

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO POLÍCIA CIVIL/ES						DADOS DO CONTRATO			DATA CONCLUSÃO					
PLANILHA DE MEDIÇÃO						ORDEM INICIO SERVIÇOS			14/06/2023					
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÕES, REVITALIZAÇÃO DE FACHADAS DO PRÉDIO DA CENTRAL 01 - PCES- CONTRATO Nº 009/2023 E CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023						VALORES ATUAIS								
CONTRATADA : VILLA CONSTRUTORA LTDA						Valor Contratual R\$ 5.031.923,65			EXECUTADOS ACUMULADOS			À EXECUTAR		
LOCAL: Avenida Nossa Senhora da Penha, nº. 2.290, Santa Luiza, Vitória - ES						Qt	Preço total	%	Qt	Preço total	%			
Itens	Discriminação	Unid	Qtde	Valor Unitário	Total	Qt	Preço total	%	Qt	Preço total	%			
020207	Aluguel mensal container sanitário, incl porta, básc, 2 ptos luz, 1 pto aterram., 3vasos, 3lavatórios, calha mictório, 6 chuveiros (1 elétrico), torn., registros, piso comp. Naval pintado, cert NR18 e laudo descontaminação	ms	18,00	1.083,93	19.510,74	11,00	11.923,23	61,11%	7,00	7.587,51	38,89%			
020208	Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	ms	36,00	775,03	27.901,08	22,00	17.050,66	61,11%	14,00	10.850,42	38,89%			
020209	Locação de andaime metálico para trabalho em fachada de edifício (aluguel de 1 m² por 1 mês) inclusive frete, montagem e desmontagem	m2	6.604,50	25,65	169.405,43	6.561,14	168.293,24	99,34%	43,36	1.112,18	0,66%			
020210	Locação de andaime metálico para fachada - tipo torre (aluguel mensal)	m	20,00	16,44	328,80	20,00	328,80	100,00%						
020211	Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvanizado 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adeseivo "PC-ES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas 40cm pint. esmalte sint. (Rearovoilamento 2x)	m	308,44	239,71	73.936,15	308,44	73.936,15	100,00%						
SUB TOTAL 02					414.477,47		367.986,77	88,78%		46.490,70	11,22%			
03	MOVIMENTO DE TERRA													
030101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m3	10,07	60,10	605,21	1,58	95,20	15,73%	8,49	510,01	84,27%			
0302	REATERRO E COMPACTAÇÃO													
030201	Aterro com areia em áreas de calçada, inclusive fornecimento e adensamento	m3	0,74	221,02	163,55				0,74	163,55	100,00%			
030202	Reaterro apilado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	m3	6,12	64,74	396,21				6,12	396,21	100,00%			
0303	TRANSPORTES													
030301	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m3	310,00	85,54	26.517,40	212,06	18.139,54	68,41%	97,94	8.377,86	31,59%			
SUB TOTAL 03					27.682,37		18.234,74	65,87%		9.447,63	34,13%			
04	ESTRUTURAS													
040101	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	0,68	786,16	534,59	0,14	113,21	21,18%	0,54	421,38	78,82%			
040102	Fôrma de chapa compensada resinada 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desfôrma)	m2	21,58	93,55	2.018,81	20,46	1.914,41	94,83%	1,12	104,40	5,17%			
040103	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	203,36	13,25	2.694,52	57,43	760,99	28,24%	145,93	1.933,53	71,76%			
040104	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	40,64	13,78	560,02	18,34	252,70	45,12%	22,30	307,32	54,88%			
040105	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	3,63	871,27	3.162,71	1,01	882,55	27,90%	2,62	2.280,16	72,10%			
040106	Fornecimento/instalação lona plástica preta, espessura 150 micras	m2	370,50	6,12	2.267,46	370,50	2.267,46	100,00%						
040107	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-138. af. 09/2021.	kg	14,30	29,45	421,14				14,30	421,14	100,00%			
0402	SUPER-ESTRUTURA													
040201	Fôrma chapas de madeira compensada resinada, de 12 mm de espessura, levando-se em conta a utilização 3 vezes, reforçadas com sarrafos de madeira de 2.5 x 10.0 cm (incl. material, montagem, escoramento com pontaltes 8x8cm e desf.)	m2	274,79	157,27	43.216,22	88,32	13.890,09	32,14%	186,47	29.326,14	67,86%			
040202	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	1.120,24	13,25	14.843,18	276,19	3.659,52	24,65%	844,05	11.183,66	75,35%			
040203	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	138,04	13,78	1.902,19	89,88	1.238,55	65,11%	48,16	663,64	34,89%			
040204	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	7,47	988,55	7.384,47	5,80	5.733,59	77,64%	1,67	1.650,88	22,36%			
0403	RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURAS													
040301	Remoção cuidadosa do concreto afetado, através de escarificação	m3	17,03	3.119,62	53.127,13				17,03	53.127,13	100,00%			
040302	Retirada de ferragem corroida	kg	570,33	5,50	3.136,82				570,33	3.136,82	100,00%			
040303	Limpeza de aço com lixamento e escovamento com escova de aço, até a completa remoção de partículas soltas, materiais indesejáveis e corrosão	m2	24,44	27,75	678,21				24,44	678,21	100,00%			
040304	Aplicação de Sika Top 108 Armatex ou equivalente, nas ferragens a serem recuperadas	m2	24,44	92,04	2.249,46				24,44	2.249,46	100,00%			
040305	Recomposição de concreto danificado, com utilização de argamassa Sika Grout ou equivalente	m3	0,53	8.927,27	4.731,45				0,53	4.731,45	100,00%			
040306	Fornecimento e lançamento de concreto para grouteamto com adição de pedrisco (50% em peso), utilizando SikagROUT ou produto equivalente, exclusiva forma	m3	16,50	4.034,39	66.567,44				16,50	66.567,44	100,00%			
040307	Furo em concreto com broca de vídea, utilizando martetele elétrico, diâmetro de 6,3 a 12,5mm, profundidade até 15 cm.	und	1.506,00	21,24	31.987,44	632,00	13.423,68	41,97%	874,00	18.563,76	58,03%			
040308	Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, fluido, Sikadur 32 (consumo=1,67 kg/m² p/ 1mm de esp), Sika ou similar, aplicação:ancoragem de cabos,colagem elementos pre-moldados,fixação de chumbadores,juntas de concretagem	kg	13,55	190,95	2.587,37	2,60	495,82	19,16%	10,95	2.091,55	80,84%			
SUB TOTAL 04					244.070,63		44.632,56	18,29%		199.438,07	81,71%			
05	PAREDES E PAINÉIS													
0501	ALVENARIA DE VEDAÇÃO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA													
050101	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, juntas 12mm e esp. das paredes s/ revestimento, 10cm (bloco comprado na praça de Vitória, posto obra)	m2	71,87	91,62	6.585,05	62,22	5.700,50	86,57%	9,65	884,55	13,43%			
050102	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, juntas 12mm e espessura das paredes, s/ revestimento, 20cm(bloco comprado praça de Vitória, posto obra)	m2	265,60	162,26	43.096,26	68,75	11.155,38	25,88%	196,85	31.940,88	74,12%			
0502	PLACAS E PAINÉIS DIVISÓRIOS													
050201	Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno com duas faces duplas e estrutura metálica com guias duplas, sem vãos. af. 06/2017.	m2	24,00	213,03	5.112,72				24,00	5.112,72	100,00%			
050202	Divisória de granito branco com 3 cm de espessura, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, acabamento com borda boleada	m2	22,14	956,15	21.169,16				22,14	21.169,16	100,00%			
0503	VERGAS/CONTRAVERGA													
050301	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	m	41,40	11,41	472,37	7,38	84,21	17,83%	34,02	388,17	82,17%			

