



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PRÉDIO ADMINISTRATIVO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROponente / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARNAÍBA

Nº OPERAÇÃO
0

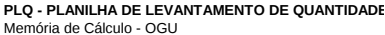
PROponente / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARNAÍBA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
1.	PRÉDIO ADMINISTRATIVO		-	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.1.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022. PS	M2	4.00	
1.1.0.2.	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF. 05/2018	M2	656.12	
1.1.0.3.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 05/2018	M2	57.29	
1.1.0.4.	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS. AF. 02/2016	M2	20.00	
1.1.0.5.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	M	326.00	
1.2.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		-	
1.2.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 06/2017	M3	54.00	
1.2.0.2.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	M3	72.00	
1.2.0.3.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M3	162.10	
1.2.0.4.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	162.10	
1.2.0.5.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	110.00	
1.3.	FUNDAÇÃO		-	
1.3.0.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF. 08/2017	M3	2.25	
1.3.0.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA.	M2	95.90	
1.3.0.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	28.41	
1.3.0.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	465.02	
1.3.0.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	918.62	
1.3.0.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	168.38	
1.3.0.7.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	48.94	
1.3.0.8.	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	34.07	
1.4.	SUPERESTRUTURA		-	
1.4.0.1.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPa. AF. 11/2022	M3	189.75	
1.4.0.2.	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	KG	2.891.00	
1.5.	IMPERMEABILIZAÇÃO		-	
1.5.0.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF. 06/2018	M2	87.64	
1.5.0.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF. 06/2018	M2	182.72	
1.5.0.3.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF. 06/2018	M2	71.91	
1.5.0.4.	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=4CM. AF. 06/2018	M2	71.91	
1.6.	COBERTURA		-	
1.6.0.1.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	433.63	
1.6.0.2.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF. 07/2019	M2	433.63	
1.6.0.3.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	84.04	
1.6.0.4.	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF. 11/2020	M	84.04	
1.6.0.5.	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF. 05/2017 PS	M2	43.82	
1.7.	EMBASAMENTO/VEDAÇÕES/DIVISÓRIAS		-	

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):
SERVIÇOS PRELIMINARES
SERVIÇOS PRELIMINARES
SERVIÇOS PRELIMINARES
SERVIÇOS PRELIMINARES
SERVIÇOS PRELIMINARES
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA
FUNDAÇÃO
FUNDAÇÃO
FUNDAÇÃO
FUNDAÇÃO
FUNDAÇÃO
FUNDAÇÃO
FUNDAÇÃO
SUPERESTRUTURA
SUPERESTRUTURA
IMPERMEABILIZAÇÃO
IMPERMEABILIZAÇÃO
IMPERMEABILIZAÇÃO
IMPERMEABILIZAÇÃO
COBERTURA
COBERTURA
COBERTURA
COBERTURA
COBERTURA

IMPLANTAÇÃO	ESTRUTURA	INFRAESTRUTURA	PROTEÇÕES	COBERTA	PAVIMENTAÇÃO	ACABAMENTOS	DETALHES GERAIS		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
58,837.55	981,537.50	187,910.96	316,595.50	81,207.96	113,939.56	348,483.70	36,150.34		
4.00									
656.12									
57.29									
20.00									
326.00									
54.00									
		72.00							
		162.10							
		162.10							
		110.00							
2.25									
95.90									
28.41									
465.02									
918.62									
168.38									
48.94									
34.07									
189.75									
2,891.00									
43.82					43.82				
		182.72							
				71.91					
				71.91					
				433.63					
				433.63					
				84.04					
				84.04					
				43.82					



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PRÉDIO ADMINISTRATIVO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

