



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo

#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PORTICO CORDEIRO RJNº TransfereGOV
975911

Nº OPERAÇÃO

0

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA DE CORDEIRO RJNº OPERAÇÃO
0

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	Construção de Pórtico para o município de Cordeiro/RJ.				
Meta	1.	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS		-	
Nível 2	1.1.	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS		-	
Serviço	1.1.1.	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	2,00	1
Serviço	1.1.2.	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA, EM BAIXA TENSÃO, PARA CANTEIRO DE OBRAS, M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW, 20CV, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	2,00	1
Nível 2	1.2.	ADMINISTRAÇÃO MÊS 01		-	
Serviço	1.2.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	2H X 2 DIAS X 4 SEMANAS X 1 MÊS
Serviço	1.2.2.	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	1
Nível 2	1.3.	ADMINISTRAÇÃO MÊS 02		-	
Serviço	1.3.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	2H X 2 DIAS X 4 SEMANAS X 1 MÊS
Serviço	1.3.2.	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	1
Nível 2	1.4.	BANHEIRO QUIMICO MÊS 01		-	
Serviço	1.4.1.	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, PORTATIL, MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE, INCLUSIVE INSTALACAO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO, FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE, BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA, PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROPRIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA	UN	2,00	1
Nível 2	1.5.	BANHEIRO QUIMICO MÊS 02		-	
Serviço	1.5.1.	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, PORTATIL, MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE, INCLUSIVE INSTALACAO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO, FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE, BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA, PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROPRIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA	UN	2,00	1
Nível 2	1.6.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	
Serviço	1.6.1.	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	24,00	4 + 8
Serviço	1.6.2.	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	323,00	119,6 + 41,9
Serviço	1.6.3.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	44,56	22,28
Serviço	1.6.4.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	74,98	37,49
Nível 2	1.7.	ATERRAMENTO		-	
Serviço	1.7.1.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	4,00	2
Serviço	1.7.2.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00	1
Serviço	1.7.3.	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00	1
Nível 2	1.8.	FUNDAÇÕES		-	

Agrupador de Eventos	PÓRTICO 01	PÓRTICO 02	ADM
	1	2	3
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	222.075,78	223.173,77	26.578,54
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	1,00	1,00	
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	1,00	1,00	
ADMINISTRAÇÃO MÊS 01			16,00
ADMINISTRAÇÃO MÊS 01			1,00
ADMINISTRAÇÃO MÊS 02			16,00
ADMINISTRAÇÃO MÊS 02			1,00
BANHEIRO QUIMICO MÊS 01	1,00	1,00	
BANHEIRO QUIMICO MÊS 02	1,00	1,00	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12,00	12,00	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	161,50	161,50	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	22,28	22,28	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	37,49	37,49	
ATERRAMENTO	2,00	2,00	
ATERRAMENTO	1,00	1,00	
ATERRAMENTO	1,00	1,00	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo

#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PORTICO CORDEIRO RJNº TransfereGOV
975911

Nº OPERAÇÃO

0

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA DE CORDEIRO RJNº OPERAÇÃO
0

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	Construção de Pórtico para o município de Cordeiro/RJ.				
Serviço	1.8.1.	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	29,42	1,85 m x 5,30 m x 0,75 m x 2 unid
Serviço	1.8.2.	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.301,92	2 x 325,48
Serviço	1.8.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	45,90	2 SAPATAS X (2 X (5,30 + 1,85) X 0,75)
Serviço	1.8.4.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	82,12	2 SAPATAS X ([LATERAIS] (2 X (5,30 + 1,85) X 0,75) + [SUPERFÍCIE] (5,30 X 1,85))
Nível 2	1.9.	PILARES		-	
Serviço	1.9.1.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	10,24	4 PILARES X 8 M X 0,40 M X 0,40 M
Serviço	1.9.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	344,80	172,4
Serviço	1.9.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.010,40	505,2
Serviço	1.9.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	260,00	130
Serviço	1.9.5.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	102,40	51,2
Serviço	1.9.6.	REFORÇO LATERAL DE ESCORAMENTO DE FORMAS DE PILARES OU VIGAS, COM 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA	M2	102,40	51,2
Nível 2	1.10.	VIGAS BALDRAME		-	
Serviço	1.10.1.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,02	2 UND X (2,40 M - 0,40 M X 2) X 0,40 M X 0,40 M
Serviço	1.10.2.	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	176,40	88,2
Serviço	1.10.3.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	18,00	9
Nível 2	1.11.	VIGAS METÁLICAS		-	
Serviço	1.11.1.	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	1.021,70	([PERFIL 400 X 49] 0,40 M X (9,40 - 0,40 M X 2) X 2 unid + 0,40 M X (2,40 M - 0,40 M X 2) x 2 unid + [PERFIL 350 X 42] 0,35 M X (2,20 M - 0,10m x 2) x 3 unid) x 49,79 kg/m²
Serviço	1.11.2.	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	1.523,68	([PERFIL 400 X 49] 0,20 M X (9,40 - 0,40 M X 2) X 2 unid + 0,20 M X (2,40 M - 0,40 M X 2) x 2 unid + [PERFIL 350 X 42] 0,17 M X (2,20 M - 0,10m x 2) x 3 unid) X 74,69 KG/M2 X 2 FACES
Serviço	1.11.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	25,46	(510,85 + 761,84) /1000 X 10 KM
Serviço	1.11.4.	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/16". AF_06/2018	M	211,20	([PERFIL 400 X 49] (9,40 - 0,40 M X 2) X 2 unid + (2,40 M - 0,40 M X 2) x 2 unid + [PERFIL 350 X 42] (2,20 M - 0,10m x 2) x 3 unid) X 2 FACES X 2 LADOS