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO POLÍCIA CIVIL/ES						DADOS DO CONTRATO			DATA CONCLUSÃO					
PLANILHA DE MEDIÇÃO						14/06/2023			DEZ.2024					
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÕES, REVITALIZAÇÃO DE FACHADAS DO PRÉDIO DA CENTRAL 01 - PCES- CONTRATO Nº 009/2023 E CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023						VALORES ATUAIS								
CONTRATADA : VILLA CONSTRUTORA LTDA						Valor Contratual R\$ 5.031.923,65			EXECUTADOS ACUMULADOS			À EXECUTAR		
LOCAL: Avenida Nossa Senhora da Penha, nº. 2.290, Santa Luiza, Vitória - ES														
Itens	Discriminação	Unid	Qtde	Valor Unitário	Total	Qt	Preço total	%	Qt	Preço total	%			
050401	Aplicação de tela tipo Belgo Revest ou equivalente, para armadura de argamassa, em encontros de alvenaria com vigas (horizontais) e alvenaria com pilares (verticais), com largura de 25cm e 50cm	m2	108,00	51,58	5.570,64	4,00	206,32	3,70%	104,00	5.364,32	96,30%			
	SUB TOTAL 05				82.006,20		17.146,41	20,91%		64.859,80	79,09%			
06	ESQUADRIAS DE MADEIRA													
060101	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15 x 3 cm de batente	m	25,30	111,03	2.809,06				25,30	2.809,06	100,00%			
060201	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv. c/ enchimento em madeira 1a. qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.80	und	6,00	1.359,57	8.157,42				6,00	8.157,42	100,00%			
060202	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv. c/ enchimento em madeira 1a. qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.90	und	3,00	1.419,66	4.258,98				3,00	4.258,98	100,00%			
	SUB TOTAL 06				15.225,46					15.225,46	100,00%			
07	ESQUADRIAS METÁLICAS													
070101	Porta de ferro, de abrir, tipo chapa lisa, com guarnições	m2	3,78	295,72	1.117,82				3,78	1.117,82	100,00%			
070102	Gradil em alumínio fixado em vãos de janelas, formado por tubos de 3/4" af. 04/2019	m2	32,90	631,91	20.789,84				32,90	20.789,84	100,00%			
070201	Janela tipo maxim-ar para vidro em alumínio anodizado natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m2	7,35	537,43	3.950,11				7,35	3.950,11	100,00%			
070202	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	m2	8,82	1.107,85	9.771,24	1,44	1.595,30	16,33%	7,38	8.175,93	83,67%			
070203	Fornecimento e instalação de Porta corta-fogo para saída de emergência Dim.: 90x210x5cm, conforme ABNT NBR 11742, classe P-120, chapa de aço, tendo marcos, inclusive tres pares de dobradiças com mola. exclusive pintura	und	1,00	2.910,49	2.910,49				1,00	2.910,49	100,00%			
070204	Porta de abrir tipo camarão em alumínio anodizado preto com vidro laminado 8mm, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco.	m2	16,05	2.035,31	32.666,73				16,05	32.666,73	100,00%			
070205	Báscula para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa inclusive puxador c/ tranca, caixilho e contramarco nas dimensões: 2.00 x 1.00 m	und	1,00	1.144,39	1.144,39				1,00	1.144,39	100,00%			
070206	Escada em ferro, degraus em chapa xadrez 3/16", perfil em "u" 152,40 x 5,10mm, inclusive corrimão em tubo de ferro galv. 1 1/2" e pintura	m	2,00	1.281,99	2.563,98				2,00	2.563,98	100,00%			
070207	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro	m2	12,00	607,22	7.286,64				12,00	7.286,64	100,00%			
	SUB TOTAL 07				82.201,24		1.595,30	1,94%		80.605,93	98,06%			
08	VIDROS													
080101	Vidro fantasia mini-boreal, com 4 mm de espessura	m2	0,72	354,48	255,23				0,72	255,23	100,00%			
080102	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado refletivo esp.8mm, fixados em perfis de alumínio.	m2	188,25	1.977,09	372.187,69	41,58	82.207,40	22,09%	146,67	289.980,28	77,91%			
080103	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m2	20,63	368,35	7.599,06				20,63	7.599,06	100,00%			
080201	Espelho prata esp. 4 mm de espessura	m2	2,64	518,43	1.368,66				2,64	1.368,66	100,00%			
	SUB TOTAL 08				381.410,64		82.207,40	21,55%		299.203,23	78,45%			
09	COBERTURA													
090101	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm, com pontalotes e calbros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m2	591,50	126,29	74.700,54				591,50	74.700,54	100,00%			
090201	Cobertura telha termoacústica tipo telha/telha trapezoidal TR40 de aço galvanizado esp. 0,5mm, com isolamento em poliisocianurato (PIR) injetado esp.30mm, pré-pintada nas 2 faces cor branco padrão. inclusive acessórios de fixação	m2	591,50	350,89	207.551,44	591,50	207.551,44	100,00%						
090202	Fornecimento e instalação de cobertura curva com telha de policarbonato alveolar branco leitoso e=10mm, inclusive estrutura de alumínio branca, calha, rufo e acessórios de fixação/sustentação em aço inoxidável	m2	15,30	859,27	13.146,83				15,30	13.146,83	100,00%			
090301	Rufo de concreto armado Fck=20 MPa, nas dimensões de 30x7 cm, moldado "in loco", inclusive forma e armação e desforma, conforme projeto	m	132,00	199,00	26.268,00	132,00	26.268,00	100,00%						
090302	Chapim de granito cinza andorinha, 30 cm, esp. 2cm, c/ pingadeira dos dois lados	m	189,25	185,05	35.020,71	189,25	35.020,71	100,00%						
090303	Calha de concreto armado Fck=15 MPa em "U" nas dimensões de 38 x 56 cm conforme detalhes em projeto	m	45,50	308,03	14.015,37	44,50	13.707,34	97,80%	1,00	308,03	2,20%			
	SUB TOTAL 09				370.702,89		282.547,48	76,22%		88.155,40	23,78%			
10	IMPERMEABILIZAÇÃO													
100101	Índice de imperme. c/ manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimerizado esp.3mm, reforç. c/ filme int. polietileno, regul. base c/ arg.1:4 esp.mín.15mm, proteção mec. arg.1:4 esp.20mm e juntas dilat.	m2	313,36	346,72	108.648,18	93,08	32.272,70	29,70%	220,28	76.375,48	70,30%			
100102	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer e regul.	m2	152,16	103,61	15.765,30	152,16	15.765,30	100,00%						
	SUB TOTAL 10				124.413,48		48.038,00	38,61%		76.375,48	61,39%			
11	TETOS E FORROS													
110101	Chapisco com argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5 mm	m2	7,32	15,43	112,95				7,32	112,95	100,00%			
110102	Chapisco com argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5 mm, com aplicação de aditivo promotor de aderência	m2	78,00	20,67	1.612,26				78,00	1.612,26	100,00%			
110201	Forno de gesso acabamento tipo liso	m2	184,02	61,84	11.379,80				184,02	11.379,80	100,00%			
110202	Fornecimento e instalação de linha de sombra 3x3cm em forno de gesso	m	127,27	26,17	3.330,66				127,27	3.330,66	100,00%			
110203	Forno de fibra mineral em placas de 1250 X 625 mm, E = 15 mm, borda reta, com pintura antimofa, apoiado em perfil de aço galvanizado com 24 mm de base - Instalado	m2	201,00	121,78	24.477,78				201,00	24.477,78	100,00%			
110301	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m2	78,00	72,71	5.671,38				78,00	5.671,38	100,00%			
	SUB TOTAL 11				46.584,83					46.584,83	100,00%			

