,81%	22,33%	26,46%	21,82%	25,78%	25,30%	24,32%	27,50%	24,04%	23,59%	26,50%	22,33%	26,50%	25,40%	23,85%	23,97%	22,78%	29,58%	33,09%	25,35%	24,39%	24,19%	24,21%	28,07%	23,24%	28,93%	20,76%
Transporte, Carga e D	101013	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN MENOR OU IGUA	T	25,00%	25,70%	30,27%	25,30%	29,46%	29,02%	28,02%	31,57%	27,83%	27,20%	30,54%	25,87%	30,41%	29,09%	27,59%	27,49%	26,31%	33,83%	37,45%	29,14%	28,02%	27,69%	27,93%	32,17%	26,84%	33,09%	24,05%
Transporte, Carga e D	106722	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN MENOR OU IGUA	T	21,83%	22,34%	26,49%	21,85%	25,80%	25,32%	24,32%	27,54%	24,08%	23,57%	26,52%	22,36%	26,51%	25,42%	23,90%	24,01%	22,84%	29,60%	33,12%	25,38%	24,43%	24,23%	24,24%	28,10%	23,31%	28,97%	20,76%
Transporte, Carga e D	101477	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 1000 MM, EM CAMIN	T	24,95%	25,64%	30,25%	25,30%	29,45%	28,99%	27,95%	31,52%	27,79%	27,12%	30,51%	25,80%	30,42%	29,08%	27,56%	27,43%	26,28%	33,79%	37,40%	29,10%	28,01%	27,68%	27,81%	32,14%	26,83%	33,02%	24,00%
Transporte, Carga e D	106742	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 1000 MM, EM CAMIN	T	21,81%	22,31%	26,46%	21,79%	25,74%	25,26%	24,30%	27,47%	23,98%	23,52%	26,47%	22,31%	26,42%	25,38%	23,84%	23,98%	22,81%	29,56%	33,08%	25,34%	24,37%	24,14%	24,21%	28,05%	23,26%	28,92%	20,70%
Transporte, Carga e D	101478	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 1200 MM, EM CAMIN	T	24,93%	25,61%	30,17%	25,21%	29,40%	29,00%	27,92%	31,53%	27,82%	27,05%	30,49%	25,77%	30,38%	29,05%	27,54%	27,43%	26,23%	33,71%	37,40%	29,12%	27,95%	27,63%	27,88%	32,18%	26,78%	33,01%	23,95%
Transporte, Carga e D	106743	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 1200 MM, EM CAMIN	T	21,74%	22,21%	26,47%	21,75%	25,70%	25,29%	24,19%	27,41%	24,00%	23,53%	26,44%	22,33%	26,49%	25,29%	23,80%	23,92%	22,76%	29,52%	33,07%	25,30%	24,40%	24,18%	24,17%	27,99%	23,23%	28,86%	20,72%
Transporte, Carga e D	101017	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 200 MM, EM CAMINH	T	24,98%	25,70%	30,29%	25,29%	29,48%	29,01%	28,00%	31,57%	27,81%	27,16%	30,48%	25,85%	30,42%	29,08%	27,60%	27,47%	26,29%	33,82%	37,43%	29,11%	28,03%	27,69%	27,91%	32,17%	26,82%	33,08%	24,03%
Transporte, Carga e D	106732	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 200 MM, EM CAMINH	T	21,83%	22,36%	26,49%	21,83%	25,80%	25,30%	24,33%	27,51%	24,05%	23,58%	26,50%	22,36%	26,49%	25,41%	23,86%	24,00%	22,82%	29,60%	33,10%	25,38%	24,42%	24,22%	24,23%	28,08%	23,30%	28,97%	20,75%
Transporte, Carga e D	101018	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 250 MM, EM CAMINH	T	24,98%	25,69%	30,27%	25,29%	29,46%	29,01%	27,97%	31,57%	27,83%	27,19%	30,50%	25,83%	30,43%	29,07%	27,59%	27,44%	26,32%	33,78%	37,41%	29,11%	28,02%	27,70%	27,91%	32,19%	26,83%	33,06%	24,04%
Transporte, Carga e D	106733	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 250 MM, EM CAMINH	T	21,83%	22,33%	26,49%	21,82%	25,79%	25,31%	24,34%	27,52%	24,04%	23,58%	26,50%	22,34%	26,48%	25,39%	23,90%	23,98%	22,84%	29,58%	33,10%	25,36%	24,41%	24,21%	24,24%	28,07%	23,28%	28,97%	20,74%
Transporte, Carga e D	101469	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 300 MM, EM CAMINH	T	24,99%	25,69%	30,27%	25,28%	29,48%	29,04%	28,00%	31,57%	27,83%	27,18%	30,53%	25,88%	30,43%	29,09%	27,60%	27,48%	26,30%	33,83%	37,44%	29,13%	28,02%	27,69%	27,94%	32,19%	26,83%	33,09%	24,03%
Transporte, Carga e D	106734	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 300 MM, EM CAMINH	T	21,84%	22,34%	26,48%	21,81%	25,79%	25,34%	24,33%	27,53%	24,07%	23,57%	26,53%	22,37%	26,50%	25,40%	23,89%	24,00%	22,85%	29,58%	33,08%	25,37%	24,43%	24,21%	24,23%	28,10%	23,30%	28,95%	20,78%
Transporte, Carga e D	101470	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 350 MM, EM CAMINH	T	24,98%	25,69%	30,26%	25,28%	29,49%	29,01%	28,00%	31,57%	27,83%	27,17%	30,50%	25,83%	30,41%	29,08%	27,58%	27,47%	26,31%	33,81%	37,44%	29,13%	28,00%	27,72%	27,91%	32,17%	26,83%	33,07%	24,04%
Transporte, Carga e D	106735	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 350 MM, EM CAMINH	T	21,83%	22,37%	26,49%	21,82%	25,78%	25,31%	24,32%	27,53%	24,05%	23,55%	26,50%	22,33%	26,49%	25,42%	23,88%	24,00%	22,84%	29,60%	33,10%	25,37%	24,44%	24,20%	24,25%	28,12%	23,32%	28,96%	20,75%
Transporte, Carga e D	101471	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 400 MM, EM CAMINH	T	24,98%	25,70%	30,28%	25,28%	29,47%	29,01%	27,98%	31,54%	27,83%	27,18%	30,48%	25,86%	30,43%	29,07%	27,60%	27,48%	26,31%	33,82%	37,42%	29,14%	28,02%	27,68%	27,90%	32,18%	26,80%	33,09%	24,03%
Transporte, Carga e D	106736	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 400 MM, EM CAMINH	T	21,82%	22,32%	26,49%	21,84%	25,79%	25,29%	24,30%	27,52%	24,08%	23,58%	26,51%	22,33%	26,49%	25,38%	23,89%	23,97%	22,83%	29,58%	33,11%	25,35%	24,41%	24,19%	24,21%	28,08%	23,29%	28,96%	20,73%
Transporte, Carga e D	101472	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 500 MM, EM CAMINH	T	24,95%	25,69%	30,27%	25,28%	29,43%	29,02%	27,99%	31,56%	27,82%	27,18%	30,53%	25,82%	30,43%	29,04%	27,55%	27,49%	26,27%	33,79%	37,42%	29,15%	28,00%	27,67%	27,94%	32,16%	26,77%	33,05%	24,04%
Transporte, Carga e D	106737	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 500 MM, EM CAMINH	T	21,80%	22,31%	26,47%	21,81%	25,78%	25,31%	24,32%	27,51%	24,07%	23,54%	26,50%	22,32%	26,48%	25,40%	23,85%	23,95%	22,82%	29,60%	33,07%	25,34%	24,43%	24,21%	24,20%	28,07%	23,29%	28,96%	20,75%
Transporte, Carga e D	101473	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 600 MM, EM CAMINH	T	24,99%	25,67%	30,25%	25,30%	29,44%	29,02%	28,01%	31,57%	27,82%	27,19%	30,51%	25,85%	30,42%	29,08%	27,57%	27,45%	26,31%	33,81%	37,42%	29,10%	28,01%	27,69%	27,93%	32,15%	26,84%	33,07%	24,02%
Transporte, Carga e D	106738	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 600 MM, EM CAMINH	T	21,83%	22,31%	26,50%	21,83%	25,80%	25,33%	24,34%	27,54%	24,06%	23,56%	26,51%	22,33%	26,48%	25,40%	23,87%	24,00%	22,82%	29,58%	33,09%	25,34%	24,43%	24,22%	24,26%	28,10%	23,29%	28,98%	20,77%
Transporte, Carga e D	101474	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 700 MM, EM CAMINH	T	24,95%	25,65%	30,22%	25,25%	29,42%	29,01%	27,97%	31,58%	27,84%	27,19%	30,48%	25,83%	30,39%	29,09%	27,55%	27,45%	26,29%	33,81%	37,39%	29,11%	27,98%	27,69%	27,91%	32,15%	26,82%	33,08%	24,03%
Transporte, Carga e D	106739	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 700 MM, EM CAMINH	T	21,82%	22,32%	26,48%	21,79%	25,76%	25,28%	24,33%	27,54%	24,01%	23,56%	26,48%	22,36%	26,49%	25,40%	23,85%	23,95%	22,81%	29,58%	33,11%	25,33%	24,40%	24,20%	24,23%	28,09%	23,29%	28,94%	20,75%
Transporte, Carga e D	101475	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 800 MM, EM CAMINH	T	24,98%	25,67%	30,25%	25,26%	29,48%	29,00%	27,96%	31,50%	27,80%	27,16%	30,48%	25,86%	30,39%	29,09%	27,57%	27,44%	26,27%	33,81%	37,39%	29,10%	28,04%	27,68%	27,90%	32,11%	26,81%	33,09%	24,00%
Transporte, Carga e D	106740	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 800 MM, EM CAMINH	T	21,80%	22,33%	26,48%	21,77%	25,77%	25,33%	24,28%	27,49%	24,03%	23,58%	26,47%	22,35%	26,49%	25,39%	23,86%	23,96%	22,84%	29,57%	33,04%	25,35%	24,40%	24,18%	24,22%	28,10%	23,28%	28,92%	20,72%
Transporte, Carga e D	101476	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 900 MM, EM CAMINH	T	24,96%	25,68%	30,23%	25,23%	29,44%	28,99%	27,92%	31,53%	27,78%	27,18%	30,46%	25,85%	30,43%	29,09%	27,56%	27,43%	26,27%	33,79%	37,39%	29,08%	27,98%	27,68%	27,90%	32,12%	26,83%	33,04%	24,00%
Transporte, Carga e D	106741	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 900 MM, EM CAMINH	T	21,78%	22,34%	26,44%	21,82%	25,79%	25,31%	24,30%	27,50%	24,03%	23,51%	26,51%	22,32%	26,49%	25,33%	23,86%	23,96%	22,81%	29,54%	33,04%	25,32%	24,42%	24,19%	24,17%	28,03%	23,31%	28,92%	20,72%
Transporte, Carga e D	101016	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN MENOR OU IGUAL A	T	25,00%	25,69%	30,28%	25,29%	29,47%	29,02%	28,02%	31,57%	27,82%	27,19%	30,51%	25,87%	30,43%	29,09%	27,60%	27,47%	26,31%	33,84%	37,45%	29,12%	28,02%	27,71%	27,93%	32,19%	26,84%	33,08%	24,03%
Transporte, Carga e D	106731	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN MENOR OU IGUAL A	T	21,82%	22,35%	26,49%	21,84%	25,79%	25,33%	24,33%	27,54%	24,06%	23,57%	26,51%	22,35%	26,50%	25,42%	23,88%	24,00%	22,84%	29,59%	33,11%	25,37%	24,42%	24,22%	24,25%	28,11%	23,30%	28,97%	20,75%
