



## MEMÓRIA DE CALCULO

PAUDALHO / PE			SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE		BR-408, KM 76, CHÃ DE CAPOEIRA, PAUDALHO-PE					
PROPONENTE: PREFEITURA DO PAUDALHO			OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PINTURA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS, CRECHES, SEUS ANEXOS E QUADRAS MUNICIPAIS, LOCALIZADAS EM DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO – PE.		EMPREENHIMENTO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PINTURA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS, CRECHES, SEUS ANEXOS E QUADRAS MUNICIPAIS, LOCALIZADAS EM DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PAUDALHO – PE.					
DATA BASE: SINAPI 12/2025 - ONERADA / COMPOSIÇÃO					BDI: 20,34%					
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPR.	LARG.		ALTURA	QUANT.	TOTAL
1.0			PINTURA							
1.1	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	39.952,34					
			CMG		2.025,42					= 2025,42
			RODRIZIO		605,94					= 605,94
			ANEXO GENILDA		858,69					= 858,69
			BARTOLOMEU DO REGO		1.352,08					= 1352,08
			MENINO JESUS		583,31					= 583,31
			SINHÔ BANDEIRA		1.629,60					= 1629,60
			JUNCO		312,37					= 312,37
			CMP		2.421,92					= 2421,92
			GENILDA		1.907,27					= 1907,27
			TANCREDO		1.907,27					= 1907,27
			PAULO ELEOTERIO		263,96					= 263,96
			JOSÉ BONIFACIO		2.002,21					= 2002,21
			SAMAP		1.500,39					= 1500,39
			SÃO BERNARDO		662,88					= 662,88
			SEVERINO JOSÉ VALENTIM		346,45					= 346,45
			SEVERINO MAURICIO		256,68					= 256,68
			MARIA DE FATIMA		1.829,44					= 1829,44
			ALCINDO LACERDA		1.059,30					= 1059,30
			ELIZA FIDELIS		1.110,39					= 1110,39
			GILDA BARBOSA		1.042,78					= 1042,78
			EMG		146,50					= 146,50
			HERCULANO BANDEIRA		281,40					= 281,40
			JOÃO FRANCISCO BEZERRA		580,88					= 580,88
			MANOEL DA ROSA		574,41					= 574,41
			CICERO LOPES		425,40					= 425,40
			PAULO VI		239,67					= 239,67
			CRECHE GUARDALAJARA		3.231,45					= 3231,45
			FONTE DE ALDEIA		324,75					= 324,75
			PROFESSOR HERCULANO BANDEIRA		302,55					= 302,55
			ESCOLA GUADALAJARA 12 SALAS		4.060,78					= 4060,78
			ESCOLA ASA BRANCA 12 SALAS		4.060,78					= 4060,78
			ESCOLA MUNICIPAL MARTA LIRA		2.045,42					= 2045,42
									TOTAL	= 39952,34
1.2	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	10.634,69					
			ANEXO GENILDA		58,90					= 58,90
			MENINO JESUS		35,31					= 35,31
			SINHÔ BANDEIRA		29,60					= 29,60
			JUNCO		12,37					= 12,37
			CMP		912,21					= 912,21
			GENILDA		907,27					= 907,27
			TANCREDO		907,27					= 907,27
			PAULO ELEOTERIO		263,96					= 263,96
			JOSÉ BONIFACIO		802,31					= 802,31
			SAMAP		500,90					= 500,90
			SEVERINO JOSÉ VALENTIM		46,45					= 46,45
			SEVERINO MAURICIO		56,58					= 56,58
			MARIA DE FATIMA		429,00					= 429,00
			ELIZA FIDELIS		110,19					= 110,19
			GILDA BARBOSA		42,78					= 42,78
			EMG		46,60					= 46,60
			HERCULANO BANDEIRA		81,40					= 81,40
			JOÃO FRANCISCO BEZERRA		80,44					= 80,44
			MANOEL DA ROSA		274,30					= 274,30
			CRECHE GUARDALAJARA		231,32					= 231,32
			FONTE DE ALDEIA		210,00					= 210,00
			PROFESSOR HERCULANO BANDEIRA		43,87					= 43,87
			ESCOLA GUADALAJARA 12 SALAS		1.531,13					= 1531,13
			ESCOLA ASA BRANCA 12 SALAS		1.531,13					= 1531,13
			ESCOLA MUNICIPAL MARTA LIRA		1.489,40					= 1489,40
									TOTAL	= 10634,69
1.3	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	3.457,47					
			CMG		26,69					= 26,69
			RODRIZIO		53,49					= 53,49
			ANEXO GENILDA		61,91					= 61,91