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO POLÍCIA CIVIL/ES						DADOS DO CONTRATO			DATA CONCLUSÃO					
PLANILHA DE MEDIÇÃO						14/06/2023			DEZ.2024					
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÕES, REVITALIZAÇÃO DE FACHADAS DO PRÉDIO DA CENTRAL 01 - PCES- CONTRATO Nº 009/2023 E CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023						VALORES ATUAIS								
CONTRATADA : VILLA CONSTRUTORA LTDA						Valor Contratual R\$ 5.031.923,65			EXECUTADOS ACUMULADOS			À EXECUTAR		
LOCAL: Avenida Nossa Senhora da Penha, nº. 2.290, Santa Luiza, Vitória - ES														
Itens	Discriminação	Unid	Qtde	Valor Unitário	Total	Qt	Preço total	%	Qt	Preço total	%			
12	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS													
120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm (obs.: Este serviço depende do item 010202 e sua quantidade foi estimada visualmente em 60%)	m2	798,56	8,17	6.524,24	689,34	5.631,91	86,32%	109,22	892,33	13,68%			
120102	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m2	868,58	8,17	7.096,30	187,86	1.534,80	21,63%	680,72	5.561,50	78,37%			
120201	Revestimento em ACM anti-chama esp. 4mm , inclusive estrutura metálica auxiliar e cores conforme projeto	m2	2.374,64	607,12	1.441.691,44	1.586,75	963.349,18	66,82%	787,89	478.342,26	33,18%			
120202	Área técnica (Passarela) para Ar-Condicionado tipo Split com Guarda Corpo e Brise em veneziana (H=1,80m) cor a ser definida - Fornecimento, Instalação e Pintura eletrostática	m	126,58	2.204,37	279.029,15	97,20	214.264,76	76,79%	29,38	64.764,39	23,21%			
120203	Porcelanato polido, acabamento acetinado, dim. 60x60cm, ref. de cor CIMENTO CINZA BOLD Potobello/equiv, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte 1mm para porcelanato	m2	163,68	148,16	24.250,83	93,04	13.784,81	56,84%	70,64	10.466,02	43,16%			
120204	Acabamento de alumínio com perfil de canto para arremate das paredes	m	15,00	20,55	308,25				15,00	308,25	100,00%			
120301	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0,5:6, espessura 25 mm (obs.: Este serviço depende do item 010202 e sua quantidade foi estimada visualmente em 60%)	m2	798,56	64,74	51.698,77	767,89	49.713,07	96,16%	30,67	1.985,71	3,84%			
120302	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0,5:6, espessura 20 mm	m2	163,68	38,37	6.280,40	85,76	3.290,57	52,39%	77,92	2.989,83	47,61%			
120303	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0,5:6, espessura 25 mm	m2	704,90	64,74	45.635,23	88,56	5.733,44	12,56%	616,34	39.901,79	87,44%			
	SUB TOTAL 12				1.862.514,61		1.257.302,54	67,51%		605.212,08	32,49%			
13	PISOS INTERNOS E EXTERNOS													
130101	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm	m2	244,23	29,52	7.209,67	215,50	6.361,44	88,23%	28,73	848,23	11,77%			
130201	Porcelanato polido, acabamento acetinado, dim. 60x60cm, ref. de cor CIMENTO CINZA BOLD Potobello/equiv, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte 1mm para porcelanato	m2	244,23	148,16	36.185,12	9,60	1.422,34	3,93%	234,63	34.762,78	96,07%			
130202	Revestimento de piso com placas de borracha plurigoma preto pastilhado ou equivalente, inclusive arremate	m2	17,04	202,96	3.458,44				17,04	3.458,44	100,00%			
130203	Piso têxtil (carpete) em manta (rolo) e = 9 a 10 mm.	m2	40,68	193,51	7.871,99				40,68	7.871,99	100,00%			
130204	Limpeza, estucagem e polimento mecânico de piso de granito	m2	141,25	48,20	6.808,25				141,25	6.808,25	100,00%			
130301	Peitoril de granito cinza polido, com pingadeira, esp 2 cm, largura 15 cm	m	65,60	100,76	6.609,86				65,60	6.609,86	100,00%			
130302	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	5,90	59,76	352,58				5,90	352,58	100,00%			
130303	Rodapé de granito branco com aresta boleada, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, incl. rejuntamento com cimento branco, dim. 10 x 2,0cm	m	80,10	168,21	13.473,62				80,10	13.473,62	100,00%			
130304	Rodapé de granito branco , assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, incl. rejuntamento com cimento branco, dim. 25 x 2,0cm	m	119,00	218,26	25.972,94				119,00	25.972,94	100,00%			
	SUB TOTAL 13				107.942,47		7.783,78	7,21%		100.158,69	92,79%			
14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS													
140101	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	pt	12,00	115,81	1.389,72	12,00	1.389,72	100,00%						
140102	Ponto com registro de pressão (chuveiro, caixa de descarga, etc...)	pt	2,00	278,76	557,52	2,00	557,52	100,00%						
140103	Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)	pt	2,00	157,05	314,10	2,00	314,10	100,00%						
140104	Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)	pt	5,00	111,56	557,80	5,00	557,80	100,00%						
140105	Ponto para caixa sifonada, inclusive caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha em aço inox	und	5,00	242,35	1.211,75	5,00	1.211,75	100,00%						
140106	Ponto para ralo sifonado, inclusive ralo sifonado 100 x 40 mm c/ grelha em aço inox	und	2,00	134,22	268,44				2,00	268,44	100,00%			
140107	Ponto com registro de gaveta, exclusive registro	pt	4,00	179,45	717,80	4,00	717,80	100,00%						
140108	Ponto de válvula de descarga, inclusive válvula de descarga de 50mm (1 1/2"), com acabamento para válvula de descarga Benefit, marca de referência Docol ou equivalente Mod. 00184906	und	2,00	1.415,76	2.831,52	2,00	2.831,52	100,00%						
140201	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4"), inclusive conexões	m	36,00	28,51	1.026,36	29,00	826,79	80,56%	7,00	199,57	19,44%			
140202	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 40mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	4,50	41,64	187,38	4,50	187,38	100,00%						
140203	Isolamento térmico flexível em espuma elastomérica para tubo com diâmetro de 25mm, marca de referência armafex ou similar	m	36,00	12,73	458,28	36,00	458,28	100,00%						
140204	Isolamento térmico flexível em espuma elastomérica para tubo com diâmetro de 40mm, marca de referência armafex ou similar	m	4,50	14,93	67,19				4,50	67,19	100,00%			
140205	Caixa de passagem para condicionamento de ar tipo Split, com saída de dreno único na vertical	und	9,00	46,79	421,11	3,00	140,37	33,33%	6,00	280,74	66,67%			
140301	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4"), inclusive conexões	m	12,00	28,51	342,12	12,00	342,12	100,00%						
140302	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 32mm (1"), inclusive conexões	m	12,00	39,97	479,64	12,00	479,64	100,00%						
140303	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 50mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	12,00	58,37	700,44	12,00	700,44	100,00%						
140304	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 75mm (2 1/2"), inclusive conexões	m	12,00	130,32	1.563,84	12,00	1.563,84	100,00%						
140401	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 40mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	12,00	41,64	499,68	12,00	499,68	100,00%						
140402	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões	m	36,00	53,91	1.940,76	27,00	1.455,57	75,00%	9,00	485,19	25,00%			
140403	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	m	24,00	98,79	2.370,96	24,00	2.370,96	100,00%						
140404	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 75mm (3"), inclusive conexões	m	24,00	80,27	1.926,48	24,00	1.926,48	100,00%						
140405	Terminal de ventilação em PVC rígido soldável, diâm. 50mm	und	2,00	21,84	43,68	2,00	43,68	100,00%						
140406	Terminal de ventilação em PVC rígido soldável diâm. 75mm	und	2,00	37,58	75,16	2,00	75,16	100,00%						
140501	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diâm. 1/2" a 1"	m	12,00	13,41	160,92	12,00	160,92	100,00%						
140502	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diâm. 1 1/4" a 2"	m	12,00	20,12	241,44	12,00	241,44	100,00%						
140503	Abertura e fechamento de rasgos em concreto, para passagem de tubulações, diâm. 1 1/4" a 2"	m	12,00	38,95	467,40	12,00	467,40	100,00%						
140504	Furo em concreto com martelão ou rompedor pneumático manual para diâmetros menores ou iguais a 1 1/2"	cm	150,00	4,01	601,50	150,00	601,50	100,00%						



