



OBRA: REFORMA CREAS OSCAR MAGALHÃES

ENDEREÇO: RUA CARLINDA DE MENEZES PINHEIRO, BAIRRO SOPOTÓ, IGUAÇU GRANDE

DATA DO ORÇAMENTO: 10/2023

COMPOS. REF.: EMOP/SINAPI 08/2023

MEMÓRIA DE CÁLCULO - ANEXO II												
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO							QUANT.	UND.	
<b>MEMÓRIA DE CÁLCULO</b>												
1.0			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1	EMOP	02.020.0002-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO							6,00	M2	
Placa que identifique a obra, empresa contratada, valor de contrato entre outras informações. Conforme padrão PMIG.												
			Base (m)	x	Altura (m)	=	TOTAL (M2)					
			3,00	x	2,00	=	6,00					
1.2	EMOP	05.001.0876-0	RASPAGEM COM ESPATULA DE ACO OU ESCOVA DE ACO PARA REMOCAO DE CRAQUELE DE PINTURA							363,34	M2	
PARA RASPAGEM E PREPARO DAS PAREDES PARA RECEBER PINTURA NOVA.												
			COMP. (M)	x	ALT. (M)	=	TOTAL (M2)					
			PAREDES EXTERNAS PAV. 1	x	32,70	=	47,42					
			PAREDES INTERNAS PAV. 1	x	20,00	=	20,00					
			MUROS	x	57,60	=	126,72					
			MUROS	x	11,30	=	45,20					
			MURO EXTERNO	x	12,00	=	24,00					
			PAREDES EXTERNAS PAV. 2	x	50,00	=	50,00					
			PAREDES INTERNAS PAV. 2	x	50,00	=	50,00					
							TOTAL (M2)	=	363,34			
1.3	EMOP	05.001.0009-0	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM AZULEJOS, CERAMICAS OU MARMORE EM PAREDE, EXCLUSIVE A CAMADA DE ASSENTAMENTO							10,44	M2	
RETIRADA DE CERÂMICA DAS PAREDES DO BANHEIRO EXTERNO.												
			PERÍM. (M)	x	ALT. (M)	=	TOTAL (M2)					
			BANHEIRO EXT.	x	5,22	=	10,44					
1.4	EMOP	05.001.0015-0	DEMOLICAO DE PISO DE LADRILHO COM RESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO							1,65	M2	
RETIRADA DE CERÂMICA DO PISO DO BANHEIRO EXTERNO.												
			ÁREA (M2)									
			BANHEIRO EXT.		1,65							
1.5	EMOP	05.006.0002-1	LOCACAO DE TORRE-ANDAIME TUBULAR SOBRE RODIZIOS, EXCLUSIVE ALUGUEL DOS RODIZIOS, TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DA TORRE, PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO, MONTAGEM E DESMONTAGEM							5,00	MXMES	
(Altura necessária x Quantidade de Andaimes) x Tempo de utilização:												
			QUANT. TORRES	x	ALT. (M)	x	TEMPO (MÊS)	=	Total			
			1,00	x	5,00	x	1,00	=	5,00			
1.6	EMOP	05.006.0010-0	LOCACAO DE RODIZIOS DE FERRO, PARA TORRE TUBULAR. CUSTO PARA 4 RODIZIOS							1,00	UNXMES	
Quantidade necessária x Tempo de utilização:												
			QUANT.	x	TEMPO (MÊS)	=	TOTAL					
			1,00	x	1,00	=	1,00					
1.7	EMOP	05.008.0001-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A ÁREA VERTICAL RECOBERTA							10,00	M2	
			QUANT. TORRES	x	LADO (M)	x	ALT. (M)	=	TOTAL			
			1,00	x	2,00	x	5,00	=	10,00			
1.8	EMOP	05.007.0007-0	LOCACAO DE PASSARELA METALICA, PERFURADA, PARA ANDAIME METALICO TUBULAR, INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE ANDAIME TUBULAR E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM 05.008.0008)							3,00	M2XMES	
Quantidade de Andaimes x Área necessária x Tempo de utilização:												
			QUANT. TORRES	x	ÁREA (M2)	x	TEMPO (MÊS)	=	Total			
			1,00	x	3,00	x	1,00	=	3,00			