Transporte, Carga e D	101487	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 1000 MM, EM CAMINI	T	25,01%	25,71%	30,29%	25,32%	29,48%	29,03%	28,01%	31,60%	27,85%	27,21%	30,53%	25,87%	30,44%	29,10%	27,60%	27,49%	26,33%	33,84%	37,45%	29,14%	28,03%	27,71%	27,94%	32,18%	26,85%	33,11%	24,05%
Transporte, Carga e D	106754	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 1000 MM, EM CAMINI	T	21,84%	22,36%	26,50%	21,85%	25,80%	25,34%	24,35%	27,55%	24,07%	23,59%	26,52%	22,37%	26,51%	25,42%	23,91%	24,02%	22,86%	29,61%	33,11%	25,38%	24,44%	24,21%	24,25%	28,11%	23,31%	28,98%	20,76%
Transporte, Carga e D	101488	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 1200 MM, EM CAMINI	T	25,01%	25,71%	30,28%	25,31%	29,48%	29,02%	28,03%	31,59%	27,86%	27,21%	30,54%	25,88%	30,44%	29,10%	27,61%	27,49%	26,33%	33,84%	37,45%	29,15%	28,03%	27,71%	27,93%	32,18%	26,85%	33,10%	24,05%
Transporte, Carga e D	106755	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 1200 MM, EM CAMINI	T	21,84%	22,36%	26,51%	21,84%	25,80%	25,34%	24,34%	27,54%	24,07%	23,59%	26,53%	22,38%	26,52%	25,41%	23,90%	24,01%	22,86%	29,61%	33,11%	25,38%	24,44%	24,22%	24,26%	28,11%	23,31%	28,97%	20,77%
Transporte, Carga e D	101480	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 250 MM, EM CAMINH	T	25,00%	25,70%	30,28%	25,31%	29,47%	29,02%	28,01%	31,59%	27,85%	27,20%	30,54%	25,87%	30,43%	29,10%	27,60%	27,48%	26,31%	33,83%	37,46%	29,14%	28,03%	27,71%	27,94%	32,17%	26,85%	33,09%	24,06%
Transporte, Carga e D	106747	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 250 MM, EM CAMINH	T	21,83%	22,36%	26,51%	21,86%	25,81%	25,33%	24,34%	27,54%	24,07%	23,59%	26,52%	22,37%	26,52%	25,42%	23,90%	24,01%	22,85%	29,61%	33,12%	25,39%	24,44%	24,22%	24,25%	28,11%	23,31%	28,97%	20,76%
Transporte, Carga e D	101481	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 300 MM, EM CAMINH	T	25,01%	25,71%	30,29%	25,29%	29,46%	29,01%	28,01%	31,57%	27,85%	27,20%	30,53%	25,86%	30,42%	29,10%	27,58%	27,48%	26,31%	33,83%	37,43%	29,14%	28,04%	27,70%	27,95%	32,17%	26,83%	33,10%	24,05%
Transporte, Carga e D	106748	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 300 MM, EM CAMINH	T	21,82%	22,35%	26,51%	21,84%	25,80%	25,34%	24,33%	27,54%	24,07%	23,58%	26,51%	22,37%	26,50%	25,40%	23,89%	24,01%	22,86%	29,59%	33,11%	25,38%	24,43%	24,20%	24,24%	28,11%	23,30%	28,97%	20,75%
Transporte, Carga e D	101482	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 400 MM, EM CAMINH	T	25,01%	25,70%	30,27%	25,28%	29,49%	29,01%	27,99%	31,58%	27,82%	27,20%	30,53%	25,84%	30,43%	29,08%	27,59%	27,46%	26,29%	33,82%	37,44%	29,12%	28,02%	27,69%	27,91%	32,17%	26,83%	33,08%	24,02%
Transporte, Carga e D	106749	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 400 MM, EM CAMINH	T	21,83%	22,33%	26,49%	21,84%	25,79%	25,32%	24,34%	27,54%	24,04%	23,57%	26,52%	22,36%	26,50%	25,41%	23,89%	24,00%	22,86%	29,60%	33,10%	25,36%	24,42%	24,22%	24,25%	28,12%	23,30

Transporte, Carga e D	100943	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA INTERNA (DENTRC	TXKM	9,65%	9,41%	13,17%	9,03%	12,45%	11,97%	10,90%	12,58%	11,02%	11,50%	12,32%	9,44%	12,76%	11,41%	10,30%	11,00%	9,72%	13,41%	18,05%	11,41%	11,25%	11,18%	9,57%	13,65%	11,60%	12,99%	9,62%
Transporte, Carga e D	100939	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA INTERNA (DENTRC	M3XKM	9,70%	9,54%	13,15%	9,18%	12,72%	11,89%	10,88%	12,59%	11,06%	11,49%	12,38%	9,56%	12,76%	11,40%	10,14%	10,92%	9,93%	13,41%	18,05%	11,34%	11,16%	11,16%	9,62%	13,84%	11,68%	13,20%	9,67%
Transporte, Carga e D	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITC	M3XKM	9,71%	9,29%	13,03%	8,91%	12,47%	11,89%	10,61%	12,61%	10,95%	11,21%	12,26%	9,43%	12,64%	11,14%	10,03%	10,93%	9,80%	13,32%	17,84%	11,36%	11,17%	10,90%	9,51%	13,86%	11,70%	13,22%	9,69%
Transporte, Carga e D	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITC	TXKM	9,45%	9,43%	13,20%	8,62%	12,45%	11,79%	10,92%	12,61%	10,82%	11,56%	12,13%	9,44%	12,35%	11,02%	9,91%	10,84%	9,52%	13,41%	18,05%	11,25%	11,07%	10,80%	9,39%	13,47%	11,40%	12,81%	9,40%
Transporte, Carga e D	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVE	M3XKM	9,34%	9,32%	12,94%	9,02%	12,36%	11,74%	10,62%	12,50%	10,94%	11,24%	12,41%	9,40%	12,64%	11,07%	10,15%	10,88%	9,85%	13,17%	18,09%	11,27%	10,75%	10,84%	9,29%	13,57%	11,49%	13,00%	9,70%
Transporte, Carga e D	93598	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVE	TXKM	9,33%	9,14%	12,57%	9,09%	12,57%	11,76%	10,50%	12,15%	10,80%	11,05%	12,09%	9,04%	12,50%	10,75%	10,17%	10,53%	9,14%	12,83%	17,82%	10,93%	10,75%	10,53%	9,14%	13,37%	10,92%	12,50%	8,99%
Transporte, Carga e D	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMEN	M3XKM	8,91%	8,25%	12,12%	8,70%	11,46%	11,22%	9,47%	11,70%	9,78%	10,00%	11,58%	8,70%	12,50%	11,22%	9,78%	11,11%	8,70%	12,24%	18,10%	11,46%	11,34%	11,00%	8,25%	12,24%	9,89%	12,50%	8,60%
Transporte, Carga e D	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMEN	TXKM	7,46%	7,69%	12,12%	8,20%	11,11%	10,77%	9,52%	11,29%	9,84%	10,17%	11,11%	8,06%	12,70%	10,77%	8,20%	10,61%	8,33%	12,31%	17,14%	11,11%	10,94%	10,61%	7,81%	12,31%	10,00%	12,70%	8,06%
Transporte, Carga e D	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMEN	M3XKM	9,47%	9,45%	13,03%	9,09%	12,35%	11,67%	10,84%	12,50%	10,79%	11,06%	12,00%	9,47%	12,25%	11,37%	9,92%	10,77%	9,54%	13,28%	17,69%	11,16%	10,59%	11,11%	9,38%	13,33%	11,34%	13,04%	9,43%
Transporte, Carga e D	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMEN	TXKM	9,09%	9,47%	12,64%	9,32%	11,98%	11,76%	10,84%	12,12%	10,56%	10,90%	12,05%	9,26%	11,90%	11,18%	9,94%	10,98%	9,37%	12,87%	17,93%	11,38%	10,59%	10,92%	9,36%	13,53%	11,39%	13,10%	9,26%
Transporte, Carga e D	100940	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRC	M3XKM	8,69%	8,72%	11,94%	8,35%	11,47%	10,73%	9,76%	11,44%	9,90%	10,26%	11,36%	8,64%	11,70%	10,13%	9,33%	9,92%	8,89%	12,18%	16,37%	10,32%	9,98%	9,91%	8,69%	12,54%	10,58%	11,90%	8,61%
Transporte, Carga e D	100944	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRC	TXKM	8,70%	8,55%	11,86%	8,27%	11,38%	10,66%	9,76%	11,30%	10,10%	10,26%	11,22%	8,48%	11,57%	9,98%	9,25%	9,79%	8,82%	12,11%	16,41%	10,17%	10,00%	9,77%	8,55%	12,41%	10,51%	11,84%	8,46%
Transporte, Carga e D	95425	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITC	M3XKM	8,54%	8,57%	11,80%	8,03%	11,33%	10,76%	9,77%	11,11%	9,76%	10,27%	11,07%	8,67%	11,58%	9,81%	9,00%	9,63%	8,72%	12,03%	16,27%	10,00%	9,84%	9,60%	8,54%	12,42%	10,24%	11,94%	8,64%
Transporte, Carga e D	95428	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITC	TXKM	8,72%	8,57%	11,63%	8,04%	11,17%	10,43%	9,31%	11,33%	9,60%	9,74%	11,27%	8,00%	11,11%	9,52%	9,00%	9,35%	8,59%	11,90%	16,44%	9,71%	9,57%	9,35%	8,57%	12,44%	10,31%	11,65%	8,00%
Transporte, Carga e D	95426	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVE	M3XKM	8,84%	8,33%	11,84%	8,37%	11,06%	10,79%	9,87%	11,21%	9,73%	9,91%	11,11%	8,33%	11,39%	9,96%	8,77%	9,39%	8,85%	12,08%	16,34%	10,17%	9,58%	9,76%	8,30%	12,55%	10,36%	11,44%	8,30%
Transporte, Carga e D	95429	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVE	TXKM	8,43%	8,12%	11,66%	7,95%	10,83%	9,94%	9,68%	10,97%	10,00%	10,14%	10,32%	7,95%	11,39%	10,00%	8,55%	9,20%	8,61%	11,88%	15,79%	10,26%	9,43%	9,82%	8,12%	11,95%	10,14%	11,46%	7,89%
Transporte, Carga e D	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMEN	M3XKM	8,05%	8,43%	10,59%	6,33%	9,76%	9,64%	8,64%	10,00%	8,97%	8,97%	9,76%	7,50%	10,84%	9,64%	8,86%	9,41%	7,69%	10,84%	15,73%	9,76%	9,64%	9,41%	8,33%	10,84%	10,39%	10,98%	7,50%
Transporte, Carga e D	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMEN	TXKM	6,90%	7,27%	10,71%	7,55%	9,26%	9,09%	7,41%	9,43%	8,77%	7,69%	9,26%	7,55%	9,26%	9,09%	7,55%	8,93%	7,69%	8,93%	15,25%	9,26%	9,09%	8,77%	7,27%	10,91%	9,80%	9,26%	7,55%
Transporte, Carga e D	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMEN	M3XKM	8,37%	8,22%	11,66%	7,69%	11,21%	10,45%	9,35%	10,80%	9,66%	9,90%	10,80%	8,61%	11,11%	10,05%	9,13%	9,82%	8,70%	11,87%	16,17%	10,23%	10,05%	9,82%	8,68%	12,33%	9,85%	11,63%	8,57%
Transporte, Carga e D	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMEN	TXKM	7,89%	8,22%	11,41%	7,97%	11,19%	10,20%	9,15%	10,56%	9,49%	9,63%	10,56%	7,97%	11,11%	10,27%	8,63%	9,40%	8,70%	11,64%	16,56%	9,79%	9,66%	10,07%	8,22%	12,41%	9,63%	11,19%	8,63%