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
POLÍCIA CIVIL/ES



PLANILHA DE MEDIÇÃO

DADOS DO CONTRATO

ORDEM INICIO SERVIÇOS

DATA CONCLUSÃO

14/06/2023

DEZ.2024

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÕES, REVITALIZAÇÃO DE FACHADAS DO PRÉDIO DA CENTRAL 01 - PCES- CONTRATO Nº 009/2023 E CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023

VALORES ATUAIS

CONTRATADA : VILLA CONSTRUTORA LTDA						Valor Contratual R\$ 5.031.923,65					
LOCAL: Avenida Nossa Senhora da Penha, nº. 2.290, Santa Luiza, Vitória - ES						EXECUTADOS ACUMULADOS			À EXECUTAR		
Itens	Discriminação	Unid	Qtde	Valor Unitário	Total	Qt	Preço total	%	Qt	Preço total	%
140601	Grelha hemisférica em ferro fundido, tipo abacaxi, diâmetro 100mm	und	2,00	50,24	100,48				2,00	100,48	100,00%
140602	Prumada de água pluvial- (OBS:Variável, conforme projeto - apenas base de referência)	und	4,00	1.149,53	4.598,12	4,00	4.598,12	100,00%			
140603	Ponto para dreno de ar condicionado, inclusive conexões, isolamento térmico com espuma elastomérica e descidas até caixa de areia/brita	und	90,00	234,80	21.132,00	30,00	7.044,00	33,33%	60,00	14.088,00	66,67%
	SUB TOTAL 14				47.253,59		31.763,98	67,22%		15.489,61	32,78%
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
150101	Caixa de passagem 400x400x120mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	2,00	212,14	424,28				2,00	424,28	100,00%
150102	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"	und	2,00	10,11	20,22	2,00	20,22	100,00%			
150201	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado nº16, 150x50mm, sem tampa	m	15,00	82,79	1.241,85	15,00	1.241,85	100,00%			
150202	Tampa de encaixe para eletrocalha em chapa de aço galvanizada 18, dim. 150mm	m	5,00	42,50	212,50	5,00	212,50	100,00%			
150301	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 3/4" (25mm), inclusive conexões	m	12,00	19,25	231,00	12,00	231,00	100,00%			
150302	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1" (32mm), inclusive conexões	m	12,00	28,66	343,92	12,00	343,92	100,00%			
150303	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1 1/2" (50mm), inclusive conexões	m	12,00	43,67	524,04	12,00	524,04	100,00%			
150304	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 2" (60mm), inclusive conexões	m	12,00	52,04	624,48	12,00	624,48	100,00%			
150401	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2.5 mm2	m	36,00	8,37	301,32	36,00	301,32	100,00%			
150402	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 4.0 mm2	m	36,00	10,87	391,32	36,00	391,32	100,00%			
150501	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de eletrodutos diâm. 1/2" a 1"	m	6,00	13,43	80,58	6,00	80,58	100,00%			
150502	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de eletroduto diâm. 1 1/4" a 2"	m	6,00	20,12	120,72	6,00	120,72	100,00%			
150601	Ponto de refletor para iluminação externa - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões e fio isolado PVC de 2.5mm2	und	12,00	219,44	2.633,28				12,00	2.633,28	100,00%
150602	Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa PVC 4x4" (1 und)	und	35,00	246,54	8.628,90	35,00	8.628,90	100,00%			
150603	Ponto padrão de interruptor de 1 tecla simples e 1 tomada dois pólos mais terra 10A/250V - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (19.4m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	und	2,00	264,27	528,54	2,00	528,54	100,00%			
150604	Ponto padrão de tomada para chuveiro elétrico - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (9.0m), fio isolado PVC de 6.0mm2 (32.5m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	und	2,00	629,14	1.258,28				2,00	1.258,28	100,00%
150605	Ponto padrão de luz na parede - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa pvc 4x2" (1 und)	und	2,00	219,44	438,88	2,00	438,88	100,00%			
150606	Ponto padrão de interruptor de 1 tecla simples - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3.3m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (8.6m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	und	2,00	151,30	302,60	2,00	302,60	100,00%			
	SUB TOTAL 15				18.306,71		13.990,87	76,42%		4.315,84	23,58%
16	OUTRAS INSTALAÇÕES										
160101	Condutor de cobre nú, seção de 35mm2, inclusive suportes isoladores e acessórios de fixação, conforme projeto	m	256,00	114,97	29.432,32	210,25	24.172,44	82,13%	45,75	5.259,88	17,87%
160102	Kit completo para solda Exotérmica (Molde HCL 5/8" Ref: TEL905611 / Cartucho nº 115 Ref: TEL 909115 / Alicata Z 201 Ref: TEL 998201), marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	1,00	52,99	52,99				1,00	52,99	100,00%
160103	Mastro simples 3mx1.1/2", uma descida, incl. base de fixação, captor, conj.de contraventamento c/abraceadeira p/3 estais em tubo e demais acessórios, excl. cabo de cobre de descida e suportes isoladores, ref.Termotécnica ou equiv.	und	1,00	1.066,64	1.066,64	1,00	1.066,64	100,00%			
160104	Aterramento com haste terra 5/8" x 2.40, cabo de cobre nu 35mm2, inclusive caixa de concreto 30 x 30 cm	und	4,00	878,54	3.514,16				4,00	3.514,16	100,00%
160201	Tubo de cobre com isolamento térmico - Ø 1/4" esp. 9mm	m	480,00	28,57	13.713,60	235,00	6.713,95	48,96%	245,00	6.999,65	51,04%
160202	Tubo de cobre com isolamento térmico - Ø 3/8" esp. 9mm	m	60,00	34,73	2.083,80	60,00	2.083,80	100,00%			
160203	Tubo de cobre com isolamento térmico - Ø 1/2" esp. 9mm	m	480,00	42,88	20.582,40	233,00	9.991,04	48,54%	247,00	10.591,36	51,46%
160204	Tubo de cobre com isolamento térmico - Ø 5/8" esp. 9mm	m	60,00	56,85	3.411,00	28,00	1.591,80	46,67%	32,00	1.819,20	53,33%
160205	Emenda de tubos e conexões de cobre por processo de solda - Ø 1/4" até 1/2"	und	60,00	10,55	633,00	38,00	400,90	63,33%	22,00	232,10	36,67%
160206	Instalação de Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado tipo Split Hi-Wall (Parede) 220V - Ciclo Frio - Classificação A (Selo PROCEL), inclusive amortecedores vibra-stop	und	90,00	304,60	27.414,00	3,00	913,80	3,33%	87,00	26.500,20	96,67%
160207	Instalação de Linha frigorígena para interligação do sistema de climatização incl. acessórios de fixação, fita PVC auto-aderente e cabo PP, exclusive tubos de cobre da linha líquida e sucção, espuma elastomérica flexível e gás ref	m	540,00	120,23	64.924,20	349,00	41.960,27	64,63%	191,00	22.963,93	35,37%
	SUB TOTAL 16				166.828,11		88.894,64	53,29%		77.933,47	46,71%
17	APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS										
170101	Lavatório de louça branca com coluna suspensa, linha Vogue Plus Confort para portadores de necessidades especiais, marca de referencia DECA, Celite ou Ideal Standart, inclusive valvula, sifão e engates, exclusive torneira	und	4,00	1.531,45	6.125,80				4,00	6.125,80	100,00%
170102	Bacia sifonada de louça branca sem abertura frontal para portadores de necessidades especiais, Vogue Plus Conforto - Linha Conforto, mod P510, incl. assento poliester, ref.APS1,marca de ref. Deca ou equivalente, sem abertura front	und	4,00	3.692,50	14.770,00				4,00	14.770,00	100,00%
170103	Bacia sifonada de louça branca, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive acessórios	und	2,00	615,78	1.231,56				2,00	1.231,56	100,00%
170104	Mictório de louça branca com sifão integrado M-715, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive válvula de descarga linha anti-vandalismo, marcas de referência Fabrimar, Docol ou Deca e engates e acessórios crom	und	2,00	1.596,77	3.193,54				2,00	3.193,54	100,00%
170105	Cuba de semi-encaixe, DECA, REF. L830 cor GE17 ou similar, inclusive sifão, engate, válvula e exclusive torneira	und	4,00	1.452,20	5.808,80				4,00	5.808,80	100,00%
170201	Bancada em granito branco esp.2cm, apoiada em cantoneira 1.1/2"x1.1/2"x3/16" c/ tratamento antiferruginoso e pint. esmalte sintético, testeira de 10cm, acab. Semi-boleado excl. roda-banca	m2	3,12	1.035,47	3.230,67				3,12	3.230,67	100,00%

