

<div><div>CLUBE SOCIAL CORDEIRENSE</div><div>CLUBE SOCIAL CORDEIRENSE</div></div>					MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
OBRA:	24.11.21 - REFORMA CLUBE SOCIAL CORDEIRENSE - PAINEL VENEZIANA RECEPÇÃO / RE-PINTURA VARANDA DE JOGOS / RE-PINTURA RECEPÇÃO - RE-PINTURA FACHADA SECUNDÁRIA			DATA : 21/11/2024		BDI : 20,34%			
DESCRIÇÃO:	24.11.21 - REFORMA CLUBE SOCIAL CORDEIRENSE - PAINEL VENEZIANA RECEPÇÃO / RE-PINTURA VARANDA DE JOGOS / RE-PINTURA RECEPÇÃO - RE-PINTURA FACHADA SECUNDÁRIA			FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
LOCAL:	CORDEIRO - RJ			EMOP	2024/10	-	-		
				SGO	2024/10	75,90%	-		
				SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	114,35%	70,77%		
CLIENTE:	CLUBE SOCIAL CORDEIRENSE			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

1.1. 14610 MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS (H)

			QTD
RESPONSÁVEL TÉCNICO	4,00	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

1.2. 14662 MAO DE OBRA DE ENCARREGADO DE OBRA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS (H)

			QTD
ENCARREGADO NA OBRA	176,00*1,00	176,00000000	176,00
			176,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 176,00

2.1. 01.050.0300-0 RELATORIO FINAL DE OBRAS OU SERVICOS DE ENGENHARIA,REGISTROFOTOGRAFICO DOS SERVICOS,ACOMPANHADO DE LEGENDAS E INDICACAODA LOCALIZACAO,INFORMACOES CONTRATUAIS,PLANILHA ORCAMENTARIA E DESCRICAO DO ESCOPO DOS SERVICOS REALIZADOS,CONF.RECOMENDACOES E ESPECIFICACOES DO ORGAO CONTRATANTE.O ITEM DEVERA SER MEDIDO PELO NUMERO PRANCHAS ORIGINAIS COMPOE RELATORIO3% - DESPESAS ADMINISTRATIVAS E DE MATERIAIS (UN)

			QTD
RELATÓRIO FINAL DA OBRA (DATABOOK)	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

3.1. 05.100.0900-0 UNIDADE REF.P/COMPL.ADM LOCAL,CONSID:CONSUMO AGUA,TEL.ENERGIA ELETR.MAT.LIMPEZA ESCRITORIO,COMPUTADORES LICENCA OBRA,MOVEIS UTENSILIOS,AR COND.BEBEDOURO,ART,RRT,FOTOGRAFIAS,UNIFORMES,DARIAS,EXAMES ADMISSIONAIS,PERIODICOS E DEMISSIONAIS,CURSOS CAPACITACAO/TREINAMENTO ITENS COMPLEMENTEM DESP.NECESS.EXCL.DESP.C/CAFE MANHA,REFEICAO,CESTA BASICA E VALE TRANSPORTE (UR)

			QTD
SEGUNDO CADERNO ENCARGOS	(8861,04*0,05)/34,47	12,85000000	12,85
			12,85

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,85

3.2. 05.005.0050-0 TELA DE POLIPROPILENO PARA PROTECAO DE FACHADAS,AMARRADA EMANDAIME,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (M2)

			QTD
PROTEÇÃO ANDAIME FACHADA SECUNDÁRIA	(3,28+21,96+4,45)*4,00	118,76000000	118,76
			118,76

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 118,76

3.3. 05.100.0020-0 CAFE DA MANHA, CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL E CONDICOES HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS (UN)

			QTD
SEGUNDO HISTOGRAMA	7,00*22,00	154,00000000	154,00
			154,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 154,00

3.4. 05.100.0022-0 REFEICAO CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL E CONDICOES HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS (UN)

			QTD
SEGUNDO HISTOGRAMA	7,00*22,00	154,00000000	154,00
			154,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 154,00

3.5. 05.100.0026-0 VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA (UN)

			QTD
SEGUNDO HISTOGRAMA	7,00*22,00*2,00	308,00000000	308,00

		308,00
--	--	--------

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 308,00

**3.6. 05.100.0024-0 CESTA BASICA E AUXILIO SAUDE COM BENEFICIOS MEDICOS E ODONTOLOGICOS,CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL (UNXMES)**

			QTD
SEGUNDO HISTOGRAMA	7,00*1,00	7,00000000	7,00
			7,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,00

**3.7. 05.006.0001-1 LOCACAO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIXAS,CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME EPAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES (M2XMES)**

			QTD
ANDAIME PINTURA	10,00*7,00*1,00	70,00000000	70,00
			70,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 70,00

**3.8. 05.008.0008-1 MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (M2)**

			QTD
ANDAIME PINTURA	10,00*7,00	70,00000000	70,00
			70,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 70,00

**3.9. 05.005.0012-1 PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTROSUORTE E MOVIMENTACAO(VIDE ITEM 05.008.0008) (M2)**

			QTD
ANDAIME PINTURA	10,00*7,00	70,00000000	70,00
			70,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 70,00

**3.10. 04.020.0122-0 TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DEESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010) (M2XKM)**