Transporte, Carga e D	100937	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO	M3XKM	16,98%	16,77%	22,31%	16,20%	21,04%	20,43%	18,85%	21,44%	18,93%	18,77%	21,65%	16,70%	22,20%	19,35%	17,81%	19,08%	17,03%	22,71%	29,82%	19,72%	18,03%	19,20%	16,82%	23,78%	19,48%	22,22%	14,76%
Transporte, Carga e D	100941	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO	TXKM	16,94%	16,79%	22,25%	16,16%	21,09%	20,30%	18,74%	21,36%	18,96%	18,77%	21,67%	16,51%	22,27%	19,23%	17,72%	19,05%	16,88%	22,75%	29,75%	19,58%	18,05%	19,09%	16,74%	23,73%	19,44%	22,32%	14,78%
Transporte, Carga e D	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO	M3XKM	16,90%	16,70%	22,16%	16,03%	21,06%	20,36%	18,85%	21,46%	18,74%	18,69%	21,49%	16,53%	22,22%	19,17%	17,72%	18,90%	17,05%	22,64%	29,73%	19,64%	18,05%	19,02%	16,63%	23,71%	19,29%	22,07%	14,68%
Transporte, Carga e D	97916	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO	TXKM	16,81%	16,82%	22,25%	16,03%	20,94%	20,18%	18,46%	21,28%	18,67%	18,46%	21,74%	16,56%	22,19%	18,99%	17,78%	18,93%	16,72%	22,78%	29,52%	19,45%	17,80%	18,82%	16,77%	23,58%	19,31%	22,09%	14,53%
Transporte, Carga e D	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVES	M3XKM	17,01%	16,58%	22,22%	16,01%	20,93%	20,26%	18,87%	21,22%	18,84%	18,60%	21,41%	16,39%	22,02%	19,17%	17,45%	18,86%	16,85%	22,80%	29,77%	19,68%	18,02%	19,02%	16,80%	23,56%	19,35%	22,19%	14,63%
Transporte, Carga e D	97917	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVES	TXKM	17,05%	16,47%	22,05%	15,97%	20,54%	20,23%	18,62%	21,12%	18,67%	18,22%	21,22%	16,74%	21,91%	19,14%	17,50%	18,60%	17,01%	22,48%	29,62%	19,52%	17,78%	18,92%	16,40%	23,62%	19,26%	21,96%	14,65%
Transporte, Carga e D	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENT	M3XKM	16,30%	16,92%	21,74%	15,32%	20,00%	20,15%	17,83%	20,61%	18,25%	17,83%	20,93%	16,00%	22,14%	19,26%	17,60%	18,66%	15,87%	22,22%	29,33%	19,08%	17,73%	19,26%	16,79%	23,13%	18,75%	21,80%	14,08%
Transporte, Carga e D	97919	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENT	TXKM	16,67%	16,09%	21,98%	14,63%	20,00%	20,22%	17,44%	20,69%	17,86%	17,44%	20,93%	15,66%	21,84%	17,78%	16,67%	17,98%	15,66%	21,35%	29,00%	18,39%	17,02%	17,98%	16,09%	22,73%	18,82%	21,35%	13,68%
Transporte, Carga e D	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENT	M3XKM	16,67%	16,72%	22,16%	16,00%	20,96%	20,23%	18,58%	21,22%	18,79%	18,64%	21,66%	16,72%	21,80%	19,27%	17,58%	18,98%	16,97%	22,66%	29,77%	19,53%	17,84%	18,93%	16,82%	23,56%	19,10%	22,20%	14,71%
Transporte, Carga e D	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENT	TXKM	16,95%	16,30%	21,99%	15,67%	20,85%	20,51%	18,58%	21,05%	18,72%	18,14%	21,43%	16,44%	21,93%	19,15%	17,27%	18,72%	16,82%	22,55%	29,89%	19,30%	17,89%	19,07%	16,67%	23,71%	18,83%	21,89%	14,86%
Transporte, Carga e D	100686	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 15T DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DEN	TXKM	10,60%	10,38%	14,24%	10,23%	13,38%	13,03%	11,95%	13,80%	12,15%	11,80%	13,80%	10,31%	14,24%	12,18%	11,03%	11,90%	10,67%	14,57%	19,85%	12,50%	11,53%	12,00%	10,60%	15,31%	12,59%	14,24%	9,63%
Transporte, Carga e D	100682	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 15T DE 10 M³, EM VIA URBANA EM L	TXKM	10,48%	10,23%	14,10%	10,07%	13,40%	13,07%	11,78%	13,85%	11,81%	11,49%	13,65%	10,31%	14,09%	12,01%	10,73%	11,94%	10,34%	14,43%	19,57%	12,37%	11,53%	11,86%	10,26%	15,00%	12,41%	13,95%	9,32%
Transporte, Carga e D	100683	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 15T DE 10 M³, EM VIA URBANA EM R	TXKM	10,42%	9,96%	14,29%	10,00%	13,36%	12,82%	11,50%	13,27%	11,87%	11,50%	13,45%	10,41%	13,66%	11,91%	10,91%	11,44%	10,41%	14,22%	19,68%	12,28%	11,07%	11,81%	10,00%	14,85%	12,27%	14,41%	9,39%
Transporte, Carga e D	100685	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 15T DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVI	TXKM	9,64%	10,00%	13,25%	9,21%	13,75%	11,11%	10,26%	13,92%	10,53%	10,26%	11,54%	9,09%	13,92%	10,98%	10,53%	10,98%	10,39%	13,75%	18,60%	11,39%	10,59%	10,98%	10,00%	13,92%	11,69%	13,75%	9,41%
Transporte, Carga e D	100684	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 15T DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVI	TXKM	10,50%	10,48%	13,82%	10,00%	13,15%	12,68%	11,65%	13,11%	11,50%	11,17%	13,30%	9,95%	14,01%	12,15%	10,95%	12,04%	10,40%	14,15%	19,82%	12,44%	11,26%	11,98%	10,48%	14,83%	11,94%	14,29%	8,97%
Transporte, Carga e D	100949	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA INTERNA (DENTRO DO C	TXKM	14,09%	14,13%	18,96%	13,81%	17,77%	17,23%	15,86%	18,29%	16,25%	15,88%	18,47%	14,13%	18,83%	16,41%	14,94%	16,03%	14,11%	19,69%	25,74%	16,73%	15,35%	16,09%	14,40%	20,26%	16,20%	18,90%	12,67%
Transporte, Carga e D	100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATU	TXKM	13,96%	14,02%	18,73%	13,69%	17,69%	17,10%	15,86%	18,18%	16,16%	15,90%	18,36%	14,17%	18,72%	16,32%	14,68%	15,90%	14,13%	19,47%	25,65%	16,76%	15,35%	16,11%	14,29%	20,26%	16,09%	18,68%	12,56%
Transporte, Carga e D	100946	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM REVESTIME	TXKM	14,00%	13,94%	18,60%	13,60%	17,51%	17,06%	15,90%	18,25%	16,06%	15,55%	18,35%	13,82%	18,60%	16,33%	14,91%	15,88%	13,93%	19,38%	25,55%	16,78%	14,94%	16,16%	14,13%	20,07%	15,90%	19,03%	12,30%
Transporte, Carga e D	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	TXKM	13,46%	13,00%	18,10%	12,63%	17,48%	16,67%	15,15%	18,18%	15,62%	15,15%	17,53%	12,63%	18,18%	15,69%	13,68%	15,53%	13,40%	18,81%	25,23%	16,00%	14,95%	15,38%	13,13%	18,81%	15,15%	18,81%	12,04%
Transporte, Carga e D	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	TXKM	13,87%	14,12%	18,98%	13,71%	17,71%	16,79%	15,89%	18,08%	16,00%	15,56%	18,18%	13,55%	18,85%	16,42%	14,80%	15,50%	14,06%	19,70%	25,60%	16,86%	15,00%	16,18%	14,34%	19,70%	15,83%	18,49%	12,41%
Transporte, Carga e D	100954	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMEN	TXKM	10,41%	12,19%	15,62%	12,01%	15,32%	14,98%	13,28%	15,57%	13,80%	13,66%	15,16%	11,77%	15,60%	14,26%	13,14%	13,97%	12,13%	17,24%	22,58%	14,54%	13,47%	14,31%	13,36%	17,79%	13,45%	16,58%	10,52%
Transporte, Carga e D	100950	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMEN	TXKM	10,32%	12,22%	15,56%	12,01%	15,23%	14,90%	13,19%	15,47%	13,82%	13,77%	15,98%	11,55%	16,39%	14,29%	13,04%	13,88%	12,03%	17,15%	22,43%	14,44%	13,39%	14,03%	13,38%	17,60%	13,26%	16,39%	10,32%
Transporte, Carga e D	100951	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMEN	TXKM	10,11%	11,96%	15,65%	11,75%	15,30%	15,01%	13,13%	15,32%	13,83%	13,65%	15,86%	11,75%	16,57%	13,94%	12,86%	13,76%	12,19%	17,03%	22,19%	14,29%	13,47%	13,95%	13,37%	17,39%	13,26%	16,35%	10,44%
Transporte, Carga e D	100953	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMEN	TXKM	9,92%	11,72%	15,27%	11,57%	14,39%	14,62%	12,80%	15,20%	13,22%	12,80%	15,45%	10,74%	15,87%	13,85%	12,30%	13,64%	11,90%	17,46%	22,14%	14,17%	13,43%	13,53%	12,90%	17,05%	12,70%	15,75%	9,77%
Transporte, Carga e D	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMEN	TXKM	10,20%	12,20%	15,41%	11,60%	14,99%	15,00%	12,84%	15,24%	13,88%	13,68%	16,15%	11,64%	16,62%	14,08%	12,81%	13,91%	12,16%	16,82%	22,40%	14,46%	13,31%	13,87%	13,46%	17,56%	13,33%	16,42%	10,57%
Transporte, Carga e D	106691	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMEN	TXKM	8,91%	10,26%	13,34%	10,12%	12,74%	11,11%	11,26%	13,92%	10,53%	10,26%	11,54%	11,64%	13,55%	9,80%	14,14%	10,99%	11,73%	10,28%	18,42%	12,13%	11,44%	11,98%	11,21%	15,12%	11,28%	14,10%	8,80%
Transporte, Carga e D	106687	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMEN	TXKM	8,62%	9,97%	13,22%	10,15%	12,86%	12,75%	11,14%	13,17%	11,38%	11,38%	13,41%	9,51%	13,99%	11,85%	10,70%	11,75%	10,15%	14,50%	19,07%	12,13%	11,45%	11,71%	11,08%	15,00%	10,98%	14,12%	8,68%
Transporte, Carga e D	106688	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMEN	TXKM	8,68%	10,04%	12,83%	9,68%	12,73%	12,60%	10,67%	12,99%	11,34%	11,42%	13,60%	9,68%	13,67%	11,79%	10,84%	11,65%	10,20%	14,40%	19,00%	12,06%	11,03%	11,61%	10,98%	14,67%	11,33%	13,90%	8,46%
Transporte, Carga e D	106690	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMEN	TXKM	8,70%	8,89%	13,04%	9,30%	11,83%	11,96%	10,23%	12,50%	10,47%	10,23%	12,79%	9,20%	13,48%	12,09%	10,34%	11,96%	8,99%	13,48%	18,56%	12,36%	11,58%	11,96%	10,23%	14,44%	10,11%	13,33%	8,42%