OBRA: REFORMA CREAS OSCAR MAGALHÃES

ENDEREÇO: RUA CARLINDA DE MENEZES PINHEIRO, BAIRRO SOPOTÓ, IGUAÇU GRANDE

DATA DO ORÇAMENTO: 10/2023

COMPOS. REF.: EMOP/SINAPI 08/2023

MEMÓRIA DE CÁLCULO - ANEXO II											
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO							QUANT.	UND.
<b>MEMÓRIA DE CÁLCULO</b>											
1.9	EMOP	04.020.0122-0	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DE PROJEÇÃO VERTICAL DO ANDAIME, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHO (VIDE ITEM 04.021.0010)							100,00	M2XKM
			QUANT. TORRES	x	ÁREA (M2)	x	DIST. (KM)	=	Total		
			1,00	x	10,00	x	10,00	=	100,00		
1.10	EMOP	04.021.0010-0	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHO, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DE PROJEÇÃO VERTICAL							10,00	M2
			Área necessária:								
			QUANT. TORRES	x	ÁREA (M2)	=	Total				
			1,00	x	10,00	=	10,00				
<b>2.0</b>											
<b>ESQUADRIAS</b>											
2.1	COMP. EMOP	/*0002	REPARO DE ESQUADRIA COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PARA USOS GERAIS COM ESPESSURA DE 1,25MM							1,12	M2
MANUTENÇÃO DOS PORTÕES DE ACESSO.											
			COMP. (M)	x	ALT. (M)	=	TOTAL (M2)				
			5,60	x	0,20	=	1,12				
<b>3.0</b>											
<b>INSTALAÇÕES</b>											
3.1	EMOP	05.001.0455-0	LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA, COM CAPACIDADE DE 1001 A 2000L, INCLUSIVE DESINFECÇÃO, CONFORME APROVAÇÃO PELA COMISSÃO ESTADUAL DE CONTROLE AMBIENTAL-CECA, COM BASE NA LEI Nº 1.893/91 E NO DECRETO Nº 20.356/93, MN-353 MANUAL DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE RESERVATÓRIOS DE ÁGUA							2,00	UN
LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA EXISTENTE.											
			QUANT.								
			2,00								
3.2	EMOP	18.011.0003-0	TORNEIRA DE BOIA EM PLÁSTICO, PARA CAIXA D'ÁGUA, DE 1/2". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO							2,00	UN
PARA SUBSTITUIÇÃO DAS EXISTENTES.											
			QUANT.								
			2,00								
3.3	EMOP	15.004.0108-0	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITÁRIO INDIVIDUAL E CAIXA DE DESCARGA (EXCLUSIVE ESTES) EM PAVIMENTO TERREO, COMPREENDENDO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, COM CONEXÕES, ATÉ A CAIXA DE DESCARGA, LIGAÇÃO DE ESGOTO COM 3,00M DE TUBO DE PVC DE 100MM A CAIXA INSPEÇÃO E TUBO DE VENTILAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES, EXCLUSIVE TUBO VENTILAÇÃO							1,00	UN
PARA BANHEIRO EXTERNO.											
			QUANT.								
			1,00								
3.4	EMOP	18.002.0065-0	VASO SANITÁRIO DE LOUÇA BRANCA, TIPO POPULAR, COM CAIXA ACOPLADA, COMPLETO, C/MEDIDAS EM TORNO DE (35X65X35)CM, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO TIPO POPULAR, BOLSA DE LIGAÇÃO, RABICHO EM PVC E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. FORNECIMENTO							1,00	UN
PARA BANHEIRO EXTERNO. Bacia sanitária de louça branca, com caixa acoplada, padrão popular, inclusive assento plástico padrão popular, rabicho em PVC, anel de vedação e acessórios de fixação. FORNECIMENTO											
			QUANT.								
			1,00								
3.5	EMOP	15.004.0180-0	RALO SIFONADO PVC RÍGIDO (150X185)X75MM, EM PAVIMENTO TERREO, COM SAÍDA DE 75MM, GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA, COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGAÇÃO AO RAMAL DE VENTILAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							1,00	UN
PARA BANHEIRO EXTERNO.											
			QUANT.								
			1,00								