			BARTOLOMEU DO REGO		54,68						=	54,68
			MENINO JESUS		87,48						=	87,48
			SINHÔ BANDEIRA		31,08						=	31,08
			JUNCO		12,99						=	12,99
			CMP		61,85	X					=	61,85
			GENILDA		37,08						=	37,08
			TANCREDO		31,08						=	31,08
			PAULO ELEOTERIO		12,99						=	12,99
			JOSÉ BONIFACIO		12,92						=	12,92
			SAMAP		73,78						=	73,78
			SÃO BERNARDO		73,78						=	73,78
			SEVERINO JOSÉ VALENTIM		66,87						=	66,87
			SEVERINO MAURICIO		21,33	X					=	21,33
			MARIA DE FATIMA		53,45						=	53,45
			ALCINDO LACERDA		48,77						=	48,77
			ELIZA FIDELIS		59,41						=	59,41
			GILDA BARBOSA		30,45						=	30,45
			EMG		10,70						=	10,70
			HERCULANO BANDEIRA		44,92						=	44,92
			JOÃO FRANCISCO BEZERRA		48,93						=	48,93
			MANOEL DA ROSA		85,47						=	85,47
			CICERO LOPES		84,46						=	84,46
			PAULO VI		78,02						=	78,02
			CRECHE GUARDALAJARA		32,89						=	32,89
			Quadras do Município		30,00	X	1,00		2,00	20,00	=	1200,00
					16,00	X	1,50		2,00	20,00	=	960,00
										<b>TOTAL</b>	=	<b>3457,47</b>
1.4	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	486,00							
			CMG		18,00						=	18,00
			RODRIZIO		18,00						=	18,00
			ANEXO GENILDA		18,00						=	18,00
			BARTOLOMEU DO REGO		18,00						=	18,00
			MENINO JESUS		18,00						=	18,00
			SINHÔ BANDEIRA		18,00						=	18,00
			JUNCO		18,00						=	18,00
			CMP		18,00						=	18,00
			GENILDA		18,00						=	18,00
			TANCREDO		18,00						=	18,00
			PAULO ELEOTERIO		18,00						=	18,00
			JOSÉ BONIFACIO		18,00						=	18,00
			SAMAP		18,00						=	18,00
			SÃO BERNARDO		18,00						=	18,00
			SEVERINO JOSÉ VALENTIM		18,00						=	18,00
			SEVERINO MAURICIO		18,00						=	18,00
			MARIA DE FATIMA		18,00						=	18,00
			ALCINDO LACERDA		18,00						=	18,00
			ELIZA FIDELIS		18,00						=	18,00
			GILDA BARBOSA		18,00						=	18,00
			EMG		18,00						=	18,00
			HERCULANO BANDEIRA		18,00						=	18,00
			JOÃO FRANCISCO BEZERRA		18,00						=	18,00
			MANOEL DA ROSA		18,00						=	18,00
			CICERO LOPES		18,00						=	18,00
			PAULO VI		18,00						=	18,00
			CRECHE GUARDALAJARA		18,00						=	18,00
										<b>TOTAL</b>	=	<b>486,00</b>
1.5	SINAPI	102209	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	13.260,28							
			CMG		318,99						=	318,99
			RODRIZIO		271,60						=	271,60
			ANEXO GENILDA		300,24						=	300,24
			BARTOLOMEU DO REGO		325,65						=	325,65
			MENINO JESUS		535,62						=	535,62
			SINHÔ BANDEIRA		882,50						=	882,50
			JUNCO		345,04						=	345,04
			CMP		2.172,09						=	2172,09
			GENILDA		1.323,09						=	1323,09
			TANCREDO		1.323,09						=	1323,09
			PAULO ELEOTERIO		219,19						=	219,19
			JOSÉ BONIFACIO		1.211,60						=	1211,60
			SAMAP		367,06						=	367,06
			SÃO BERNARDO		171,20						=	171,20
			SEVERINO JOSÉ VALENTIM		347,27						=	347,27
			SEVERINO MAURICIO		247,21						=	247,21
			MARIA DE FATIMA		1.184,95						=	1184,95
			ALCINDO LACERDA		338,58						=	338,58
			ELIZA FIDELIS		61,93						=	61,93
			GILDA BARBOSA		44,91						=	44,91

			EMG		192,06						=	192,06
			HERCULANO BANDEIRA		179,39						=	179,39
			JOÃO FRANCISCO BEZERRA		352,40						=	352,40
			MANOEL DA ROSA		108,20						=	108,20
			CICERO LOPES		191,57						=	191,57
			PAULO VI		72,86						=	72,86
			CRECHE GUARDALAJARA		171,99						=	171,99
										TOTAL	=	13260,28
1.6	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	7.990,47							
			Total do Item 1.1		39.952,34					20%	=	7990,47
										TOTAL	=	7990,47
1.7	SINAPI	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.063,47							
			Total do Item 1.2		10.634,69					10%	=	1063,47
										TOTAL	=	1063,47
1.8	SINAPI	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	3.995,23							
			Total do Item 1.3		39.952,34					10%	=	3995,23
										TOTAL	=	3995,23
1.9	SINAPI	88414	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	M2	7.990,47							
			Total do Item 1.1		39.952,34					20%	=	7990,47
										TOTAL	=	7990,47
1.10	SINAPI	88413	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	M2	7.990,47							
			Total do Item 1.1		39.952,34					20%	=	7990,47
										TOTAL	=	7990,47
1.11	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	7.990,47							
			Total do Item 1.1		39.952,34					20%	=	7990,47
										TOTAL	=	7990,47
1.12	SINAPI	96133	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	7.990,47							
			Total do Item 1.1		39.952,34					20%	=	7990,47
										TOTAL	=	7990,47
1.13	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	7.990,47							
			Total do Item 1.1		39.952,34					20%	=	7990,47
										TOTAL	=	7990,47
1.14	SINAPI	104951	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	599,29							
			Total do Item 1.1		39.952,34					1,5%	=	599,29
										TOTAL	=	599,29
1.15	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	9.988,09							
			Total do Item 1.1		39.952,34					25,0%	=	9988,09
										TOTAL	=	9988,09
1.16	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	7.560,00							
			Quadras do Município		27,00	X	14,00			20,00	=	7560,00
										TOTAL	=	7560,00
1.17	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021		8.300,00							
			Quadras do Município	M	415,00					20,00	=	8300,00
										TOTAL	=	8300,00