Transporte, Carga e D	106689	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMEN	TXKM	8,26%	10,17%	12,86%	9,73%	12,76%	12,50%	11,26%	12,93%	11,50%	11,21%	13,16%	9,69%	14,16%	12,08%	10,57%	11,57%	9,91%	14,47%	19,22%	11,91%	10,84%	11,89%	11,21%	14,83%	11,11%	13,92%	8,84%
Transporte, Carga e D	100964	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CAN	M3XKM	9,58%	9,61%	13,18%	9,31%	12,21%	11,93%	11,00%	12,67%	11,06%	10,92%	12,92%	9,67%	13,21%	11,29%	10,24%	10,95%	9,51%	13,73%	18,34%	11,51%	10,57%	11,10%	9,93%	13,98%	11,07%	13,20%	8,80%
Transporte, Carga e D	100960	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURA	M3XKM	9,39%	9,62%	13,11%	9,32%	12,11%	11,75%	10,91%	12,58%	11,09%	10,72%	12,74%	9,47%	13,02%	11,09%	10,15%	10,98%	9,41%	13,76%	18,27%	11,43%	10,48%	10,92%	9,94%	13,88%	10,98%	13,01%	8,71%
Transporte, Carga e D	100961	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENT	M3XKM	9,57%	9,47%	13,08%	9,17%	12,08%	11,75%	10,78%	12,47%	10,92%	10,81%	12,53%	9,39%	13,01%	10,94%	10,25%	10,80%	9,41%	13,75%	18,32%	11,26%	10,53%	10,77%	9,78%	13,94%	10,93%	13,10%	8,46%
Transporte, Carga e D	100963	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, AC	M3XKM	8,70%	9,09%	12,59%	8,80%	11,76%	11,28%	10,08%	12,40%	10,48%	10,16%	12,00%	8,73%	12,40%	11,19%	9,60%	10,29%	9,23%	13,18%	18,44%	11,54%	10,07%	11,03%	9,38%	13,85%	10,77%	12,31%	8,57%
Transporte, Carga e D	100962	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DI	M3XKM	9,37%	9,51%	12,92%	9,15%	11,80%	11,75%	10,95%	12,46%	11,04%	10,68%	12,50%	9,37%	13,06%	11,14%	10,03%	10,67%	9,41%	13,57%	18,16%	11,14%	10,44%	10,92%	9,85%	14,12%	10,82%	13,20%	8,45%
Transporte, Carga e D	100696	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 14 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CAN	M3XKM	10,77%	10,74%	14,72%	10,50%	13,67%	13,30%	12,28%	14,22%	12,35%	12,14%	14,29%	10,76%	14,70%	12,62%	11,63%	12,33%	10,81%	15,38%	20,50%	12,96%	11,81%	12,44%	11,04%	15,81%	12,46%	14,81%	9,78%
Transporte, Carga e D	106692	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURA	M3XKM	10,64%	10,76%	14,77%	10,33%	13,54%	13,17%	11,97%	14,24%	12,37%	11,97%	14,00%	10,63%	14,56%	12,46%	11,30%	12,35%	10,68%	15,43%	20,53%	12,82%	11,68%	12,31%	11,04%	15,71%	12,14%	14,65%	9,79%
Transporte, Carga e D	106693	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENT	M3XKM	10,80%	10,79%	14,52%	10,09%	13,31%	12,76%	12,34%	13,98%	11,89%	11,97%	14,11%	10,48%	14,47%	12,30%	11,35%	12,15%	10,59%	15,13%	20,08%	12,66%	11,61%	12,10%	11,16%	15,61%	12,18%	14,23%	9,38%
Transporte, Carga e D	106695	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, AC	M3XKM	10,34%	9,64%	13,95%	10,13%	12,79%	12,94%	11,11%	13,41%	11,39%	11,11%	13,75%	10,00%	13,41%	10,59%	10,13%	10,47%	9,76%	14,63%	20,00%	10,84%	10,23%	10,47%	9,88%	14,63%	10,84%	14,46%	8,99%
Transporte, Carga e D	106694	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DI	M3XKM	10,53%	10,50%	14,54%	10,58%	13,27%	13,06%	12,09%	13,95%	12,50%	12,15%	14,35%	10,48%	14,42%	12,16%	11,00%	12,00%	10,70%	15,21%	20,25%	12,44%	11,64%	11,95%	10,75%	15,67%	11,98%	14,22%	9,40%
Transporte, Carga e D	100959	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANT	M3XKM	11,94%	11,96%	16,19%	11,66%	15,05%	14,76%	13,63%	15,68%	13,81%	13,51%	15,85%	11,96%	16,17%	14,00%	12,78%	13,52%	11,93%	16,91%	22,37%	14,24%	13,27%	13,75%	12,41%	17,32%	13,76%	16,25%	11,05%
Transporte, Carga e D	100955	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL	M3XKM	11,95%	11,90%	16,12%	11,67%	14,99%	14,68%	13,57%	15,70%	13,74%	13,44%	15,78%	11,89%	16,11%	13,93%	12,72%	13,46%	11,85%	16,77%	22,30%	14,18%	13,21%	13,69%	12,35%	17,27%	13,70%	16,19%	10,98%
Transporte, Carga e D	100956	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENT	M3XKM	11,78%	11,72%	16,07%	11,59%	14,77%	14,48%	13,43%	15,60%	13,69%	13,45%	15,61%	11,91%	16,17%	13,85%	12,78%	13,50%	11,78%	16,87%	22,26%	14,06%	13,06%	13,61%	12,17%	17,32%	13,64%	16,14%	11,05%
Transporte, Carga e D	100958	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADI	M3XKM	11,76%	11,24%	15,68%	11,31%	14,67%	14,36%	13,22%	15,52%	13,69%	13,22%	15,29%	11,24%	15,43%	13,26%	11,76%	13,11%	11,49%	16,48%	21,54%	13,56%	12,83%	12,97%	11,63%	16,95%	13,07%	15,73%	10,75%
Transporte, Carga e D	100957	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM	M3XKM	11,86%	11,78%	16,15%	11,56%	14,73%	14,80%	13,60%	15,54%	13,64%	13,19%	15,73%	11,69%	16,16%	13,92%	12,64%	13,31%	11,82%	16,96%	22,24%	14,32%	13,06%	13,69%	12,20%	17,03%	13,64%	16,16%	10,86%
Transporte, Carga e D	100969	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTI	TXKM	8,66%	8,49%	12,04%	8,67%	11,46%	10,97%	10,06%	11,44%	10,10%	10,54%	11,88%	8,97%	12,22%	10,34%	9,63%	10,09%	8,68%	12,70%	17,30%	10,58%	10,38%	10,06%	9,15%	12,97%	9,97%	12,22%	8,85%
Transporte, Carga e D	100970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTI	TXKM	8,66%	8,64%	12,15%	8,30%	11,02%	10,70%	9,83%	11,59%	10,18%	10,27%	11,69%	8,70%	12,24%	10,29%	9,65%	10,04%	8,44%	12,82%	16,92%	10,55%	9,92%	10,04%	9,44%	12,86%	10,08%	12,24%	8,62%
Transporte, Carga e D	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTI	TXKM	7,87%	8,24%	10,47%	7,59%	10,59%	9,52%	9,76%	11,11%	10,13%	10,26%	11,25%	8

Tubulação Flangeada	103127	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE D	UN	48,58%	49,78%	52,53%	47,52%	53,30%	51,28%	51,18%	53,77%	51,31%	49,38%	54,12%	47,80%	52,81%	51,32%	49,85%	49,47%	48,29%	57,42%	59,86%	50,12%	49,15%	51,58%	49,82%	56,50%	48,27%	57,30%	46,63%
Tubulação Flangeada	103128	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE D	UN	48,71%	49,90%	52,65%	47,64%	53,42%	51,39%	51,30%	53,89%	51,43%	49,50%	54,24%	47,92%	52,92%	51,44%	49,97%	49,59%	48,41%	57,54%	59,97%	50,23%	49,27%	51,70%	49,94%	56,61%	48,38%	57,42%	46,76%
Tubulação Flangeada	103129	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE D	UN	48,97%	50,16%	52,89%	47,89%	53,66%	51,63%	51,55%	54,13%	51,69%	49,74%	54,48%	48,17%	53,15%	51,68%	50,22%	49,83%	48,66%	57,78%	60,18%	50,47%	49,52%	51,95%	50,19%	56,85%	48,63%	57,66%	47,02%
Tubulação Flangeada	103130	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE D	UN	49,05%	50,23%	52,95%	47,96%	53,72%	51,70%	51,62%	54,20%	51,75%	49,81%	54,55%	48,24%	53,21%	51,75%	50,29%	49,89%	48,73%	57,85%	60,24%	50,54%	49,58%	52,02%	50,26%	56,92%	48,69%	57,73%	47,09%
Tubulação Flangeada	103131	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE D	UN	49,16%	50,34%	53,06%	48,07%	53,83%	51,80%	51,73%	54,30%	51,86%	49,92%	54,65%	48,35%	53,32%	51,86%	50,40%	50,00%	48,84%	57,96%	60,34%	50,64%	49,69%	52,12%	50,37%	57,02%	48,80%	57,84%	47,21%
Tubulação Flangeada	103132	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE D	UN	49,33%	50,50%	53,20%	48,23%	53,98%	51,95%	51,89%	54,46%	52,02%	50,07%	54,80%	48,51%	53,46%	52,01%	50,56%	50,15%	48,99%	58,11%	60,47%	50,79%	49,84%	52,28%	50,52%	57,17%	48,95%	57,99%	47,37%
Tubulação Flangeada	103121	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE D	UN	40,93%	42,39%	45,04%	40,38%	46,25%	44,43%	43,87%	46,67%	44,11%	42,47%	47,16%	40,56%	46,13%	44,25%	42,68%	42,60%	41,12%	50,27%	53,62%	43,27%	42,16%	44,44%	42,69%	49,64%	41,42%	50,05%	39,17%
Tubulação Flangeada	103133	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE D	UN	49,39%	50,56%	53,26%	48,29%	54,04%	52,01%	51,95%	54,51%	52,08%	50,12%	54,86%	48,57%	53,52%	52,07%	50,62%	50,21%	49,05%	58,16%	60,52%	50,85%	49,90%	52,34%	50,58%	57,22%	49,00%	58,05%	47,43%
Tubulação Flangeada	103134	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE D	UN	49,49%	50,66%	53,35%	48,38%	54,13%	52,10%	52,04%	54,61%	52,17%	50,21%	54,95%	48,66%	53,60%	52,16%	50,71%	50,30%	49,15%	58,25%	60,60%	50,94%	49,99%	52,43%	50,67%	57,31%	49,09%	58,14%	47,53%
Tubulação Flangeada	103090	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MI	M	49,02%	50,19%	52,99%	47,91%	53,69%	51,64%	51,57%	54,20%	51,68%	49,73%	54,51%	48,21%	53,22%	51,70%	50,30%	49,84%	48,70%	57,85%	60,23%	50,49%	49,57%	51,95%	50,29%	56,90%	48,65%	57,72%	47,08%
Tubulação Flangeada	103103	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 M	M	52,61%	53,67%	56,15%	51,33%	56,99%	54,92%	55,01%	57,48%	55,12%	53,07%	57,77%	51,64%	56,34%	55,05%	53,66%	53,14%	52,11%	61,09%	63,12%	53,77%	52,89%	55,34%	53,60%	60,07%	51,95%	61,00%	50,61%