N° SICONV
0

Nº OPERAÇÃO	DATA	VALOR	DESCRIÇÃO
1	01/01/2020	100,00	Saldo Inicial
2	05/01/2020	50,00	Deposito
3	10/01/2020	20,00	Saque
4	15/01/2020	30,00	Deposito
5	20/01/2020	10,00	Saque
6	25/01/2020	40,00	Deposito
7	30/01/2020	15,00	Saque
8	05/02/2020	25,00	Deposito
9	10/02/2020	35,00	Saque
10	15/02/2020	10,00	Deposito
11	20/02/2020	20,00	Saque
12	25/02/2020	30,00	Deposito
13	30/02/2020	15,00	Saque
14	05/03/2020	25,00	Deposito
15	10/03/2020	35,00	Saque
16	15/03/2020	10,00	Deposito
17	20/03/2020	20,00	Saque
18	25/03/2020	30,00	Deposito
19	30/03/2020	15,00	Saque
20	05/04/2020	25,00	Deposito
21	10/04/2020	35,00	Saque
22	15/04/2020	10,00	Deposito
23	20/04/2020	20,00	Saque
24	25/04/2020	30,00	Deposito
25	30/04/2020	15,00	Saque
26	05/05/2020	25,00	Deposito
27	10/05/2020	35,00	Saque
28	15/05/2020	10,00	Deposito
29	20/05/2020	20,00	Saque
30	25/05/2020	30,00	Deposito
31	30/05/2020	15,00	Saque
32	05/06/2020	25,00	Deposito
33	10/06/2020	35,00	Saque
34	15/06/2020	10,00	Deposito
35	20/06/2020	20,00	Saque
36	25/06/2020	30,00	Deposito
37	30/06/2020	15,00	Saque
38	05/07/2020	25,00	Deposito
39	10/07/2020	35,00	Saque
40	15/07/2020	10,00	Deposito
41	20/07/2020	20,00	Saque
42	25/07/2020	30,00	Deposito
43	30/07/2020	15,00	Saque
44	05/08/2020	25,00	Deposito
45	10/08/2020	35,00	Saque
46	15/08/2020	10,00	Deposito
47	20/08/2020	20,00	Saque
48	25/08/2020	30,00	Deposito
49	30/08/2020	15,00	Saque
50	05/09/2020	25,00	Deposito
51	10/09/2020	35,00	Saque
52	15/09/2020	10,00	Deposito
53	20/09/2020	20,00	Saque
54	25/09/2020	30,00	Deposito
55	30/09/2020	15,00	Saque
56	05/10/2020	25,00	Deposito
57	10/10/2020	35,00	Saque
58	15/10/2020	10,00	Deposito
59	20/10/2020	20,00	Saque
60	25/10/2020	30,00	Deposito
61	30/10/2020	15,00	Saque
62	05/11/2020	25,00	Deposito
63	10/11/2020	35,00	Saque
64	15/11/2020	10,00	Deposito
65	20/11/2020	20,00	Saque
66	25/11/2020	30,00	Deposito
67	30/11/2020	15,00	Saque
68	05/12/2020	25,00	Deposito
69	10/12/2020	35,00	Saque
70	15/12/2020	10,00	Deposito
71	20/12/2020	20,00	Saque
72	25/12/2020	30,00	Deposito
73	30/12/2020	15,00	Saque
74	05/01/2021	25,00	Deposito
75	10/01/2021	35,00	Saque
76	15/01/2021	10,00	Deposito
77	20/01/2021	20,00	Saque
78	25/01/2021	30,00	Deposito
79	30/01/2021	15,00	Saque
80	05/02/2021	25,00	Deposito
81	10/02/2021	35,00	Saque

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARNAÍBA

Nº OPERAÇÃO
0

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARNAÍBA

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	
TOTAL FINANC. POR FRENTE	(R\$):
EMBASAMENTO/VEDAÇÕES/DIVISÓRIAS	
EMBASAMENTO/VEDAÇÕES/DIVISÓRIAS	
EMBASAMENTO/VEDAÇÕES/DIVISÓRIAS	
EMBASAMENTO/VEDAÇÕES/DIVISÓRIAS	
EMBASAMENTO/VEDAÇÕES/DIVISÓRIAS	
EMBASAMENTO/VEDAÇÕES/DIVISÓRIAS	
EMBASAMENTO/VEDAÇÕES/DIVISÓRIAS	
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	

PMv3.0.4



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PRÉDIO ADMINISTRATIVO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARNAÍBA	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARNAÍBA
--	----------------	------------------	--	------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
1.8.0.18.	BANCADA MÁRMORE BRANCO, 50 X 60 CM, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO E APARELHO MISTURADOR DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1.00	
1.8.0.19.	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4"; P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2.00	
1.9.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		-	
1.9.0.1.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M, COM SELIM E CURVA 90 GRAUS, ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF. 08/2022	UN	1.00	
1.9.0.2.	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1.00	
1.9.0.3.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	UN	6.00	
1.9.0.4.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF. 10/2015	M	86.97	
1.9.0.5.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF. 10/2015	M	32.87	
1.9.0.6.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF. 10/2015	M	17.10	
1.9.0.7.	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1.00	
1.9.0.8.	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA BANHEIRO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM PRUMADA DE DESCIDA DE ESGOTO FORA DO BANHEIRO. AF. 05/2023	UN	15.00	
1.9.0.9.	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA COZINHA (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO. AF. 05/2023	UN	2.00	
1.10.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	
1.10.1.	ENTRADA DE ENERGIA		-	
1.10.1.1.	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	UN	1.00	
1.10.1.2.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 40 MM	M	8.00	
1.10.1.3.	CAIXA MODULAR PARA MEDIDOR DE ENERGIA AGROPADA, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, COM SUPORTE PARA DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1.00	
1.10.1.4.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1.00	
1.10.1.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	36.00	
1.10.1.6.	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1.00	
1.10.1.7.	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	4.00	
1.10.1.8.	CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	M	12.00	
1.10.2.	OGBT GERAL		-	
1.10.2.1.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	23.00	
1.10.2.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	92.00	