			QTD
ANDAIME PINTURA	10,00*7,00*20,00	1,400,00000000	1.400,00
			1.400,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.400,00

**3.11. 04.021.0010-0 CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (M2)**

			QTD
ANDAIME PINTURA	10,00*7,00	70,00000000	70,00
			70,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 70,00

**3.12. 05.001.0173-0 TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 60,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA3%- DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (M3)**

			QTD
CAÇAMBA LIMPEZA	5,00	5,00000000	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

**3.13. 04.014.0095-0 RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE EDESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (UN)**

			QTD
CAÇAMBA LIMPEZA	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

**4.1. 02.030.0005-0 PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO3% - DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (UN)**

			QTD
SINALIZAÇÃO	3,00	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

**4.2. 02.011.0014-0 CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 1 VEZ DE UTILIZACAO,INCLUSIVE APOIOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA45%-MAO DE OBRA,APOIOS E PERDAS DE MATERIAL (M2)**

			QTD
PROTEÇÃO	100*1,50	150,00000000	150,00
			150,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 150,00

**4.3. 02.020.0001-0 PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO3% - DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (M2)**

			QTD
PLACA OBRAS	2,00*2,00	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

**5.1.1. 14.006.0422-1 PORTA DE MADEIRA DE LEI COM PAINEL DE VENEZIANA,COM 3CM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELAS E ALIZARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (M2)**

			QTD
PAINEL RECEPÇÃO	5,50	5,50000000	5,50
			5,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,50

**5.1.2. 01977 MAO-DE-OBRA DE MARCENEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS (H)**

			QTD
PAINEL RECEPÇÃO ( PREPARO MARCENARIA)	44,00	44,00000000	44,00
			44,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 44,00

**5.1.3. 88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

			QTD
PAINEL RECEPÇÃO (PREPARO MARCENARIA)	44,00	44,00000000	44,00
			44,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 44,00

**5.1.4. 17.020.0030-1 ENVERNIZAMENTO DE MADEIRA COM VERNIZ A BONECA USANDO GOMA LACA NACIONAL DISSOLVIDA EM ALCOOL,INCLUSIVE LIXAMENTO E APLICACAO DE SUCESSIVAS DEMAOS DE ACABAMENTO ATE A OBTENCAO DO BRILHO3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (M2)**

			QTD
PAINEL RECEPÇÃO	5,50*4,5	24,75000000	24,75
			24,75

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 24,75

**5.2.1. 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 SOBREPOR3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (UN)**

			QTD
SPOTS PAINEL DE MADEIRA	6,00	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

5.2.2. 15.005.0215-0 ASSENTAMENTO DE AR-CONDICIONADO SPLIT DE 9000 A 30000 BTU/H,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,CONFORME ABNT NBR 16655,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030) INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0240)3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (UN)

			QTD
AMBULATORIO	1,00	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

5.3.1. 17.018.0115-0 PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR E EXTERIOR,BRANCA OU COLORIDA,SOBRE TIJOLO,CONCRETO LISO,CIMENTO SEM AMIANTO,E REVESTIMENTO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMA0 DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (M2)

			QTD
RECEPÇÃO PAREDE JARDINEIRA	$((2,87+3,53)*2,60)$	16,64000000	16,64
RECEPÇÃO TETO	$(12,88+15,65)$	28,53000000	28,53
RECEPÇÃO COBOGÓ	$(2,20*2,60*2,00*3)$	34,32000000	34,32
			79,49

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 79,49

5.4.1. 18.027.0434-0 LUMINARIA TIPO SPOT,DIRECIONAL,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (UN)

			QTD
SPOTS PAINEL DE MADEIRA	6,00	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

5.4.2. 10898 PISO GRAMA SINTETICA EUROPEIA, FIOS C/COMPRIMENTO DE 28MM, COLOCADO (M2)

			QTD
JARDINEIRA ARTIFICIAL	15,00	15,00000000	15,00
			15,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,00

6.1.1. 17.018.0115-0 PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR E EXTERIOR,BRANCA OU COLORIDA,SOBRE TIJOLO,CONCRETO LISO,CIMENTO SEM AMIANTO,E REVESTIMENTO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMA0 DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (M2)

			QTD
VARANDA DE JOGOS	$(3,21*0,50)+(1,94*2,57)+(8,46*2,57)-((4,12+4,02)*1,30)$	17,75000000	17,75
VARANDA DE JOGOS TETO	46,94	46,94000000	46,94
			64,69

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 64,69

7.1.1. 17.018.0115-0 PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR E EXTERIOR,BRANCA OU COLORIDA,SOBRE TIJOLO,CONCRETO LISO,CIMENTO SEM AMIANTO,E REVESTIMENTO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMA0 DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (M2)

			QTD
PINTURA FACHADA SECUNDÁRIA	$((((5,59+21,96+4,45+16,04+3,5)*7)+((1+1)*3,5)+((4,45+21,96)*1,01))-((4,12+4,02+4,45)*3)-(3,2*1)-(3,2*2,1*2)-(4,1*2*7)-(2,4*1,2*2)-(5,48*3)-(0,8*2,1)-(1*0,6*6))$	255,16000000	255,16
			255,16

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 255,16