Tubulação Flangeada	103104	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 M	M	52,68%	53,74%	56,23%	51,41%	57,07%	54,98%	55,09%	57,55%	55,18%	53,14%	57,84%	51,72%	56,42%	55,12%	53,73%	53,21%	52,18%	61,15%	63,18%	53,84%	52,96%	55,41%	53,67%	60,14%	52,02%	61,07%	50,68%
Tubulação Flangeada	103091	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MI	M	50,36%	51,50%	54,17%	49,21%	54,95%	52,88%	52,87%	55,41%	53,01%	51,02%	55,73%	49,51%	54,40%	52,97%	51,57%	51,07%	49,95%	59,08%	61,33%	51,70%	50,81%	53,27%	51,48%	58,06%	49,90%	58,97%	48,36%
Tubulação Flangeada	103092	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MI	M	51,11%	52,21%	54,83%	49,88%	55,62%	53,54%	53,58%	56,13%	53,73%	51,71%	56,41%	50,21%	55,05%	53,69%	52,29%	51,78%	50,70%	59,74%	61,93%	52,45%	51,52%	53,93%	52,23%	58,75%	50,56%	59,63%	49,13%
Tubulação Flangeada	103093	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MI	M	51,26%	52,36%	54,94%	50,05%	55,77%	53,73%	53,73%	56,24%	53,87%	51,84%	56,57%	50,35%	55,17%	53,79%	52,40%	51,91%	50,83%	59,89%	62,05%	52,54%	51,63%	54,08%	52,35%	58,89%	50,71%	59,77%	49,27%
Tubulação Flangeada	103094	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MI	M	51,55%	52,65%	55,21%	50,33%	56,03%	53,96%	54,01%	56,51%	54,11%	52,11%	56,83%	50,61%	55,43%	54,07%	52,67%	52,16%	51,09%	60,14%	62,25%	52,81%	51,90%	54,35%	52,60%	59,14%	50,96%	60,05%	49,56%
Tubulação Flangeada	103095	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MI	M	51,55%	52,66%	55,24%	50,37%	56,03%	53,99%	54,03%	56,53%	54,14%	52,13%	56,85%	50,64%	55,43%	54,10%	52,67%	52,19%	51,12%	60,17%	62,29%	52,82%	51,93%	54,38%	52,63%	59,16%	51,01%	60,07%	49,58%
Tubulação Flangeada	103096	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MI	M	51,75%	52,83%	55,39%	50,51%	56,21%	54,13%	54,19%	56,69%	54,29%	52,28%	57,00%	50,83%	55,58%	54,25%	52,85%	52,36%	51,28%	60,30%	62,43%	53,00%	52,08%	54,54%	52,78%	59,31%	51,15%	60,22%	49,76%
Tubulação Flangeada	103097	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MI	M	51,73%	52,82%	55,37%	50,51%	56,18%	54,13%	54,18%	56,67%	54,28%	52,26%	56,98%	50,80%	55,57%	54,25%	52,83%	52,34%	51,27%	60,29%	62,41%	52,97%	52,07%	54,52%	52,78%	59,30%	51,13%	60,20%	49,73%
Tubulação Flangeada	103098	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MI	M	51,85%	52,94%	55,48%	50,61%	56,29%	54,23%	54,30%	56,77%	54,38%	52,37%	57,09%	50,92%	55,69%	54,35%	52,93%	52,45%	51,38%	60,40%	62,50%	53,07%	52,18%	54,62%	52,90%	59,40%	51,23%	60,31%	49,85%
Tubulação Flangeada	103099	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MI	M	52,06%	53,15%	55,68%	50,83%	56,50%	54,44%	54,50%	56,98%	54,61%	52,58%	57,29%	51,13%	55,87%	54,55%	53,15%	52,65%	51,60%	60,60%	62,68%	53,27%	52,39%	54,84%	53,10%	59,60%	51,45%	60,51%	50,07%
Tubulação Flangeada	103100	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MI	M	52,32%	53,41%	55,92%	51,08%	56,75%	54,68%	54,76%	57,23%	54,85%	52,83%	57,53%	51,39%	56,10%	54,80%	53,40%	52,89%	51,85%	60,84%	62,90%	53,52%	52,64%	55,09%	53,35%	59,84%	51,69%	60,76%	50,34%
Tubulação Flangeada	103089	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM,	M	48,11%	49,43%	52,12%	47,05%	52,95%	50,86%	50,77%	53,36%	50,94%	49,05%	53,81%	47,33%	52,48%	51,00%	49,44%	49,09%	47,81%	57,01%	59,50%	49,73%	48,76%	51,17%	49,34%	56,15%	47,83%	56,92%	46,25%
Tubulação Flangeada	103101	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MI	M	52,48%	53,57%	56,06%	51,22%	56,88%	54,81%	54,91%	57,37%	55,00%	52,97%	57,67%	51,53%	56,24%	54,94%	53,55%	53,04%	51,99%	60,98%	63,03%	53,67%	52,79%	55,23%	53,50%	59,98%	51,84%	60,90%	50,50%
Tubulação Flangeada	103102	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MI	M	52,49%	53,56%	56,06%	51,23%	56,89%	54,81%	54,90%	57,37%	55,00%	52,97%	57,67%	51,54%	56,25%	54,94%	53,55%	53,04%	52,00%	60,98%	63,02%	53,67%	52,78%	55,23%	53,49%	59,97%	51,84%	60,90%	50,50%
Tubulões	101112	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, C	M3	31,10%	38,30%	40,36%	29,46%	41,97%	42,54%	37,85%	50,62%	36,96%	33,93%	44,95%	43,16%	36,14%	37,16%	39,29%	39,13%	33,44%	49,35%	51,63%	41,95%	32,54%	31,63%	44,66%	43,83%	37,83%	53,16%	36,28%
Tubulões	101113	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, C	M3	13,34%	23,94%	24,20%	19,36%	29,04%	31,10%	29,80%	32,54%	26,44%	23,23%	33,63%	27,94%	24,38%	26,49%	26,39%	27,72%	26,81%	37,60%	35,99%	31,13%	21,10%	18,59%	33,45%	29,48%	27,86%	37,82%	24,33%
Tubulões	101098	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUST DE 100CM, ESCAVAÇÃO MANUAI	M3	33,23%	37,94%	42,12%	31,02%	43,44%	43,29%	39,56%	51,11%	39,01%	35,04%	46,97%	43,92%	37,61%	39,11%	40,20%	40,02%	35,20%	50,06%	51,48%	42,94%	34,15%	33,95%	45,89%	45,10%	38,36%	53,85%	38,23%
Tubulões	101106	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUST DE 100CM, ESCAVAÇÃO MANUAI	M3	16,65%	26,42%	28,37%	22,43%	32,89%	34,14%	33,16%	36,52%	30,26%	26,19%	37,89%	31,54%	27,81%	29,26%	29,59%	30,73%	29,43%	39,13%	39,33%	34,33%	24,41%	22,33%	37,03%	33,35%	30,42%	41,65%	28,14%
Tubulões	101102	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUST DE 100CM, ESCAVAÇÃO MECÂNI	M3	14,00%	17,73%	18,98%	13,58%	21,51%	21,23%	18,04%	25,52%	17,66%	16,56%	22,17%	20,01%	16,98%	18,06%	19,10%	19,24%	16,55%	25,55%	26,45%	20,23%	15,48%	14,54%	21,66%	22,07%	18,02%	27,31%	17,04%
Tubulões	101110	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUST DE 100CM, ESCAVAÇÃO MECÂNI	M3	2,83%	5,28%	5,15%	4,37%	6,80%	7,21%	6,40%	7,52%	5,99%	5,48%	7,95%	5,83%	5,22%	5,74%	6,07%	6,50%	6,13%	8,92%	8,64%	7,07%	4,60%	4,05%	7,88%	6,73%	6,26%	8,70%	5,30%
Tubulões	101099	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUST DE 120CM, ESCAVAÇÃO MANUAI	M3	31,27%	36,17%	40,00%	29,23%	41,42%	41,36%	37,56%	49,06%	36,98%	33,25%	44,75%	41,87%	35,68%	37,13%	38,30%	38,14%	33,36%	48,07%	49,52%	40,92%	32,33%	31,96%	43,74%	43,07%	36,50%	51,81%	36,22%
Tubulões	101107	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUST DE 120CM, ESCAVAÇÃO MANUAI	M3	14,98%	24,29%	25,94%	20,44%	30,31%	31,63%	30,63%	33,80%	27,81%	24,04%	35,07%	29,03%	25,52%	27,84%	27,26%	28,37%	27,60%	38,07%	36,45%	31,77%	22,32%	20,27%	34,29%	30,77%	28,08%	38,84%	25,79%
Tubulões	101103	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUST DE 120CM, ESCAVAÇÃO MECÂNI	M3	13,77%	17,57%	18,76%	13,37%	21,30%	21,02%	17,81%	25,32%	17,40%	16,35%	21,90%	19,82%	16,76%	17,82%	18,88%	19,01%	16,33%	25,33%	26,25%	20,01%	15,27%	14,30%	21,43%	21,86%	17,84%	27,10%	16,80%
Tubulões	101111	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUST DE 120CM, ESCAVAÇÃO MECÂNI	M3	2,62%	4,94%	4,81%	4,07%	6,36%	6,76%	5,98%	7,04%	5,58%	5,12%	7,46%	4,86%	5,35%	5,67%	6,08%	6,73%	8,37%	8,12%	6,64%	4,28%	3,76%	7,43%	6,29%	5,88%	8,16%	4,94%	
Tubulões	101096	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUST DE 70CM, ESCAVAÇÃO MANUAL,	M3	39,49%	44,47%	48,89%	36,97%	49,96%	49,81%	46,03%	57,91%	45,47%	41,12%	53,85%	50,82%	44,00%	45,45%	46,63%	46,41%	41,22%	56,64%	58,23%	49,65%	40,15%	40,21%	52,86%	51,70%	44,83%	60,46%	44,64%
Tubulões	101104	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUST DE 70CM, ESCAVAÇÃO MANUAL,	M3	21,53%	33,22%	35,40%	28,55%	40,47%	41,82%	40,79%	44,39%	37,47%	32,86%	45,94%	39,06%	34,73%	37,48%	36,71%	38,00%	37,19%	48,90%	47,18%	42,09%	30,75%	28,39%	45,12%	40,94%	37,81%	49,75%	35,07%
Tubulões	101100	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUST DE 70CM, ESCAVAÇÃO MECÂNIC	M3	15,39%	19,44%	20,65%	14,96%	23,25%	22,99%	19,63%	27,58%	19,26%	18,11%	24,05%	21,77%	18,54%	19,62%	20,81%	20,95%	18,02%	27,55%	28,66%	22,02%	16,89%	15,97%	23,57%	23,88%	19,68%	29,34%	18,56%
Tubulões	101098	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUST DE 70CM, ESCAVAÇÃO MECÂNIC	M3	3,63%	6,76%	6,53%	5,58%	8,60%	9,13%	8,18%	9,51%	7,61%	6,99%	9,97%	7,42%	6,69%	7,34%	7,74%	8,27%	7,82%	11,29%	10,95%	8,95%	5,88%	5,18%	9,89%	8,55%	7,97%	10,97%	6,75%
Tubulões	101097	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUST DE 80CM, ESCAVAÇÃO MANUAL,	M3	37,13%	42,05%	46,37%	34,72%	47,54%	47,40%	43,62%	55,44%	43,05%	38,84%	51,31%	48,28%	41,61%	43,08%	44,24%	44,03%	38,95%	54,23%	55,79%	47,16%	37,88%	37,85%	50,30%	49,26%	42,43%	58,06%	42,24%
Tubulões	101105	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUST DE 80CM, ESCAVAÇÃO MANUAL,	M3	19,61%	30,63%	32,71%	26,19%	37,61%	38,94%	37,92%	41,45%	34,73%	30,31%	42,94%	36,22%	32,09%	34,74%	34,01%	35,26%	34,45%	45,90%	44,20%	40,12%	28,94%	26,05%	42,11%	38,08%	35,02%	46,75%	32,42%
