

MEMORIAL DE CÁLCULO - PINTURA DE PISO (SINAPI 102491)					
PROJETOS IMPLEMENTADOS/ ANO	QTD - PROJETOS IMPLANTADOS/ANO (und)		ÁREA TOTAL/ ANO PROJETOS IMPLANTADOS (m²)		ÁREA TOTAL/ ANO REALIZADAS (m²)
	Consolidado	Provisório	Consolidado	Provisório	
2019	2	3	596,27	1.356,060	1952,33
2020	8	8	2.014,45	1.505,880	3.520,33
2021	2	13	475,28	7.058,630	7533,91
2022	3	4	1.859,02	3.461,690	5.320,71
2024	1	3	7000	1.738,820	8738,82
2025	0	5	0	2.421,710	2421,71
MÉDIA ANUAL	2,57	6,29	1823,13	3152,51	4975,64
TOTAL MÉDIO POR PROJETO		1	708,99	501,54	1210,53

ESTIMATIVA (12 MESES) 2026 - 2027			
ITEM	QTD. PROJETOS EM 12 MESES	média m² POR MÊS	m² POR ANO
NOVOS PROJETOS	12	501,54	6.018,43
MANUTENÇÕES	22	501,54	11.033,79

EXPECTATIVA DE CONTRATO BASEADA NOS CONTRATOS ANTERIORES	
ESTIMATIVA DE ÁREAS A SEREM PINTADAS (12 MESES)	17.052,21

quantidade de projetos para contrato 2026/2027	
quantidade de projeto até 2025	55
soma das áreas dos projetos até 2025	34829,47
média área/projeto até 2025 (m²)	501,54
estimativa área 2026/2027	17.052,21
Total de projetos	34

MEMORIAL DE CÁLCULOS - CAMINHONETE (SINAPI 102491)		
TEMPO ESTIMADO HORA PRODUTIVA (CHP) (SINAPI 92138)		
ITEM	UNIDADE	QTD
DESLOCAMENTO (IDA E VOLTA) - POR PROJETO	km	34
VELOCIDADE MÉDIA (ÁREA URBANA)	km/h	24
TEMPO DE DESLOCAMENTO (IDA E VOLTA) – POR PROJETO (H)	H	1,25
TOTAL DE PROJETOS (12 MESES)	und	34
QUANTIDADE DE VIAGENS POR PROJETO (média)	ida + volta	3
TOTAL DE VIAGENS (12 MESES)	und	102
TOTAL DE HORA PRODUTIVA (CHP)	H	127,5

MEMORIAL DE CÁLCULOS - CAMINHONETE (SINAPI 102491)		
TEMPO ESTIMADO HORA IMPRODUTIVA (CHI) (SINAPI 92139)		
ITEM	UNIDADE	QTD
TOTAL DE PROJETOS (12 MESES)	und	34
ÁREA TOTAL (ESTIMATIVA)	m²	17.052,21
ÁREA MÉDIA P/ PROJETO	m²	501,54
TEMPO MÉDIO IMPRODUTIVO P/ PROJETO (3 EXPEDIENTES DE 8 HORAS)	h	24
ÁREA DE PINTURA / DIA	m²	167,1785606
TOTAL (CHI)	h	816,00

TEMPO ESTIMADO HORA ARQUITETO OU ENGENHEIRO JUNIOR (SINAPI 90777)		
ITEM	UND	QNT
TOTAL DE PROJETOS (12 MESES)	und	34
ÁREA TOTAL (ESTIMATIVA)	m²	17.052,21
ADMINISTRAÇÃO MENSAL 4 DIAS/ MÊS	h	32
ACOMPANHAMENTO DE OBRAS (3 EXPEDIENTES DE 8 HORAS/ PROJETO)	h	34
TOTAL (HORAS/MÊS)	h	66
DURAÇÃO DO CONTRATO	MÊS	12
TOTAL DE HORAS/ ANO (ESTIMATIVA)	h	792
INTERCORRÊNCIAS	%	10
TOTAL	h	871,20