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO POLÍCIA CIVIL/ES						DADOS DO CONTRATO			DATA CONCLUSÃO					
PLANILHA DE MEDIÇÃO						14/06/2023			DEZ.2024					
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÕES, REVITALIZAÇÃO DE FACHADAS DO PRÉDIO DA CENTRAL 01 - PCES- CONTRATO Nº 009/2023 E CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023						VALORES ATUAIS								
CONTRATADA : VILLA CONSTRUTORA LTDA						Valor Contratual R\$ 5.031.923,65			EXECUTADOS ACUMULADOS			À EXECUTAR		
LOCAL: Avenida Nossa Senhora da Penha, nº. 2.290, Santa Luiza, Vitória - ES														
Itens	Discriminação	Unid	Qtde	Valor Unitário	Total	Qt	Preço total	%	Qt	Preço total	%			
170202	Rodabancada em granito branco, esp. 2cm, h=10,0cm, acabamento polido com borda boleda, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada e areia, incluindo rejuntamento com cimento branco	m	6,40	142,14	909,70				6,40	909,70	100,00%			
170301	Torneira de pressão com acionamento manual e fechamento automatico, cromada diâm. 1/2", para lavatório, marcas de referência acquapress Fabrimar, presmatic Docol, Deca ou equivalente	und	8,00	619,44	4.955,52				8,00	4.955,52	100,00%			
170302	Registro de gaveta com canopla cromada diâm 32mm (11/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	4,00	303,00	1.212,00				4,00	1.212,00	100,00%			
170303	Torneira para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol.	und	1,00	161,95	161,95				1,00	161,95	100,00%			
170304	Válvula de descarga com canopla cromada de 40mm (11/2"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	2,00	454,34	908,68				2,00	908,68	100,00%			
170305	Válvula de Descarga 50mm (1 1/2"), com acabamento para válvula de descarga Benefit, Mod. 00184906, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	4,00	1.232,29	4.929,16				4,00	4.929,16	100,00%			
170401	Tanque simples de aço inox Fischer, mod. TQ1-S AISI 304, ou equivalente nas marcas Metalpress ou Mekal, inclusive válvula de metal 1 1/4" e sifão cromado 2", excl. torneira	und	1,00	2.491,35	2.491,35				1,00	2.491,35	100,00%			
170402	Ducha manual Acqua jet, linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	6,00	372,07	2.232,42				6,00	2.232,42	100,00%			
170403	Cabide simples de um gancho, linha Versailles, ref. 08, acabamento cromado, da Moldenox, Docol ou Deca	und	8,00	77,74	621,92				8,00	621,92	100,00%			
170404	Dispenser de plástico ABS branco para sabonete líquido, marcas de referência JSN, Iramax, Solimp ou equivalente, com reservatório, fixado com parafusos e buchas	und	8,00	133,35	1.066,80				8,00	1.066,80	100,00%			
170405	Porta toalha de papel em inox ref. JSN ou equivalente	und	6,00	203,52	1.221,12				6,00	1.221,12	100,00%			
170406	Saboneteira de parede em metal cromado, incluso fixação. af. 01/2020.	un	2,00	44,02	88,04				2,00	88,04	100,00%			
170407	Dispenser de aço inox para papel higiênico em rolo de 300 a 400m, com porta cadeado, fixado com parafusos e buchas	und	6,00	320,21	1.921,26				6,00	1.921,26	100,00%			
170408	Reservatório de polietileno de 10.000 litros, exclusive flanges e torneira de bóia	und	1,00	7.416,24	7.416,24	1,00	7.416,24	100,00%						
170409	Reservatório de polietileno de 1000 L, inclusive peça de madeira 6 x 16 cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia	und	1,00	1.075,50	1.075,50				1,00	1.075,50	100,00%			
170410	Torneira de bóia de PVC, diâm. 11/4" (32mm)	und	2,00	298,85	597,70				2,00	597,70	100,00%			
170501	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 80 cm	und	8,00	198,15	1.585,20				8,00	1.585,20	100,00%			
170502	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 40 cm	und	8,00	149,43	1.195,44				8,00	1.195,44	100,00%			
	SUB TOTAL 17				68.950,37		7.416,24	10,76%		61.534,13	89,24%			
18	APARELHOS ELÉTRICOS													
180101	Refletor de LED 200W, branco frio 6500K, 24.000lm, IP66, Slim, Bivolt, inclusive fotocélula	und	12,00	425,65	5.107,80				12,00	5.107,80	100,00%			
180102	Luminária embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor, aletas parabólicas alum. alta pureza e refletância inclusive 4 lâmpadas LED T8 9W temp. de cor 5000k - REF. CE416AL-N - AMES, 6026 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	und	35,00	305,27	10.684,45				35,00	10.684,45	100,00%			
180103	Luminária tipo arandela com proteção, IP54, soquete e-27, para uma lâmpada de led tipo bulbo, marca de referência wetzel ou equivalente, inclusive lâmpada	und	2,00	132,17	264,34				2,00	264,34	100,00%			
180201	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V e uma tomada 3 polos 10A/250V, padrão brasileiro, NBR 14136, linha branca, com placa 4x2"	und	4,00	70,48	281,92				4,00	281,92	100,00%			
180301	Fornecimento de Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado tipo Split Hi-Wall (Parede) de 12.000 BTU's 220V - Ciclo Frio - Classificação A (Selo PROCEL), inclusive amortecedores vibra-stop	und	15,00	1.880,40	28.206,00				15,00	28.206,00	100,00%			
180302	Fornecimento de Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado tipo Split Hi-Wall (Parede) de 18.000 BTU's 220V - Ciclo Frio - Classificação A (Selo PROCEL), inclusive amortecedores vibra-stop	und	15,00	2.705,65	40.584,75				15,00	40.584,75	100,00%			
180401	Chuveiro elétrico tipo ducha Lorenzet ou Corona	und	2,00	114,07	228,14				2,00	228,14	100,00%			
180402	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 280 A, da Ventokit ou similar - fornecimento e instalação	un	2,00	461,92	923,84				2,00	923,84	100,00%			
	SUB TOTAL 18				86.281,24					86.281,24	100,00%			
19	PINTURA													
190101	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa à base de PVA, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex	m2	435,72	15,27	6.653,44	82,58	1.261,00	18,95%	353,14	5.392,45	81,05%			
190102	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suviniil, Coral e Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a duas demãos	m2	687,92	23,93	16.461,93				687,92	16.461,93	100,00%			
190103	Selador acrílico a uma demão, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex	m2	1.330,94	6,40	8.518,02	525,95	3.366,08	39,52%	804,99	5.151,94	60,48%			
190201	Emassamento de esquadrias de madeira, com duas demãos de massa à base de óleo, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex	m2	47,25	23,98	1.133,06				47,25	1.133,06	100,00%			
190202	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos	m2	47,25	32,97	1.557,83				47,25	1.557,83	100,00%			
190301	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal	m2	17,62	29,19	514,33				17,62	514,33	100,00%			
	SUB TOTAL 19				34.838,61		4.627,08	13,28%		30.211,54	86,72%			
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS													
200101	Regularização para piso de calçadas (apenas compactação com compactador manual)	m2	91,06	17,01	1.548,93				91,06	1.548,93	100,00%			
200102	Meio-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 10x12x30x100 cm, rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	72,00	64,05	4.611,60				72,00	4.611,60	100,00%			
200103	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af. 07/2016.	m2	91,00	155,83	14.180,53				91,00	14.180,53	100,00%			
200104	Piso em concreto Fck = 25MPa, espessura de 10 cm, acab. superf. c/ rotoalizador, armado c/ tela Q138, espaçador treliçado, lona plástica, inclusive base 10cm de solo brita 30%	m2	150,00	169,14	25.371,00				150,00	25.371,00	100,00%			
200105	Junta de encontro esp.=1,0cm, profundidade de 10,0 a 15,0cm, com aplicação de isopor e mastique elástico em poliuretano 10x10mm, marca Vedaflex da Vedacit, PU-30 da Quartzolit, Monopol PU-25 da Vianol ou equivalente	m	82,00	30,08	2.466,56				82,00	2.466,56	100,00%			