Tubulões	101101	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUST DE 80CM, ESCAVAÇÃO MECÂNIC	M3	14,91%	18,87%	20,08%	14,48%	22,66%	22,40%	19,10%	26,91%	18,72%	17,59%	23,41%	21,19%	18,02%	19,09%	20,24%	20,38%	17,53%	26,89%	27,94%	21,42%	16,41%	15,49%	22,93%	23,28%	19,12%	28,68%	18,05%
Tubulões	101109	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUST DE 80CM, ESCAVAÇÃO MECÂNIC	M3	3,32%	6,20%	6,00%	5,12%	7,92%	8,41%	7,52%	8,77%	6,99%	6,42%	9,21%	6,82%	6,14%	6,73%	7,12%	7,60%	7,20%	10,41%	10,10%	8,24%	5,39%	4,75%	9,13%	7,87%	7,33%	10,12%	6,20%
Tunnel Liner	106205	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUNNEL LINER EM SOLO DE PRIMEIRA CATEGORIA. AF	M3	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Tunnel Liner	106206	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUNNEL LINER EM SOLO DE SEGUNDA CATEGORIA. AF	M3	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Usinagens	96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_09/2025	M3	0,68%	2,22%	0,98%	0,60%	2,25%	2,06%	0,97%	1,81%	1,23%	1,98%	1,95%	1,13%	0,94%	2,14%	1,89%	0,83%	1,10%	2,08%	1,58%	0,93%	0,89%	2,63%	2,30%	1,55%	1,10%	1,31%	
Usinagens	96394	USINAGEM DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO. AF_09/2025	M3	0,57%	1,44%	0,82%	0,51%	1,54%	1,49%	0,83%	1,47%	0,97%	1,25%	1,49%	1,36%	0,87%	0,77%	1,47%	1,33%	0,68%	2,10%	1,64%	1,22%	0,74%	3,67%	1,75%	1,63%	1,14%	2,18%	0,98%
Usinagens	96395	USINAGEM DE CONCRETO PARA COMPACTAÇÃO COM ROLO. AF_09/2025	M3	0,76%	1,63%	1,09%	0,70%	1,75%	1,77%	1,15%	1,90%	1,27%	1,39%	1,84%	1,57%	1,10%	1,02%	1,70%	1,58%	0,92%	2,42%	2,10%	1,54%	0,94%	0,83%	1,99%	1,88%	1,38%	2,56%	1,22%
Usinagens	105529	USINAGEM DE SOLO BRITA 40%-60% COM 4% DE CIMENTO, UTILIZANDO BRITA CC	M3	0,68%	1,66%	0,98%	0,61%	1,78%	1,73%	1,00%	1,74%	1,15%	1,43%	1,75%	1,57%	1,02%	0,92%	1,70%	1,54%	0,81%	2,43%	1,94%	1,44%	0,87%	0,79%	2,02%	1,89%	1,33%	2,52%	1,16%
Usinagens	105530	USINAGEM DE SOLO BRITA 40%-60% COM 6% DE CIMENTO, UTILIZANDO BRITA CC	M3	0,63%	1,40%	0,91%	0,56%	1,52%	1,51%	0,93%	1,57%	1,03%	1,19%	1,56%	1,35%	0,91%	0,84%	1,46%	1,33%	0,75%	2,07%	1,74%	1,28%	0,78%	0,70%	1,71%	1,64%	1,16%	2,17%	1,02%
Usinagens	105531	USINAGEM DE SOLO BRITA 40%-60% COM 8% DE CIMENTO, UTILIZANDO BRITA CC	M3	0,58%	1,21%	0,84%	0,52%	1,33%	1,33%	0,86%	1,44%	0,94%	1,03%	1,40%	1,18%	0,82%	0,77%	1,28%	1,17%	0,69%	1,80%	1,58%	1,16%	0,71%	0,62%	1,48%	1,44%	1,04%	1,91%	0,92%
Usinagens	105527	USINAGEM DE SOLO BRITA 40%-60% UTILIZANDO BRITA COMERCIAL. AF_09/2025	M3	0,82%	2,66%	1,18%	0,72%	2,69%	2,48%	1,17%	2,18%	1,49%	2,37%	2,34%	2,36%	1,36%	1,14%	2,56%	2,27%	1,00%	3,70%	2,49%	1,89%	1,12%	1,07%	3,15%	2,76%	1,86%	3,70%	1,57%
Usinagens	105532	USINAGEM DE SOLO BRITA 50%-50% COM 4% DE CIMENTO, UTILIZANDO BRITA CC	M3	0,78%	1,83%	1,13%	0,70%	1,98%	1,93%	1,15%	1,97%	1,30%	1,57%	1,97%	1,75%	1,16%	1,05%	1,89%	1,72%	0,93%	2,68%	2,19%	1,63%	0,99%	0,89%	2,23%	2,11%	1,49%	2,79%	1,30%
Usinagens	105533	USINAGEM DE SOLO BRITA 50%-50% COM 6% DE CIMENTO, UTILIZANDO BRITA CC	M3	0,71%	1,51%	1,03%	0,64%	1,66%	1,65%	1,05%	1,76%	1,15%	1,29%	1,73%	1,47%	1,01%	0,94%	1,60%	1,46%	0,84%	2,25%	1,94%	1,43%	0,88%	0,77%	1,86%	1,79%	1,28%	2,37%	1,13%
Usinagens	105534	USINAGEM DE SOLO BRITA 50%-50% COM 8% DE CIMENTO, UTILIZANDO BRITA CC	M3	0,65%	1,29%	0,94%	0,59%	1,43%	1,44%	0,97%	1,60%	1,03%	1,10%	1,53%	1,27%	0,90%	0,85%	1,38%	1,27%	0,77%	1,93%	1,74%	1,27%	0,79%	0,68%	1,59%	1,56%	1,13%	2,06%	1,00%
Usinagens	105528	USINAGEM DE SOLO BRITA 50%-50%, UTILIZANDO BRITA COMERCIAL. AF_09/2025	M3	0,97%	3,14%	1,40%	0,86%	3,19%	2,94%	1,40%	2,59%	1,77%	2,81%	2,78%	2,80%	1,62%	1,36%	3,03%	2,69%	1,20%	4,37%	2,96%	2,25%	1,34%	1,28%	3,72%	3,27%	2,21%	4,37%	1,86%
Usinagens	105523	USINAGEM DE SOLO JAZIDA MELHORADO COM CIMENTO 2%. AF_09/2025	M3	5,73%	6,73%	8,03%	5,27%	7,92%	8,30%	8,37%	10,97%	7,15%	5,73%	9,55%	7,06%	6,11%	6,71%	7,56%	7,14%	6,20%	10,01%	11,09%	8,36%	5,74%	4,72%	8,37%	8,72%	6,90%	10,90%	6,52%
Usinagens	105759	USINAGEM DE SOLO JAZIDA MELHORADO COM CIMENTO 3%. AF_09/2025	M3	4,03%	4,81%	5,73%	3,71%	5,64%	5,96%	6,04%	8,03%	5,12%	4,03%	6,92%	5,02%	4,32%	4,75%	5,41%	5,09%	4,38%	7,25%	8,14%	6,02%	4,05%	3,29%	5,97%	6,27%	4,91%	7,94%	4,62%
Usinagens	105524	USINAGEM DE SOLO JAZIDA MELHORADO COM CIMENTO 4%. AF_09/2025	M3	3,11%	3,73%	4,45%	2,87%	4,38%	4,65%	4,72%	6,31%	3,98%	3,11%	5,41%	3,90%	3,34%	3,68%	4,21%	3,96%	3,38%	5,69%	6,42%	4,69%	3,13%	2,52%	4,66%	4,89%	3,81%	6,25%	3,58%
Usinagens	105525	USINAGEM DE SOLO JAZIDA MELHORADO COM CIMENTO 6%. AF_09/2025	M3	2,14%	2,58%	3,08%	1,97%	3,03%	3,23%	3,29%	4,43%	2,75%	2,14%	3,78%	2,70%	2,30%	2,54%	2,93%	2,74%	2,33%	3,97%	4,52%	3,26%	2,15%	1,72%	3,23%	3,40%	2,63%	4,38%	2,47%
Usinagens	105526	USINAGEM DE SOLO JAZIDA MELHORADO COM CIMENTO 8%. AF_09/2025	M3	1,62%	1,97%	2,35%	1,50%	2,32%	2,48%	2,52%	3,41%	2,11%	1,63%	2,90%	2,07%	1,75%	1,94%	2,23%	2,11%	1,78%	3,04%	3,48%	2,49%	1,64%	1,30%	2,47%	2,60%	2,02%	3,37%	1,89%
Vergas, contravergas	105034	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE E	M	27,32%	31,45%	32,02%	26,72%	38,12%	34,87%	33,43%	39,56%	33,59%	30,91%	37,02%	32,37%	31,89%	34,38%	32,64%	34,32%	33,39%	43,23%	43,05%	34,06%	29,13%	30,89%	32,75%	36,16%	31,96%	41,37%	32,48%
Vergas, contravergas	105033	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE E	M	26,33%	31,51%	31,28%	25,89%	37,47%	34,41%	32,60%	39,23%	32,55%	30,23%	36,24%	32,02%	31,11%	33,55%	31,99%	33,78%	32,34%	42,77%	43,03%	33,63%	28,22%	29,67%	32,31%	35,49%	31,65%	40,90%	31,44%
Vergas, contravergas	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE E	M	26,63%	32,33%	31,77%	26,26%	37,99%	35,04%	33,06%	39,98%	32,92%	30,68%	36,75%	32,68%	31,59%	33,69%	32,53%	34,33%	32,68%	43,46%	43,90%	34,22%	28,60%	29,94%	32,95%	36,09%	32,30%	41,59%	31,78%
Vergas, contravergas	105032	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ES	M	18,08%	21,81%	21,99%	17,68%	27,30%	24,26%	22,92%	28,23%	22,84%	21,02%	25,88%	22,30%	21,74%	23,81%	22,23%	23,74%	23,17%	31,37%	31,44%	23,61%	19,58%	20,85%	22,62%	25,24%	22,17%	29,63%	21,97%
Vergas, contravergas	105031	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ES	M	18,67%	23,34%	22,95%	18,40%	28,43%	25,56%	23,86%	29,76%	23,60%	21,97%	26,98%	23,58%	22,65%	24,59%	23,30%	24,91%	23,86%	32,86%	33,26%	24,90%	20,31%	21,34%	23,86%	26,41%	23,40%	31,13%	22,73%
Vergas, contravergas	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ES	M	22,49%	27,95%	27,74%	22,15%	32,97%	31,11%	28,71%	35,87%	28,54%	26,38%	32,42%	28,95%	27,17%	28,85%	28,74%	29,79%	27,53%	38,70%	39,12%	30,00%	24,53%	24,94%	29,35%	32,22%	27,93%	37,75%	27,25%
Vergas, contravergas	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_	M	30,11%	31,27%	36,17%	29,06%	36,81%	34,30%	33,05%	37,73%	34,40%	28,71%	33,33%	32,48%	31,98%	32,47%	35,07%	31,33%	32,38%	37,11%	40,17%	31,33%	31,20%	32,88%	35,03%	30,24%	32,24%	39,13%	31,45%
Vergas, contravergas	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_	M	30,38%	32,86%	38,40%	29,40%	38,11%	36,05%	34,

Vidros e Espelhos	102158	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, F	M2	3,36%	3,07%	3,44%	2,14%	3,25%	3,45%	4,82%	5,13%	4,72%	3,70%	5,90%	3,28%	2,56%	3,70%	2,89%	4,06%	3,22%	6,03%	5,62%	3,82%	1,97%	4,22%	5,60%	5,73%	3,26%	4,18%	3,20%
Vidros e Espelhos	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_1	M2	8,29%	7,95%	7,65%	7,51%	9,76%	9,71%	14,33%	11,62%	17,85%	10,56%	16,10%	9,67%	8,79%	9,55%	8,57%	10,04%	9,05%	13,42%	11,28%	10,83%	10,61%	10,09%	12,93%	13,95%	8,02%	11,62%	8,69%
Vidros e Espelhos	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 11/	M2	13,24%	12,61%	12,48%	12,08%	14,74%	15,13%	20,95%	17,96%	24,70%	15,97%	21,65%	14,55%	13,88%	15,13%	13,55%	15,48%	14,14%	20,20%	17,72%	16,54%	16,28%	15,74%	19,18%	20,04%	12,73%	17,97%	13,73%
Vidros e Espelhos	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 11/	M2	10,66%	10,20%	9,92%	9,69%	12,25%	12,35%	17,70%	14,72%	21,47%	13,25%	19,14%	12,11%	11,25%	12,24%	10,97%	12,71%	11,52%	16,79%	14,38%	13,65%	13,40%	12,84%	16,08%	17,10%	10,29%	14,72%	11,12%
Vidros e Espelhos	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FC	UN	43,15%	32,50%	37,14%	29,63%	31,62%	37,11%	32,46%	39,65%	30,02%	31,74%	36,36%	32,76%	32,96%	35,53%	36,58%	28,96%	33,70%	43,44%	38,14%	36,47%	39,08%	39,38%	29,67%	34,38%	32,85%	36,32%	33,14%