OBRA: REFORMA CREAS OSCAR MAGALHÃES

ENDEREÇO: RUA CARLINDA DE MENEZES PINHEIRO, BAIRRO SOPOTÓ, IGUAÇU GRANDE

DATA DO ORÇAMENTO: 10/2023

COMPOS. REF.: EMOP/SINAPI 08/2023

MEMÓRIA DE CÁLCULO - ANEXO II										
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO						QUANT.	UND.
<b>MEMÓRIA DE CÁLCULO</b>										
3.6	EMOP	15.004.0046-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO ELETRICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO),COMPREENDENDO 5,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,RALO SECO DE PVC DE 100MM COM GRELHA,2,00MDE TUBO DE PVC DE 40MM,30,00M DE FIO 4MM 2,6,00M DE ELETRODUTO DE PVC DIAMETRO DE 3/4" E CONEXOES						1,00	UN
PARA BANHEIRO EXTERNO.										
			QUANT.							
			1,00							
3.7	EMOP	18.007.0049-0	CHUVEIRO ELETRICO,EM PLASTICO,DE 110/220V.FORNECIMENTO						1,00	UN
PARA BANHEIRO EXTERNO.										
			QUANT.							
			1,00							
3.8	EMOP	15.004.0063-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES						1,00	UN
PARA BANHEIRO EXTERNO.										
			QUANT.							
			1,00							
3.9	EMOP	18.002.0010-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA TIPO POPULAR,SEM LADRAO,COM MEDIDAS EM TORNO DE (47X35)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,FERRAGENS EM METAL CROMADO:SIFAO 1680 DE 1"X1.1/4",TORNEIRA PARALAVATORIO TIPO BANCA 1193 OU SIMILAR DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1600.RABICHO EM PVC.FORNECIMENTO						1,00	UN
PARA BANHEIRO EXTERNO.										
			QUANT.							
			1,00							
3.10	EMOP	15.015.0250-0	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",18,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR,2P+T,10A,PADRAO BRASILEIRO,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA						9,00	UN
PARA REGULARIZAÇÃO DOS PONTOS EMBUTIDOS DA EDIFICAÇÃO.										
			QUANT.							
			9,00							
3.11	EMOP	15.015.0026-0	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DEELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",12,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR						5,00	UN
PARA BANHEIRO EXTERNO E PONTOS INTERNOS										
			QUANT.							
			5,00							
3.12	EMOP	18.027.0472-0	LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA, COMPLETA, COM LAMPADA LED TUBULARDE 1 X 18W. FORNECIMENTO E COLOCACAO						5,00	UN
PARA BANHEIRO EXTERNO E PONTOS INTERNOS										
			QUANT.							
			5,00							
<b>4.0 REVESTIMENTOS</b>										
4.1	EMOP	13.001.0026-0	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 2CMDE ESPESURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:3						120,00	M2
REGULARIZAÇÃO COM EMBOÇO PARA REPAROS EM DIVERSAS ÁREAS.										
			COMP. (M)	x	ALT. (M)	=	TOTAL (M2)			
			MUROS	30,00	x	1,50	=	45,00		
			1º PAV.	25,00	x	1,50	=	37,50		
			2º PAV.	25,00	x	1,50	=	37,50		
							TOTAL (M2)	=	120,00	