Agrupador de Eventos	1	2	3
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	222.075,78	223.173,77	26.578,54
FUNDAÇÕES	14,71	14,71	
FUNDAÇÕES	650,96	650,96	
FUNDAÇÕES	21,45	24,45	
FUNDAÇÕES	41,06	41,06	
PILARES	5,12	5,12	
PILARES	172,40	172,40	
PILARES	505,20	505,20	
PILARES	130,00	130,00	
PILARES	51,20	51,20	
PILARES	51,20	51,20	
VIGAS BALDRAME	0,51	0,51	
VIGAS BALDRAME	88,20	88,20	
VIGAS BALDRAME	9,00	9,00	
VIGAS METÁLICAS	510,85	510,85	
VIGAS METÁLICAS	761,84	761,84	
VIGAS METÁLICAS	12,73	12,73	
VIGAS METÁLICAS	105,60	105,60	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo

#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PORTICO CORDEIRO RJNº TransfereGOV
975911

Nº OPERAÇÃO

0

PROPOSNTE / TOMADOR
PREFEITURA DE CORDEIRO RJNº OPERAÇÃO
0

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	Construção de Pórtico para o município de Cordeiro/RJ.				
Serviço	1.11.5.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	81,84	(([PERFIL 400 X 49 ALMA] 0,40 M X (9,40 - 0,40 M X 2) X 2 unid + 0,40 M X (2,40 M - 0,40 M X 2) x 2 unid + [PERFIL 350 X 42 ALMA] 0,35 M X (2,20 M - 0,10m x 2) x 3 unid) X 2 LADOS + ([PERFIL 400 X 49 MESA] 0,20 M X (9,40 - 0,40 M X 2) X 2 unid + 0,20 M X (2,40 M - 0,40 M X 2) x 2 unid + [PERFIL 350 X 42 MESA] 0,17 M X (2,20 M - 0,10m x 2) x 3 unid) X 2 FACES X 2 LADOS
Nível 2	1.12.	ESCAVAÇÕES DA FUNDAÇÃO		-	
Serviço	1.12.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	59,86	1,85 m x 5,30 m x 1,50 m x 2 unid + 0,40 m x 0,40 m x (2,40 m - 0,40 m x 2) x 2 unid
Nível 2	1.13.	REATERRO		-	
Serviço	1.13.1.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	29,42	[ESCAVAÇÃO] 29,93 M3 - [FUNDAÇÕES] (14,71 + 0,51) M3
Nível 2	1.14.	TRANSPORTE PARA O BOTA-FORA		-	
Serviço	1.14.1.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	66,97	([ESCAVAÇÃO] 29,93 M3 - [REATERRO] 14,71 M3) X 4,4 KM
Serviço	1.14.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	38,05	([ESCAVAÇÃO] 29,93 M3 - [REATERRO] 14,71 M3) X 2,5 KM
Nível 2	1.15.	ALVENARIA E REVESTIMENTO		-	
Serviço	1.15.1.	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	132,00	(1,00m+2,00m+1,00m+2,00m)x5,50 m x 2 unid.
Serviço	1.15.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	132,00	(1,00m+2,00m+1,00m+2,00m)x5,50 m x 2 unid.
Serviço	1.15.3.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	132,00	(1,00m+2,00m+1,00m+2,00m)x5,50 m x 2 unid.
Serviço	1.15.4.	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO, ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO, NO FORMATO (20X120)CM, PARA USO EM AREAS COMERCIAIS COM TRAFEGO INTENSO, CONFORME ABNT NBR ISO 13006, ASSENTE EM SUPERFICIE NIVELADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	132,00	(1,00m+2,00m+1,00m+2,00m)x5,50 m x 2 unid.
Nível 2	1.16.	COBERTURA		-	
Serviço	1.16.1.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	4,00	2 UND.
Serviço	1.16.2.	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	88,00	4 M X 11 M
Serviço	1.16.3.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	88,00	4 M X 11 M
Serviço	1.16.4.	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	M2	133,00	(9 M X 2,50 M / 2) X 2 LADOS + 4 M X 11 M