Vidros e Espelhos	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_11/2025	UN	12,01%	7,97%	9,60%	7,04%	7,68%	9,59%	7,95%	10,56%	7,16%	7,72%	9,32%	8,05%	8,12%	9,02%	9,40%	6,83%	8,37%	12,13%	9,98%	9,36%	10,34%	10,46%	7,05%	8,61%	8,08%	9,30%	8,18%
Vidros e Espelhos	106320	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 120X210 CM,	UN	6,84%	5,71%	5,90%	5,19%	6,44%	7,00%	7,90%	8,09%	8,18%	6,69%	9,55%	6,58%	6,10%	6,67%	6,41%	6,06%	6,32%	9,47%	7,68%	7,42%	7,67%	7,42%	7,01%	8,28%	5,77%	7,61%	6,08%
Vidros e Espelhos	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE	UN	7,76%	6,32%	6,65%	5,73%	6,97%	7,72%	8,33%	8,87%	8,41%	7,21%	10,01%	7,16%	6,71%	7,35%	7,13%	6,51%	6,95%	10,34%	8,41%	8,10%	8,44%	8,22%	7,39%	8,77%	6,39%	8,26%	6,70%
Vidros e Espelhos	106318	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 70X210 CM, E	UN	8,08%	6,43%	6,87%	5,80%	6,96%	7,84%	8,14%	8,95%	8,07%	7,17%	9,74%	7,17%	6,79%	7,45%	7,29%	6,45%	7,02%	10,42%	8,49%	8,14%	8,55%	8,37%	7,22%	8,61%	6,50%	8,28%	6,78%
Vidros e Espelhos	106319	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 80X210 CM, E	UN	7,77%	6,25%	6,63%	5,65%	6,84%	7,63%	8,09%	8,75%	8,09%	7,06%	9,70%	7,03%	6,62%	7,26%	7,07%	6,36%	6,85%	10,19%	8,29%	7,97%	8,34%	8,13%	7,17%	8,54%	6,32%	8,12%	6,61%
Vidros e Espelhos	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, E	UN	7,49%	6,10%	6,41%	5,52%	6,73%	7,45%	8,04%	8,56%	8,11%	6,96%	9,66%	6,90%	6,47%	7,09%	6,88%	6,28%	6,70%	9,99%	8,12%	7,81%	8,14%	7,93%	7,13%	8,47%	6,16%	7,97%	6,46%
Vidros e Espelhos	102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSUR	UN	7,41%	7,02%	6,66%	6,51%	8,81%	8,63%	12,58%	10,25%	15,58%	9,40%	15,59%	8,81%	7,70%	8,32%	7,61%	8,71%	8,00%	12,07%	9,78%	9,67%	9,52%	8,98%	11,23%	12,69%	7,07%	10,13%	7,62%
Vidros e Espelhos	102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCL	UN	6,67%	6,19%	5,95%	5,72%	7,63%	7,62%	10,60%	9,02%	12,63%	8,11%	13,10%	7,66%	6,76%	7,33%	6,75%	7,47%	7,03%	10,62%	8,59%	8,46%	8,40%	7,96%	9,44%	10,78%	6,24%	8,83%	6,70%
Vidros e Espelhos	102191	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO I	M2	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Vidros e Espelhos	102190	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE MADEIRA.	M2	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Vidros e Espelhos	102192	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025	M2	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Válvulas e Registros	89354	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO C	UN	8,51%	6,71%	4,75%	2,99%	6,83%	6,29%	6,00%	9,08%	5,96%	4,01%	6,64%	5,04%	5,32%	12,02%	6,24%	4,93%	6,06%	8,86%	7,03%	8,58%	5,19%	7,05%	3,38%	5,34%	5,28%	9,01%	5,55%
Válvulas e Registros	103041	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENT	UN	21,96%	23,69%	14,67%	17,32%	24,54%	24,07%	20,33%	16,86%	20,07%	17,82%	26,33%	18,29%	22,99%	22,59%	24,05%	17,91%	18,44%	22,96%	18,14%	29,46%	19,47%	31,37%	15,19%	21,20%	21,24%	23,18%	27,05%
Válvulas e Registros	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENT	UN	26,88%	28,83%	18,34%	21,44%	29,78%	29,25%	24,95%	20,91%	24,65%	22,08%	31,75%	22,56%	27,98%	27,57%	29,21%	22,17%	22,75%	28,00%	22,44%	35,29%	23,98%	37,34%	18,98%	25,96%	26,04%	28,22%	32,60%
Válvulas e Registros	103043	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 1/2" - FORNE	UN	19,18%	20,74%	12,65%	15,01%	21,52%	21,10%	17,70%	14,59%	17,47%	15,46%	23,16%	15,87%	20,12%	19,75%	21,08%	15,54%	16,01%	20,09%	15,74%	26,07%	16,94%	27,82%	13,12%	18,49%	18,53%	20,28%	23,84%
Válvulas e Registros	103044	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 3/4" - FORNE	UN	21,67%	23,38%	14,44%	17,03%	24,19%	23,75%	20,01%	16,58%	19,75%	17,57%	25,94%	17,98%	22,63%	22,27%	23,71%	17,65%	18,14%	22,63%	17,87%	29,14%	19,18%	30,96%	14,97%	20,87%	20,95%	22,83%	26,71%
Válvulas e Registros	103039	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO	UN	23,35%	25,15%	15,66%	18,44%	26,00%	25,51%	21,60%	17,93%	21,32%	18,98%	27,83%	19,45%	24,39%	23,99%	25,47%	19,09%	19,63%	24,34%	19,30%	31,17%	20,70%	33,04%	16,24%	22,48%	22,58%	24,55%	28,65%
Válvulas e Registros	103038	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/4" - FORNECIMENTO	UN	19,72%	21,31%	13,01%	15,41%	22,08%	21,65%	18,17%	14,98%	17,94%	15,89%	23,73%	16,28%	20,64%	20,28%	21,60%	15,99%	16,43%	20,60%	16,16%	26,75%	17,39%	28,46%	13,51%	18,95%	19,03%	20,78%	24,46%
Válvulas e Registros	103037	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E I	UN	19,40%	20,98%	12,79%	15,16%	21,75%	21,31%	17,88%	14,75%	17,64%	15,62%	23,37%	16,03%	20,32%	19,99%	21,28%	15,72%	16,17%	20,28%	15,90%	26,35%	17,10%	28,06%	13,28%	18,67%	18,74%	20,46%	24,09%
Válvulas e Registros	103036	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1/2" - FORNECIMENTO E	UN	18,49%	20,03%	12,17%	14,45%	20,79%	20,37%	17,06%	14,05%	16,84%	14,88%	22,38%	15,28%	19,41%	19,06%	20,35%	14,97%	15,42%	19,37%	15,15%	25,22%	16,32%	26,94%	12,61%	17,82%	17,87%	19,57%	23,03%
Válvulas e Registros	103040	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 2" - FORNECIMENTO E I	UN	20,45%	22,11%	13,54%	16,02%	22,89%	22,45%	18,86%	15,57%	18,62%	16,51%	24,58%	16,93%	21,40%	21,04%	22,41%	16,62%	17,09%	21,37%	16,79%	27,68%	18,06%	29,41%	14,06%	19,67%	19,76%	21,54%	25,32%
Válvulas e Registros	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E	UN	22,52%	24,28%	15,08%	17,75%	25,12%	24,67%	20,83%	17,28%	20,56%	18,30%	26,91%	18,73%	23,52%	23,15%	24,62%	18,39%	18,90%	23,52%	18,61%	30,17%	19,96%	32,04%	15,62%	21,71%	21,79%	23,72%	27,70%
Válvulas e Registros	103047	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 20 MM - FORNECIME	UN	21,11%	23,20%	14,57%	16,87%	23,78%	23,47%	19,75%	16,58%	19,45%	17,47%	25,18%	17,68%	21,78%	21,87%	23,42%	17,57%	17,92%	22,35%	17,83%	28,32%	18,83%	30,01%	14,84%	20,51%	20,65%	22,72%	26,10%
Válvulas e Registros	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIME	UN	16,03%	17,74%	10,88%	12,84%	18,23%	17,96%	14,98%	12,44%	14,72%	13,17%	19,37%	13,30%	16,54%	16,66%	17,94%	13,24%	13,49%	17,04%	13,43%	22,00%	14,20%	23,43%	11,05%	15,58%	15,66%	17,39%	20,10%
Válvulas e Registros	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIME	UN	11,03%	12,21%	7,23%	8,53%	12,61%	12,39%	10,21%	8,35%	10,03%	8,88%	13,54%	9,03%	11,48%	11,46%	12,37%	8,94%	9,14%	11,71%	9,05%	15,54%	9,68%	16,65%	7,41%	10,65%	10,72%	11,91%	14,05%
Válvulas e Registros	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIME	UN	11,49%	12,74%	7,61%	8,94%	13,13%	12,92%	10,66%	8,75%	10,48%	9,29%	14,05%	9,43%	11,90%	11,94%	12,91%	9,35%	9,57%	12,23%	9,49%	16,08%	10,10%	17,24%	7,76%	11,13%	11,18%	12,46%	14,62%
Válvulas e Registros	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIME	UN	11,19%	12,41%	7,39%	8,70%	12,79%	12,59%	10,37%	8,51%	10,19%	9,04%	13,70%	9,17%	11,59%	11,63%	12,57%	9,09%	9,31%	11,90%	9,23%	15,69%	9,83%	16,82%	7,54%	10,83%	10,88%	12,13%	14,25%
Válvulas e Registros	94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIME	UN	9,91%	11,05%	6,56%	7,70%	11,38%	11,20%	9,21%	7,56%	9,04%	8,03%	12,16%	8,12%	10,25%	10,32%	11,19%	8,07%	8,25%	10,59%	8,20%	13,96%	8,70%	14,96%	6,68%	9,61%	9,66%	10,82%	12,66%
Válvulas e Registros	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INS	UN	19,18%	12,96%	16,39%	11,20%	13,25%	14,00%	14,19%	11,19%	13,11%	16,76%	8,69%	13,93%	16,39%	13,32%	11,40%	11,65%	10,40%	15,62%	21,60%	13,07%	17,82%	14,73%	10,05%	15,13%	13,59%	18,08%	12,02%
Válvulas e Registros	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E	UN	17,44%	11,70%	14,85%	10,09%	11,96%	12,67%	12,83%	10,08%	11,84%	15,21%	7,81%	12,59%	14,86%	12,03%	10,27%	10,51%	9,36%	14,15%	19,70%	11,80%	16,19%	13,32%	9,04%	13,70%	12,29%	16,42%	10,84%
Válvulas e Registros	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INS	UN	18,68%	12,60%	15,95%	10,88%	12,88%	13,62%	13,81%	10,88%	12,76%	16,32%	8,44%	13,54%	15,95%	12,95%	11,08%	11,32%	10,09%	15,20%	21,06%	12,71%	17,36%	14,33%	9,76%	14,73%	13,22%	17,61%	11,69%
Válvulas e Registros	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E (	UN	15,60%	10,39%	13,24%	8,94%	10,63%	11,26%	11,41%	8,93%	10,52%	13,57%	6,89%	11,19%	13,24%	10,69%	9,11%	9,32%	8,29%	12,60%	17,68%	10,48%	14,46%	11,85%	8,00%	12,20%	10,92%	14,67%	9,62%