OBRA: REFORMA CREAS OSCAR MAGALHÃES

ENDEREÇO: RUA CARLINDA DE MENEZES PINHEIRO, BAIRRO SOPOTÓ, IGUAÇU GRANDE

DATA DO ORÇAMENTO: 10/2023

COMPOS. REF.: EMOP/SINAPI 08/2023

MEMÓRIA DE CÁLCULO - ANEXO II										
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO						QUANT.	UND.
<b>MEMÓRIA DE CÁLCULO</b>										
4.2	EMOP	16.034.0006-0	IMPERMEABILIZACAO PAREDES DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOSOU BLOCOS CONCRETO,C/FUROS,S/A PRESENÇA DE CAL,C/ABSORCAO UMIDADE(UMIDADE ASCENDENTE)APLICANDO DUAS DEMAOS CRUZADAS CIMENTO POLIMERICO,ATENDENDO ABNT NBR 11905,CONSUMO 1KG/M2/DEMAO,DESDE PISO ATE ALTURA 1 A 1,2M						120,00	M2
REGULARIZAÇÃO COM EMBOÇO PARA REPAROS EM DIVERSAS ÁREAS.										
			COMP. (M)	x	ALT. (M)	=	TOTAL (M2)			
		MUROS	30,00	x	1,50	=	45,00			
		1º PAV.	25,00	x	1,50	=	37,50			
		2º PAV.	25,00	x	1,50	=	37,50			
					TOTAL (M2)	=	120,00			
4.3	EMOP	13.030.0291-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA,COM MEDIDAS EM TORNO DE(32X57)CM,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058						10,44	M2
REVESTIMENTO DAS PAREDES DO BANHEIRO EXTERNO. Assentamento de azulejos, pastilhas ou ladrilhos, em paredes, exclusive estes, com emboço (pronto) em massa única de cimento e areia termotratada, argamassa colante e rejuntamento com argamassa industrializada, inclusive chapisco										
			PERÍM. (M)	x	ALT. (M)	=	TOTAL (M2)			
		BANHEIRO EXT.	5,22	x	2,00	=	10,44			
4.4	EMOP	13.330.0053-0	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHOS CERAMICOS ESMALTADOS,COMMEDIDAS EM TORNO DE (45X45)CM,COM RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.-V,CONFORME ABNT NBR 16928,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO,COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO PRONTO						1,65	M2
REVESTIMENTO DO PISO DO BANHEIRO EXTERNO.										
			ÁREA (M2)							
		BANHEIRO EXT.	1,65							
<b>5.0 PINTURA</b>										
5.1	COMP. EMOP	/*0001	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE, FOSCA OU ACETINADA, CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD, CONFORME ABNT NBR 15079, INTERIOR E EXTERIOR, ACABAMENTO DE ALTA CLASSE, EM DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE JA PREPARADA, COM UMA DEMÃO DE FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO, UMA DEMÃO DE MEIA MASSA E LIXAMENTO, INCLUSIVE ESSE PREPARO.						1.286,01	M2
PINTURA INTERNA E EXTERNA COM REPAROS NECESSÁRIOS EM MASSA ACRÍLICA E FUNDO PREPARADOR EM TODAS AS ÁREAS PINTADAS.										
PAREDES										
			COMP. (M)	x	ALT. (M)	=	TOTAL (M2)			
		MUROS INTERNOS	57,60	x	2,20	=	126,72			
		MUROS INTERNOS	11,30	x	4,00	=	45,20			
		MURO EXTERNO	12,00	x	2,20	=	26,40			
		PAREDES EXTERNAS PAV. 1	32,70	x	2,90	=	94,83			
		PILARES	3,20	x	2,90	=	9,28			
		BANHEIRO EXTERNO	4,30	x	2,90	=	12,47			
		PAREDES INTERNAS PAV. 1								
		RECEPÇÃO	21,60	x	2,90	=	62,64			
		ESCRITÓRIO	13,30	x	2,90	=	38,57			
		CIRCULAÇÃO	6,04	x	2,90	=	17,52			
		ESCRITÓRIO 2	11,86	x	2,90	=	34,39			
		ESCRITÓRIO 3	13,93	x	2,90	=	40,40			
		QUARTINHO	6,00	x	2,90	=	17,40			
		BEIRAL	32,53	x	0,50	=	16,27			
		BEIRAL	32,53	x	0,20	=	6,51			
		PAREDES EXTERNAS PAV. 2	21,90	x	2,95	=	64,61			
		VARANDA PAV. 2	34,50	x	2,95	=	101,78			
		VARANDA PAV. 2	1,85	x	1,20	=	2,22			
		VARANDA PAV. 2	1,70	x	1,20	=	2,04			
		VARANDA PAV. 2	10,40	x	1,60	=	16,64			
		VARANDA PAV. 2	10,10	x	1,20	=	12,12			
		PILARES	3,00	x	1,75	=	5,25			



OBRA: REFORMA CREAS OSCAR MAGALHÃES

ENDEREÇO: RUA CARLINDA DE MENEZES PINHEIRO, BAIRRO SOPOTÓ, IGUABA GRANDE

DATA DO ORÇAMENTO: 10/2023

COMPOS. REF.: EMOP/SINAPI 08/2023

MEMÓRIA DE CÁLCULO - ANEXO II												
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO						QUANT.	UND.		
<b>MEMÓRIA DE CÁLCULO</b>												
		PAREDES INTERNAS PAV. 2										
		SALA GERAL	36,13	x	2,95	=	106,58					
		ESCRITÓRIO 4	18,30	x	2,95	=	53,99					
				x		=	0,00					
		BEIRAL	32,53	x	0,50	=	16,27					
		BEIRAL	32,53	x	0,20	=	6,51					
		PLATIBANDA	33,54	x	1,00	=	33,54					
		EMPENA LATERAL DIVISA	13,05	x	5,00	=	65,25					
TETOS												
			ÁREA (M2)									
		RECEPÇÃO	25,55									
		ESCRITÓRIO	10,95									
		CIRCULAÇÃO	1,91									
		BANHEIRO SOCIAL	4,13									
		ESCRITÓRIO 2	8,79									
		ESCRITÓRIO 3	11,90									
		BANHO. ESCRITÓRIO 3	2,55									
		A.S.	5,52									
		COZINHA	18,57									
		VARANDA PAV. 1	33,65									
		VARANDA PAV. 2	52,36									
		SALA GERAL	55,45									
		ESCRITÓRIO 4	14,24									
		BANHO. ESCRITÓRIO 4	5,04									
							TOTAL (M2)	=	1286,01			