Agrupador de Eventos	PÓRTICO 01	PÓRTICO 02	ADM
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	222.075,78	223.173,77	26.578,54
VIGAS METÁLICAS	40,92	40,92	
ESCAVAÇÕES DA FUNDAÇÃO	29,93	29,93	
REATERRO	14,71	14,71	
TRANSPORTE PARA O BOTA-FORA	66,97		
TRANSPORTE PARA O BOTA-FORA		38,05	
ALVENARIA E REVESTIMENTO	66,00	66,00	
ALVENARIA E REVESTIMENTO	66,00	66,00	
ALVENARIA E REVESTIMENTO	66,00	66,00	
ALVENARIA E REVESTIMENTO	66,00	66,00	
COBERTURA	2,00	2,00	
COBERTURA	44,00	44,00	
COBERTURA	44,00	44,00	
COBERTURA	66,50	66,50	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PORTICO CORDEIRO RJ

Nº TransfereGOV
975911

Nº OPERAÇÃO
0

PROPOSNTE / TOMADOR
PREFEITURA DE CORDEIRO RJ

Nº OPERAÇÃO
0

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	Construção de Pórtico para o município de Cordeiro RJ.				
Serviço	1.16.5.	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,00	11M
Serviço	1.16.6.	PINTURA COM RESINA HIDROFUGANTE EM DUAS DEMAS, EM TELHA OU TIJOLO CERÂMICO, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFÍCIE	M2	88,00	4 M X 11 M
Nível 2	1.17.	PINTURA		-	
Serviço	1.17.1.	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMAS. AF_01/2021	M2	117,00	(9 M X 2,50 M / 2) X 2 LADOS + 4 M X 9 M
Serviço	1.17.2.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	214,84	[VIGA METÁLICA] 40,92 M2 + [TESOURAS METÁLICAS] (9 M X 2,50 M / 2) X 2 LADOS + [TRAMA METÁLICA] (11 M X 4 M)
Nível 2	1.18.	LETRAS		-	
Serviço	1.18.1.	LETRA CAIXA DE AÇO INOX POLIDO OU ESCOVADO, COM 40CM DE ALTURA, ESPESSURA DE 4CM, COM PINOS PARA FIXAÇÃO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	92,00	[(CIDADE] 6 + [EXPOSIÇÃO] 9 + [CORDEIRO] 8) X 2 LADOS
Nível 2	1.19.	JARDINS		-	
Serviço	1.19.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	28,00	(0,45 M X 2 + 1,60 M X 2 + 2,90 M) X 2 LADOS
Serviço	1.19.2.	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	10,56	2,90 M X 0,60 M X 2 CANTEIROS + 0,45 M X 1,00 M X 2 LADOS X 2 CANTEIROS
Serviço	1.19.3.	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= 50 A 70" CM	UN	60,00	30 UNID
Serviço	1.19.4.	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	60,00	30 UNID

Agrupador de Eventos	1	2	3
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	222.075,78	223.173,77	26.578,54
COBERTURA	11,00	11,00	
COBERTURA	44,00	44,00	
PINTURA	58,50	58,50	
PINTURA	107,42	107,42	
LETRAS	46,00	46,00	
JARDINS	14,00	14,00	
JARDINS	5,28	5,28	
JARDINS	30,00	30,00	
JARDINS	30,00	30,00	

CORDEIRO RJ

Local

segunda-feira, 29 de setembro de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: RODRIGO MAZZO ALMADA HERMSDORFF

CREA/CAU: 2017103759

ART/RRT: 2020250296064

RODRIGO MAZZO ALMADA HERMSDORFF
Responsável Técnico
Pessoa Física
Matrícula 70000819
RNG CIVIL - CREA/RJ 2017103759