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
POLÍCIA CIVIL/ES



PLANILHA DE MEDIÇÃO

DADOS DO CONTRATO

ORDEM INICIO SERVIÇOS

DATA CONCLUSÃO

14/06/2023

DEZ.2024

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÕES, REVITALIZAÇÃO DE FACHADAS DO PRÉDIO DA CENTRAL 01 - PCES- CONTRATO Nº 009/2023 E CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023

VALORES ATUAIS

CONTRATADA : VILLA CONSTRUTORA LTDA						Valor Contratual R\$ 5.031.923,65					
LOCAL: Avenida Nossa Senhora da Penha, nº. 2.290, Santa Luiza, Vitória - ES						EXECUTADOS ACUMULADOS			À EXECUTAR		
Itens	Discriminação	Unid	Qtde	Valor Unitário	Total	Qt	Preço total	%	Qt	Preço total	%
200106	Junta de construção/serrada 6,0x18,0mm, c/ tarucel Ø6,0mm e mastique elástico em poliuretano 6x12mm marca Vedaflex-Vedacit, PU-30-Quartzolit, Monopol PU-25-Viapol ou equiv, excl. barra transferência	m	147,60	32,06	4.732,06				147,60	4.732,06	100,00%
200107	Rampa para acesso de veículos em concreto armado Fck = 30MPa, espessura de 15cm, acab. superf. c/ rotoalisador, armada c/ tela Q138 e Q246, espaçador treliçado , lona plástica, inclusive base	m2	4,35	263,24	1.145,09				4,35	1.145,09	100,00%
200108	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico pastilhado, vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante, inclusive lastro de concreto regularizado com 8 cm de espessura	m2	25,00	191,53	4.788,25				25,00	4.788,25	100,00%
200201	Fornecimento e plantio de grama em placas tipo esmeralda, inclusive fornecimento de terra vegetal	m2	191,09	36,34	6.944,21				191,09	6.944,21	100,00%
200202	Fornecimento e plantio de ioxiria, inclusive substrato composto, terra vegetal, adubo orgânico, calcário e fertilizante	und	200,00	10,80	2.160,00				200,00	2.160,00	100,00%
200203	Fornecimento e plantio de bela emília, inclusive substrato composto, terra vegetal, adubo orgânico, calcário e fertilizante	und	400,00	7,62	3.048,00				400,00	3.048,00	100,00%
200204	Fornecimento e plantio de árvores ornamentais com altura mínima de 2,5m em cavas de 60x60x80cm	und	4,00	165,77	663,08				4,00	663,08	100,00%
200301	Limpeza geral de obras (quadras, praças e jardins)	m2	120,00	1,29	154,80				120,00	154,80	100,00%
200302	Limpeza de vidros comum	m2	350,96	14,66	5.145,07				350,96	5.145,07	100,00%
200401	Conjunto de 03 mastros, para bandeira, em ferro galvanizado, 2 com 7,50m de altura e 1 com 9,0m de altura, nos diâmetros de 4", 3" e 2", inclusive base de concreto, conf. detalhe de projeto	und	1,00	9.030,96	9.030,96				1,00	9.030,96	100,00%
200402	Corrimão em tubo de aço inox, d=1 1/2", com chumbador tipo parabol, canoplas de acabamento.	m	12,80	106,65	1.365,12				12,80	1.365,12	100,00%
200403	Guarda corpo em tubo de aço inox, de 2" e 1", H=1,30M, com montantes à cada 1,50m	m	12,80	309,42	3.960,58				12,80	3.960,58	100,00%
200404	Rampa externa em piso cimentado anti-derrapante com ranhuras, na cor cinza claro com friso a cada 10cm, inclusive sarrafo de madeira 2.5x8.0 cm e base em concreto magro sobre terreno compactado, incl. tela Q92	m2	11,77	225,53	2.654,49				11,77	2.654,49	100,00%
200405	Pórticos em ACM incl. estrut. metálica p/ fixação , incl. montagem e sist. de trat. e pint. fundo prime epóxi(75µm), esmalte epóxi(125µm) e acab. em esmalte poliuretano(75µm)	m2	15,00	1.990,57	29.858,55				15,00	29.858,55	100,00%
200406	Fornecimento e instalação de cobertura com telha de policarbonato compacta translúcida e=4mm, inclusive estrutura de alumínio branca, calha e acessórios de fixação/sustentação em aço inoxidável	m2	15,16	1.021,68	15.488,67				15,16	15.488,67	100,00%
200501	Automação para portão de correr, motor de portão 500W, completo	und	9,00	828,83	7.459,47				9,00	7.459,47	100,00%
200502	Fornecimento e instalação de gradil Nylofor 3D, Belgo ou similar, em painéis de (2,43x2,50)m, fixado por fixadores de poliamida e parafusos em poste (60x40)mm chumbados em mureta (exclusivo), conforme projeto	m	115,00	696,94	80.148,10				115,00	80.148,10	100,00%
200503	Portão de correr Nylofor 3D em chapa de aço zincado, c/ pintura eletrostática em poliéster pó, incl. batente em chapa dobrada em aço galv. e parte inferior em alumínio, em perfis búzio quadrado ou lambril, completo	m2	77,57	1.007,92	78.184,35				77,57	78.184,35	100,00%
200504	Portão de abrir duas folhas, Nylofor 3D em chapa aço zincado, c/ pint. eletrost. poliéster pó, incl. batente chapa dobrada aço galv. e trinco c/ porta cadeado/ cadeado e parte inf. em al, perfis búzio quadr. ou lambril, completo	m2	6,06	763,52	4.626,93				6,06	4.626,93	100,00%
200505	Portão de abrir uma folha, Nylofor 3D em chapa aço zincado, c/ pint. eletrost. poliéster pó, incl. batente chapa dobrada aço galv. e trinco c/ porta cadeado/ cadeado e parte inf. em al, perfis búzio quadr. ou lambril, completo	m2	15,21	770,06	11.712,61				15,21	11.712,61	100,00%
200506	Mureta de alvenaria de blocos concreto 10x20x20cm, com pilares a cada 2,5m, esp. 10cm e h=0,6m, revestido com chapisco, emboço, incl. pilares e cintas	m	115,00	317,88	36.556,20				115,00	36.556,20	100,00%
200507	Peltiloril de granito cinza polido, 21 cm, esp. 2cm inclusive pingadeira nos dois lados	m	115,00	107,28	12.337,20				115,00	12.337,20	100,00%
200508	Portão abrir 2 folhas em tubo F. G. Ø11/2", perfil L em F. G. 11/2"x3/16" e chapa de F. G. n°16 vincada, incl. chumb. e pintura c/ esm. sintético acet. , suvinil ou equiv., s/ fundo anticorrosivo.	m2	45,00	1.258,28	56.622,60				45,00	56.622,60	100,00%
200509	Portão correr em tubo de F. g. Ø 2", barra chata 11/2"x1/4" de F. G. e chapa de ferro galv. vincada n°16, Guia sup.perfil "U" 7,5x4cm, incl. chumb. e pint. c/ esm. sint. acet. , suvinil ou equiv., s/ fundo anticor.	m2	27,27	984,68	26.852,22				27,27	26.852,22	100,00%
200510	Muro de alvenaria de blocos cerâmicos 10x20x20cm, c/ pilares a cada 3m, esp. 10cm e h=3m, revestido com chapisco e reboco, incl. pilares, cintas e sapatas	m	160,00	1.239,43	198.308,80				160,00	198.308,80	100,00%
200511	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m2	970,00	19,61	19.021,70				970,00	19.021,70	100,00%
200512	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos	m2	970,00	29,66	28.770,20				970,00	28.770,20	100,00%
200513	Goivete de perfil de alumínio anodizado cor natural 2" x 1"	m	640,00	44,44	28.441,60				640,00	28.441,60	100,00%
200601	Remoção de telha ondulada de fibrocimento, inclusive cumeeira	m2	123,71	8,00	989,68				123,71	989,68	100,00%
200602	Demolição de madeiramento de cobertura, para telha ondulada de fibrocimento, sem reaproveitamento	m2	123,71	5,50	680,41				123,71	680,41	100,00%
200603	Retirada de revestimento antigo em reboco	m2	367,60	10,49	3.856,12				367,60	3.856,12	100,00%
200604	Demolição de alvenaria	m3	6,34	62,96	399,17				6,34	399,17	100,00%
200605	Locação de andaime metálico para fachada - tipo torre (aluguel mensal)	m	36,00	16,44	591,84				36,00	591,84	100,00%
200606	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m3	38,86	85,54	3.324,08				38,86	3.324,08	100,00%
200607	Fôrma chapas de madeira compensada resinada, de 12 mm de espessura, levando-se em conta a utilização 3 vezes, reforçadas com sarrafos de madeira de 2.5 x 10.0 cm (incl. material, montagem, escoramento com pontalates 8x8cm e desf.)	m2	42,00	157,27	6.605,34				42,00	6.605,34	100,00%
200608	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=20 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	4,52	958,85	4.334,00				4,52	4.334,00	100,00%
200609	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	173,60	13,25	2.300,20				173,60	2.300,20	100,00%
200610	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	225,00	13,78	3.100,50				225,00	3.100,50	100,00%



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
POLÍCIA CIVIL/ES



PLANILHA DE MEDIÇÃO

DADOS DO CONTRATO

ORDEM INICIO SERVIÇOS

DATA CONCLUSÃO


14/06/2023

DEZ.2024

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÕES, REVITALIZAÇÃO DE FACHADAS DO PRÉDIO DA CENTRAL 01 - PCEs- CONTRATO Nº 009/2023 E CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023