FRENTES DE OBRA:

Agropador de Eventos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	58,837.55	981,537.50	187,910.96	316,595.50	81,207.96	113,939.56	348,483.70	36,150.34		
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			1.00							
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			2.00							
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			1.00							
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			1.00							
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			6.00							
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			86.97							
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			32.87							
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			17.10							
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			1.00							
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			15.00							
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			2.00							
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.00									
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.00									
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.00									
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.00									
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	36.00									
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.00									
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.00									
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.00									
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			23.00							
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			92.00							



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

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PRÉDIO ADMINISTRATIVO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARNAÍBA	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARNAÍBA
--	----------------	------------------	--	------------------	--

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
9				
1.10.2.3.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.00	
1.10.2.4.	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20" KA (TIPO AC)	UN	1.00	
1.10.2.5.	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UN	1.00	
1.10.2.6.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.00	
1.10.2.7.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.00	
1.10.2.8.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.00	
1.10.2.9.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.00	
1.10.3.	QLT TERREO A		-	
1.10.3.1.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	13.00	
1.10.3.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	52.00	
1.10.3.3.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.00	
1.10.3.4.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.00	
1.10.3.5.	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1.00	
1.10.3.6.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6.00	
1.10.3.7.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.00	
1.10.3.8.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.00	
1.10.3.9.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.00	
1.10.4.	QLT 1 PAVIMENTO B		-	
1.10.4.1.	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	2.00	
1.10.4.2.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	8.00	
1.10.4.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	32.00	
1.10.4.4.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.00	
1.10.4.5.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.00	
1.10.4.6.	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1.00	
1.10.4.7.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6.00	
1.10.4.8.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2.00	
1.10.5.	QLT ARCONDICIONADO C		-	
1.10.5.1.	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	1.00	
1.10.5.2.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	14.00	
1.10.5.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	56.00	

FRENTES DE OBRA:

Implantação	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
58,837.55	981,537.50	187,910.96	316,595.50	81,207.96	113,939.56	348,483.70	36,150.34		
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):									
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1.00							
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1.00							
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1.00							
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1.00							
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1.00							
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1.00							
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1.00							
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1.00							
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		13.00							
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		52.00							
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1.00							
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1.00							
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1.00							
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		6.00							
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1.00							
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1.00							
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1.00							
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		2.00							
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		2.00							
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		8.00							
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		32.00							
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1.00							
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1.00							
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1.00							
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		6.00							
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		2.00							
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1.00							
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		14.00							
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		56.00							



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PRÉDIO ADMINISTRATIVO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROponente / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARNAÍBA

Nº OPERAÇÃO
0

PROponente / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARNAÍBA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
9				
1.10.5.4.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.00	
1.10.5.5.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.00	
1.10.5.6.	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1.00	
1.10.5.7.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3.00	
1.10.5.8.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3.00	
1.10.5.9.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2.00	
1.10.6.	PONTOS ELÉTRICOS		-	
1.10.6.1.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	20.00	
1.10.6.2.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	3.00	
1.10.6.3.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	23.00	
1.10.6.4.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	12.00	
1.10.6.5.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	162.00	
1.10.6.6.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	1.00	
1.10.6.7.	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	7.00	
1.10.6.8.	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1.00	
1.10.7.	LUMINÁRIAS		-	
1.10.7.1.	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIÂMETRO "25" CM, PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LÂMPADA)	UN	177.00	
1.11.	REDE DE DADOS E TELEFONE		-	
1.11.0.1.	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	5.00	
1.11.0.2.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	28.00	
1.11.0.3.	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1.00	
1.11.0.4.	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	18.00	
1.11.0.5.	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1.00	
1.11.0.6.	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1.00	
1.12.	PAVIMENTAÇÃO		-	

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	59,837.55	981,537.50	187,910.96	316,595.50	81,207.96	113,939.56	348,483.70	36,150.34		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			1.00							
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			1.00							
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			1.00							
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			3.00							
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			3.00							
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			2.00							
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			20.00							
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			3.00							
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			23.00							
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			12.00							
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			162.00							
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			1.00							
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			7.00							
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			1.00							
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			177.00							
REDE DE DADOS E TELEFONE			5.00							
REDE DE DADOS E TELEFONE			28.00							
REDE DE DADOS E TELEFONE			1.00							
REDE DE DADOS E TELEFONE			18.00							
REDE DE DADOS E TELEFONE			1.00							
REDE DE DADOS E TELEFONE			1.00							