Válvulas e Registros	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTAL	UN	18,69%	12,60%	15,96%	10,90%	12,90%	13,63%	13,82%	10,90%	12,76%	16,32%	8,45%	13,56%	15,96%	12,98%	11,10%	11,33%	10,11%	15,22%	21,07%	12,71%	17,37%	14,34%	9,77%	14,75%	13,23%	17,63%	11,69%
Válvulas e Registros	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CAN	UN	17,55%	11,79%	14,96%	10,16%	12,05%	12,75%	12,92%	10,16%	11,92%	15,31%	7,87%	12,68%	14,95%	12,12%	10,35%	10,58%	9,43%	14,25%	19,82%	11,88%	16,29%	13,42%	9,10%	13,80%	12,37%	16,53%	10,92%
Válvulas e Registros	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTA	UN	15,59%	10,39%	13,25%	8,97%	10,65%	11,28%	11,44%	8,97%	10,54%	13,57%	6,92%	11,22%	13,27%	10,70%	9,13%	9,32%	8,31%	12,63%	17,69%	10,48%	14,48%	11,89%	8,00%	12,23%	10,93%	14,72%	9,62%
Válvulas e Registros	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E CA	UN	17,16%	11,51%	14,61%	9,92%	11,76%	12,46%	12,62%	9,91%	11,64%	14,98%	7,67%	12,39%	14,62%	11,83%	10,10%	10,33%	9,20%	13,92%	19,41%	11,61%	15,94%	13,10%	8,88%	13,48%	12,08%	16,17%	10,66%
Válvulas e Registros	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INS	UN	12,44%	8,19%	10,50%	7,02%	8,38%	8,89%	9,01%	7,01%	8,29%	10,77%	5,39%	8,83%	10,50%	8,43%	7,15%	7,32%	6,49%	9,98%	14,17%	8,26%	11,50%	9,37%	6,27%	9,65%	8,61%	11,67%	7,56%
Válvulas e Registros	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTAL	UN	18,02%	12,12%	15,37%	10,46%	12,40%	13,12%	13,29%	10,46%	12,27%	15,73%	8,11%	13,04%	15,37%	12,47%	10,66%	10,89%	9,71%	14,65%	20,34%	12,23%	16,74%	13,80%	9,38%	14,19%	12,73%	16,98%	11,24%
Válvulas e Registros	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTAL	UN	12,82%	8,45%	10,82%	7,25%	8,64%	9,17%	9,29%	7,24%	8,55%	11,10%	5,56%	9,11%	10,83%	8,70%	7,38%	7,56%	6,71%	10,29%	14,59%	8,52%	11,85%	9,66%	6,47%	9,95%	8,88%	12,03%	7,80%
Válvulas e Registros	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTA	UN	21,18%	14,44%	18,18%	12,51%	14,76%	15,60%	15,79%	12,51%	14,61%	18,60%	9,74%	15,49%	18,15%	14,83%	12,74%	13,00%	11,62%	17,36%	23,81%	14,56%	19,73%	16,39%	11,25%	16,83%	15,14%	20,02%	13,41%
Válvulas e Registros	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E CA	UN	18,17%	12,23%	15,50%	10,55%	12,53%	13,24%	13,40%	10,54%	12,38%	15,86%	8,17%	13,15%	15,49%	12,58%	10,75%	10,99%	9,79%	14,78%	20,51%	12,34%	16,89%	13,91%	9,46%	14,31%	12,84%	17,13%	11,34%
Válvulas e Registros	94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTAL	UN	8,22%	5,32%	6,89%	4,54%	5,45%	5,79%	5,88%	4,54%	5,39%	7,07%	3,46%	5,76%	6,89%	5,48%	4,63%	4,74%	4,20%	6,53%	9,43%	5,37%	7,57%	6,12%	4,04%	6,31%	5,61%	7,69%	4,90%
Válvulas e Registros	89349	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INS	UN	20,64%	14,05%	17,71%	12,19%	14,38%	15,18%	15,39%	12,19%	14,24%	18,12%	9,49%	15,11%	17,72%	14,45%	12,41%	12,65%	11,32%	16,92%	23,23%	14,16%	19,25%	15,97%	10,92%	16,41%	14,74%	19,55%	13,05%
Válvulas e Registros	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E (	UN	16,75%	11,22%	14,26%	9,66%	11,47%	12,15%	12,31%	9,65%	11,35%	14,60%	7,47%	12,08%	14,26%	11,53%	9,84%	10,07%	8,96%	13,58%	18,96%	11,31%	15,56%	12,78%	8,65%	13,15%	11,78%	15,78%	10,39%
Válvulas e Registros	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E (	UN	19,06%	12,87%	16,28%	11,12%	13,16%	13,92%	14,10%	11,11%	13,03%	16,67%	8,62%	13,83%	16,28%	13,24%	11,32%	11,58%	10,32%	15,53%	21,48%	12,99%	17,73%	14,63%	9,97%	15,04%	13,51%	17,97%	11,94%
Válvulas e Registros	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INS	UN	25,06%	17,36%	21,68%	15,11%	17,74%	18,70%	18,92%	15,12%	17,56%	22,14%	11,85%	18,58%	21,63%	17,82%	15,39%	15,69%	14,07%	20,73%	28,00%	17,51%	23,43%	19,62%	13,63%	20,12%	18,17%	23,76%	16,17%
Válvulas e Registros	103045	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 1/2" - FORNECIME	UN	41,96%	44,16%	30,75%	35,02%	45,49%	44,74%	39,60%	34,33%	39,22%	35,78%	47,78%	36,50%	43,33%	42,74%	44,75%	35,85%	36,68%	43,36%	36,36%	51,50%	38,32%	53,92%	31,59%	40,87%	40,89%	43,67%	48,65%
Válvulas e Registros	103046	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 3/4" - FORNECIME	UN	28,25%	30,26%	19,39%	22,62%	31,24%	30,69%	26,26%	22,07%	25,95%	23,28%	33,25%	23,78%	29,38%	28,95%	30,65%	23,38%	23,98%	29,41%	23,66%	36,88%	25,25%	38,96%	20,06%	27,29%	27,39%	29,63%	34,12%
Válvulas e Registros	103048	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 20 MM - FORNI	UN	27,46%	30,10%	19,74%	22,47%	30,71%	30,39%	25,95%	22,20%	25,59%	23,26%	32,17%	23,39%	28,09%	28,44%	30,34%	23,37%	23,72%	29,09%	23,74%	35,75%	24,80%	37,62%	19,92%	26,85%	27,03%	29,61%	33,27%
Válvulas e Registros	103049	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNI	UN	23,45%	25,93%	16,79%	19,07%	26,48%	26,19%	22,23%	18,91%	21,86%	19,87%	27,72%	19,89%	23,89%	24,38%	26,19%	19,94%	20,18%	24,99%	20,27%	30,98%	21,10%	32,75%	16,82%	22,98%	23,12%	25,60%	28,71%
Válvulas e Registros	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ	UN	18,75%	12,66%	16,03%	10,93%	12,94%	13,70%	13,87%	10,94%	12,81%	16,41%	8,48%	13,60%	16,00%	13,01%	11,14%	11,38%	10,15%	15,28%	21,16%	12,77%	17,44%	14,41%	9,81%	14,80%	13,28%	17,70%	11,74%
Válvulas e Registros	103019	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INST	UN	15,05%	9,22%	11,31%	6,17%	8,71%	11,29%	12,71%	13,26%	7,00%	7,58%	15,34%	11,35%	15,41%	11,52%	10,91%	9,53%	11,11%	9,71%	13,30%	6,76%	12,37%	7,24%	13,25%	19,80%	6,18%	8,81%	7,08%
Válvulas e Registros	103050	SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO OU VÁLVULA, ROSCÁVEL, DN 20 MM. AF_08/2021	UN	77,95%	80,91%	82,32%	78,16%	81,81%	80,61%	79,40%	79,27%	77,03%	79,29%	79,40%	76,95%	77,68%	78,43%	81,17%	79,40%	78,02%	83,19%	82,82%	80,40%	77,93%	81,39%	76,22%	80,86%	79,72%	82,78%	79,96%
Válvulas e Registros	103051	SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO OU VÁLVULA, ROSCÁVEL, DN 25 MM. AF_08/2021	UN	78,54%	81,59%	82,82%	78,89%	82,35%	81,29%	80,09%	80,03%	77,76%	79,84%	80,00%	77,53%	78,06%	79,13%	81,94%	79,98%	78,58%	83,63%	83,33%	80,99%	78,43%	81,87%	76,74%	81,32%	80,30%	83,47%	80,66%
Válvulas e Registros	103052	SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO OU VÁLVULA, ROSCÁVEL, DN 32 MM. AF_08/2021	UN	72,49%	75,60%	77,32%	72,80%	76,91%	75,20%	74,13%	73,56%	70,92%	73,77%	74,13%	71,41%	72,79%	72,73%	76,00%	74,07%	72,55%	78,84%	78,30%	75,09%	72,41%	76,03%	70,43%	76,02%	74,43%	77,82%	74,62%
Válvulas e Registros	94799	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E II	UN	15,61%	19,68%	18,44%	13,09%	15,17%	13,82%	8,11%	14,26%	13,38%	13,33%	17,56%	12,30%	11,77%	15,72%	11,96%	15,90%	12,87%	18,91%	13,36%	18,73%	17,61%	18,76%	9,20%	10,20%	13,57%	11,88%	13,31%
Válvulas e Registros	94798	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E II	UN	14,74%	18,65%	17,45%	12,34%	14,33%	13,04%	7,63%	13,46%	12,62%	12,57%	16,61%	11,60%	11,09%	14,85%	11,27%	15,02%	12,14%	17,91%	12,60%	17,74%	16,66%	17,76%	8,66%	9,61%	12,81%	11,20%	12,56%
Válvulas e Registros	94797	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1", FORNECIMENTO E INST	UN	17,79%	22,28%	20,91%	14,98%	17,30%	15,81%	9,36%	16,29%	15,32%	15,25%	19,95%	14,10%	13,50%	17,91%	13,72%	18,10%	14,74%	21,44%	15,28%	21,24%	20,00%	21,26%	10,60%	11,74%	15,52%	14,05%	15,23%
Válvulas e Registros	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIMENTO E INS	UN	20,26%	25,17%	23,70%	17,14%	19,73%	18,06%	10,82%	18,62%	17,52%	17,45%	22,63%	16,16%	15,48%	20,38%	15,74%	20,61%	16,87%	24,29%	17,50%	24,07%	22,70%	24,09%	12,23%	13,51%	17,75%	15,63%	17,43%
Válvulas e Registros	94800	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 2", FORNECIMENTO E INST	UN	15,68%	19,78%	18,53%	13,15%	15,25%	13,90%	8,16%	14,33%	13,45%	13,39%	17,65%	12,37%	11,83%	15,79%	12,02%	15,98%	12,94%	19,00%	13,43%	18,83%	17,70%	18,85%	9,25%	10,26%	13,64%	11,94%	13,38%
Válvulas e Registros	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIMENTO E IN	UN	26,53%	32,31%	30,61%	22,72%	25,86%	23,83%	14,70%	24,52%	23,18%	23,07%	29,36%	21,49%	20,65%	26,65%	20,96%	26,92%	22,39%	31,28%	23,14%	31,00%	29,44%	31,08%	16,52%	18,16%	23,44%	20,82%	23,05%
Válvulas e Registros	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROM	UN	13,70%	11,77%	13,76%	10,95%	12,51%	9,47%	12,95%	15,65%	14,07%	12,05%	12,09%	16,95%	21,09%	12,05%	14,28%	9,75%	10,25%	16,07%	20,45%	14,52%	17,21%	11,86%	10,04%	17,94%	10,86%	15,30%	22,91%
Válvulas e Registros	103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METAL