VALORES ATUAIS

CONTRATADA : VILLA CONSTRUTORA LTDA						Valor Contratual R\$ 5.031.923,65					
LOCAL: Avenida Nossa Senhora da Penha, nº. 2.290, Santa Luiza, Vitória - ES						EXECUTADOS ACUMULADOS			À EXECUTAR		
Itens	Discriminação	Unid	Qtde	Valor Unitário	Total	Qt	Preço total	%	Qt	Preço total	%
200611	Recuperação de concreto estrutural, inclusive retirada do concreto solto, limpeza da ferragem com escova de aço, aplicação de SIKATOP 108 ARMATEK/equivalente e recomposição dos locais danificados com SIKAGROUT/equivalente	m2	15,07	571,42	8.611,30				15,07	8.611,30	100,00%
200612	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/ argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, juntas 12mm e esp. das paredes s/ revestimento, 10cm (bloco comprado na praça de Vitória, posto obra)	m2	25,35	91,62	2.322,57				25,35	2.322,57	100,00%
200613	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm, com pontaletes e caibros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m2	123,71	126,29	15.623,34				123,71	15.623,34	100,00%
200614	Cobertura nova de telhas onduladas de fibrocimento 6.0mm, inclusive cumeiras e acessórios de fixação	m2	123,71	73,10	9.043,20				123,71	9.043,20	100,00%
200615	Rufo de chapa de alumínio esp. 0.5mm, largura de 30cm	m	50,70	63,55	3.221,99				50,70	3.221,99	100,00%
200616	Índice de impermeabilização c/ manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimerizado esp.3mm, reforç.c/ filme int. polietileno, regul. base c/ arg.1:4 esp.mín.15mm, proteção mec. arg.1:4 esp.20mm e juntas dilat.	m2	5,84	346,72	2.024,84				5,84	2.024,84	100,00%
200617	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m2	367,60	8,17	3.003,29				367,60	3.003,29	100,00%
200618	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m2	367,60	64,74	23.798,42				367,60	23.798,42	100,00%
200619	Goivete de perfil de alumínio anodizado cor natural tipo " U ", de 1/2"	m	50,70	12,50	633,75				50,70	633,75	100,00%
200620	Armadura de tela de aço CA-60 (Q-92) Ø 4,20 mm, malha de 15 x 15 cm	m2	367,60	24,08	8.851,81				367,60	8.851,81	100,00%
200621	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4"), inclusive conexões	m	6,00	28,51	171,06				6,00	171,06	100,00%
200622	Ponto padrão de luz na parede - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa pvc 4x2" (1 und)	und	8,00	219,44	1.755,52				8,00	1.755,52	100,00%
200623	Luminária LED refletor retangular bivolt, luz branca, 50 W-6000k, ref.: Ultra slim ou equivalente, fixada no muro face externa	und	8,00	102,80	822,40				8,00	822,40	100,00%
200624	Mini-Disjuntor monopolar 25 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	24,82	24,82				1,00	24,82	100,00%
200625	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa à base de PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m2	367,60	15,27	5.613,25				367,60	5.613,25	100,00%
200626	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos	m2	367,60	29,66	10.903,02				367,60	10.903,02	100,00%
200627	Chapim de granito cinza andorinha, 30 cm, esp. 2cm, c/ pingadeira dos dois lados	m	50,70	185,05	9.382,04				50,70	9.382,04	100,00%
	SUB TOTAL 20				860.347,49					860.347,49	100,00%
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS										
210101	Armário com portas e gavetas. Revestimento externo em fórmica e interno em laminado melamínico.	m2	2,53	2.283,57	5.777,43				2,53	5.777,43	100,00%
210201	Corrimão em tubo de aço inox, d=1 1/2", com chumbador tipo parabolt, canoplas de acabamento.	m	3,60	106,65	383,94				3,60	383,94	100,00%
210202	Guarda corpo em tubo de aço inox, de 2" e 1", H=1,30M, com montantes à cada 1,50m	m	3,60	309,42	1.113,91				3,60	1.113,91	100,00%
210203	Plataforma elevada de madeira (Palco), inclusive rampa	m2	31,42	966,82	30.377,48				31,42	30.377,48	100,00%
	SUB TOTAL 21				37.652,76					37.652,76	100,00%
22	ABRIGO DE LIXO										
220101	Alvenaria de blocos de concreto 14x19x39cm, c/ resist. mínimo a compres. 2.5 MPa, assent. c/ arg. de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0.5:8 esp. das juntas 10mm e esp. das paredes, s/ rev. 14cm	m2	18,80	95,13	1.788,44				18,80	1.788,44	100,00%
220102	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m2	37,60	8,17	307,19				37,60	307,19	100,00%
220103	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm	m2	18,80	38,37	721,36				18,80	721,36	100,00%
220104	Reboco de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 5mm	m2	18,80	26,27	493,88				18,80	493,88	100,00%
220105	Cobogó de concreto 40 x 40 x 10 cm, tipo reto, assentados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, espessura das juntas 15 mm	m2	0,64	202,71	129,73				0,64	129,73	100,00%