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PRÉDIO ADMINISTRATIVO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARNAÍBA	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARNAÍBA
--	----------------	------------------	--	------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
1.12.0.1.	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF. 07/2021	M2	865.70	
1.12.0.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 11/2014	M2	43.82	
1.12.0.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 10/2022	M2	82.62	
1.12.0.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022	M3	5.33	
1.13.	ARGAMASSAS		-	
1.13.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M2	2.572.17	
1.13.0.2.	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF. 10/2022	M2	865.70	
1.13.0.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 12/2014	M2	2.572.17	
1.13.0.4.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 03/2015	M2	865.70	
1.14.	REVESTIMENTOS		-	
1.14.0.1.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF. 11/2014	M2	909.52	
1.14.0.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF. 11/2014	M2	146.30	
1.15.	PORTAS		-	
1.15.0.1.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	8.00	
1.15.0.2.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	1.00	
1.15.0.3.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	13.00	
1.15.0.4.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	6.45	
1.15.0.5.	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNIÇÃO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	11.42	
1.15.0.6.	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF. 12/2019	M2	6.31	
1.16.	JANELAS		-	
1.16.0.1.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	6.54	
1.16.0.2.	VIDRAÇA	M²	35.60	
1.17.	PINTURA		-	
1.17.0.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	2,425.87	
1.17.0.2.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	865.70	

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	58,837.55	981,537.50	187,910.96	316,595.50	81,207.96	113,939.56	348,483.70	36,150.34		
PAVIMENTAÇÃO						865.70				
PAVIMENTAÇÃO						43.82				
PAVIMENTAÇÃO						82.62				
PAVIMENTAÇÃO						5.33				
ARGAMASSAS				2.572.17						
ARGAMASSAS				865.70						
ARGAMASSAS				2.572.17						
ARGAMASSAS				865.70						
REVESTIMENTOS							909.52			
REVESTIMENTOS							146.30			
PORTAS							8.00			
PORTAS							1.00			
PORTAS							13.00			
PORTAS							6.45			
PORTAS							11.42			
PORTAS							6.31			
JANELAS							6.54			
JANELAS							35.60			
PINTURA							2,425.87			
PINTURA							865.70			



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PRÉDIO ADMINISTRATIVO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARNAÍBA	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARNAÍBA
--	----------------	------------------	--	------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
1.17.0.3.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	M2	865.70	
1.17.0.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS, AF_05/2017	M2	2.425.87	
1.17.0.5.	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA, AF_01/2021	M2	78.96	
1.17.0.6.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	M2	78.96	
1.17.0.7.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	M2	2.425.87	
1.17.0.8.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	M2	865.70	
1.18.	DETALHES GERAIS		-	
1.18.0.1.	VOLUMETRIA EM FACHADA	M²	8.12	
1.18.0.2.	ARCO PRÉ-MOLDADO	UND	1.00	
1.18.0.3.	PERGOLADO	M3	1.45	
1.19.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-	
1.19.0.1.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF_05/2023	M2	30.60	
1.19.0.2.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, AF_05/2022	M2	13.19	
1.19.0.3.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1.10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1.20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4.8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, AF_04/2019_PS	M	4.36	
1.19.0.4.	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO, AF_04/2019_PS	M	30.54	
1.19.0.5.	TESTEIRA ANTIDERRAPANTE PARA PISO VINÍLICO *5 X 2.5* CM, E = 2 MM	M	27.00	
1.19.0.6.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	4.00	

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRENTES (R\$):
PINTURA
PINTURA
PINTURA
PINTURA
PINTURA
PINTURA
DETALHES GERAIS
DETALHES GERAIS
DETALHES GERAIS
SERVIÇOS COMPLEMENTARES
SERVIÇOS COMPLEMENTARES
SERVIÇOS COMPLEMENTARES
SERVIÇOS COMPLEMENTARES
SERVIÇOS COMPLEMENTARES
SERVIÇOS COMPLEMENTARES

IMPLANTAÇÃO	ESTRUTURA	INFRAESTRUTURA	PROTEÇÕES	COBERTA	PAVIMENTAÇÃO	ACABAMENTOS	DETALHES GERAIS		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
59,837.55	981,537.50	187,910.96	316,595.50	81,207.96	113,939.56	348,483.70	36,150.34		
						865.70			
						2,425.87			
						78.96			
						78.96			
						2,425.87			
						865.70			
							8.12		
							1.00		
							1.45		
							30.60		
							13.19		
							4.36		
							30.54		
							27.00		
							4.00		

CARNAÍBA/PE
Local

sexta-feira, 1 de setembro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: RENÉ JULIANO GOMES
CREA/CAU: 15625124 PE
ART/IRRT: XXXXXXXXXX

Responsável Técnico
Nome: RENÉ JULIANO GOMES
CREA/CAU: 15625124 PE
ART/IRRT: XXXXXXXXXX