5.2	EMOP	17.018.0060-0	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS,COM REVESTIMENTO LISO INTERNO OU EXTERNO,INCLUSIVE LIMPEZA,UMA DEMAQ DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E LIXAMENTOS NECESSARIOS						105,00	M2
PREPARO DE ÁREAS NOVAS QUE PASSARAM POR REGULARIZAÇÃO COM EMBOÇO NOVO.										
			COMP. (M)	x	ALT. (M)	=	TOTAL (M2)			
		MUROS	30,00	x	1,00	=	30,00			
		1º PAV.	25,00	x	1,50	=	37,50			
		2º PAV.	25,00	x	1,50	=	37,50			
							TOTAL (M2)	=	105,00	

5.3	EMOP	17.017.0321-0	REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO EM BOM ESTADO,NAS CONDICÕES DO ITEM 17.017.0320 E NA COR EXISTENTE						92,09	M2
PINTURA EM FERRO PARA GRADES E PORTÕES. (Pintura interna ou externa sobre ferro, com esmalte sintético brilhante ou acetinado após lixamento, limpeza, desengorduramento, uma demão de fundo anticorrosivo na cor laranja de secagem rápida e duas demãos de acabamento)										
			COMP. (M)	x	ALT. (M)	x	LADOS	=	TOTAL (M2)	
		PORTÃO VEÍCULOS	2,40	x	2,00	x	4,00	=	19,20	
		PORTÃO PEDESTRE	0,80	x	2,00	x	2,00	=	3,20	
		GRADES JANELAS PAV. 1	1,80	x	1,40	x	10,00	=	25,20	
		GRADES JANELAS PAV. 1	3,40	x	1,80	x	2,00	=	12,24	
		PORTA RECEPÇÃO	1,20	x	2,27	x	2,00	=	5,45	
		PORTA A.S.	1,20	x	2,27	x	2,00	=	5,45	
		ESCADA CARACOL DEGRAUS	0,80	x	0,25	x	28,00	=	5,60	
		ESCADA CARACOL	3,50	x	0,10	x	2,00	=	0,70	
		ESCADA CARACOL	0,35	x	3,00	x	1,00	=	1,05	
		BICICLETÁRIO	2,80	x	1,00	x	1,00	=	2,80	
		GRADES JANELAS PAV. 2	1,20	x	1,20	x	2,00	=	2,88	
		GRADES JANELAS PAV. 2	1,60	x	1,60	x	2,00	=	5,12	
		GRADES JANELAS PAV. 2	1,00	x	1,60	x	2,00	=	3,20	
							TOTAL (M2)	=	92,09	



OBRA: REFORMA CREAS OSCAR MAGALHÃES

ENDEREÇO: RUA CARLINDA DE MENEZES PINHEIRO, BAIRRO SOPOTÓ, IGUABA GRANDE

DATA DO ORÇAMENTO: 10/2023

COMPOS. REF.: EMOP/SINAPI 08/2023

MEMÓRIA DE CÁLCULO - ANEXO II														
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO										QUANT.	UND.
<b>MEMÓRIA DE CÁLCULO</b>														
5.4	EMOP	17.017.0130-0	REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA COM TINTA A OLEOBRIHANTE OU ACETINADA, SOBRE FUNDO SINTETICO NIVELADOR, INCLUSIVE ESTE, COM LIXAMENTO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO, NA COR EXISTENTE										26,04	M2
PINTURA EM MADEIRA PARA ESQUADRIAS.														
			COMP. (M)	x	ALT. (M)	x	LADOS	=	TOTAL (M2)					
		PAV. 1	0,80	x	2,10	x	12,00	=	20,16					
		PAV. 2	0,70	x	2,10	x	4,00	=	5,88					
							TOTAL (M2)	=	26,04					
<b>6.0 DISPOSIÇÃO FINAL</b>														
6.1	EMOP	04.014.0095-0	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO. CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS										1,00	UN
PARA DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO.														
			QUANT.											
			1,00											