220106	Tela de proteção das esquadrias em tela de nylon tipo mosquiteiro, inclusive, requadro em alumínio natural anodizado, conforme detalhe de projeto	m2	5,47	65,03	355,71				5,47	355,71	100,00%
220107	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	m2	4,83	1.107,85	5.350,92				4,83	5.350,92	100,00%
220201	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm, com pontaletes e caibros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m2	6,50	126,29	820,89				6,50	820,89	100,00%
220202	Cobertura nova de telhas onduladas de fibrocimento 8.0mm, inclusive cumeiras e acessórios de fixação	m2	6,50	107,01	695,57				6,50	695,57	100,00%
220301	Cerâmica dim. 30x60cm, forma Slim branca extra, marca de referência Eliane, rejunte antifungo e e antimofa 3mm quartzolit weber, cor gelo., assentada com argamassa ACIII	m2	18,80	109,86	2.065,37				18,80	2.065,37	100,00%
220302	Pintura com tinta acrílica Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes externas a três demãos	m2	18,80	29,66	557,61				18,80	557,61	100,00%
220303	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af. 07/2016.	m2	5,10	155,83	794,73				5,10	794,73	100,00%
220304	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	0,90	59,76	53,78				0,90	53,78	100,00%
220305	Porcelanato natural, retificado, dim. 60x60cm, ref. Minimum Cimento, ref. Eliane ou equivalente, utilizando dupla colagem de argamassa ACIII e rejunte 1,5mm para porcelanato, cor cinza platina	m2	6,50	333,75	2.169,38				6,50	2.169,38	100,00%
220306	Regularização para piso de calçadas (apenas compactação com compactador manual)	m2	5,10	17,01	86,75				5,10	86,75	100,00%
220307	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa à base de PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m2	18,80	15,27	287,08				18,80	287,08	100,00%

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO POLÍCIA CIVIL/ES						DADOS DO CONTRATO								
 PLANILHA DE MEDIÇÃO						ORDEM INICIO SERVIÇOS			DATA CONCLUSÃO					
						14/06/2023			DEZ.2024					
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÕES, REVITALIZAÇÃO DE FACHADAS DO PRÉDIO DA CENTRAL 01 - PCEs- CONTRATO Nº 009/2023 E CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023						VALORES ATUAIS								
CONTRATADA: VILLA CONSTRUTORA LTDA						Valor Contratual R\$ 5.031.923,65			EXECUTADOS ACUMULADOS			À EXECUTAR		
LOCAL: Avenida Nossa Senhora da Penha, nº. 2.290, Santa Luiza, Vitória - ES														
Itens	Discriminação	Unid	Qtde	Valor Unitário	Total	Qt	Preço total	%	Qt	Preço total	%			
220308	Rampa externa em piso cimentado anti-derrapante com ranhuras, na cor cinza claro com friso a cada 10cm, inclusive sarrafo de madeira 2.5x8.0 cm e base em concreto magro sobre terreno compactado, incl. tela Q92	m2	5,00	225,53	1.127,65				5,00	1.127,65	100,00%			
	SUB TOTAL 22				17.806,04					17.806,04	100,00%			
23	SERVIÇOS EXTRAS													
230101	Tapume em chapa compensada esp = 6mm (1 uso)	m²	196,02	95,55	18.729,71				196,02	18.729,71	100,00%			
230102	Estrut. metálica p/ quadra poliesp. coberta constituída por perfis formados a frio, aço estrutural ASTM A-570 G33 (terças) ASTM A-36 (demais perfis) c/ o sistema de trat. e pint conf descrito em notas da planilha.	Kg	7.187,25	43,61	313.435,97	7.187,25	313.435,97	100,00%						
230103	Caixa de areia de alvenaria de blocos de concreto 14x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em concreto esp. 5cm, lastro concreto esp. 10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizante, incl. escavação e reaterro.	Und	3,00	818,00	2.454,00				3,00	2.454,00	100,00%			
230104	Caixa sifonada especial em alv. bloco conc. 14x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m. c/ tampa em ferro fundido, lastro conc. esp.10cm, revest. int. c/ chap. e reboco imperm., incl. esc, reaterro e curva curta c/ visita e plug pvc 100mm.	Und	5,00	912,86	4.564,30				5,00	4.564,30	100,00%			
230105	Alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, c/ resist. mínimo a compres. 2.5 MPa, assent. c/ arg. de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0.5:8 esp. das juntas 10mm e esp. das paredes, s/ rev. 9cm.	m²	61,04	76,90	4.693,98				61,04	4.693,98	100,00%			
					343.877,96		313.435,97	91,15%		30.441,99	8,85%			
VALOR CONTRATADO						ACUMULADO TOTAL			SALDO A EXECUTAR					
TOTAL GERAL					5.643.333,99	2.671.733,80			2.971.600,17					
						47,34%			52,66%					



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 01/08/2024 16:45:49 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ELAINE CRISTINA RORIZ MEIRELES (CHEFE DIVISAO - DEMP - PCES - GOVES)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2024-554BMZ>